

# 彰化縣立芳苑國民中學課程計畫

## 普通教育-校訂課程

(彈性學習課程/彈性學習節數)

### 8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 各年級 彈性學習課程/節數

課程架構表

「校訂課程」：是由學校安排，以形塑學校教育願景及強化學生適性發展。彈性學習課程由學校自行規劃辦理全校性、全年級或班群學習活動，提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。課程計畫必須列出：教學目標或核心素養、主題名稱、教學重點、評量方式、教學進度。

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校在地人文情懷，由自身做起，陶冶品德、懂得感恩及負責，展現青少年該有的青春活力，並以「芳苑 HEART-沙山情」為課程願景，並發展本校五大課程主題：

- 一、人文(Humility)-廣閱讀。
- 二、活力(Energy)-愛運動。
- 三、感恩(Appreciation)-有禮貌。
- 四、負責(Responsibility)-肯做事。
- 五、國際(Transnational)-懂英文。

期能提升學生學習興趣並鼓勵適性發展，落實學校本位及特色課程。茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下：

| 類別             | 年級                 | 七年級   |       | 八年級   |       | 九年級   |       |
|----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 課程名稱               | 上學期   | 下學期   | 上學期   | 下學期   | 上學期   | 下學期   |
|                |                    | 節數    | 節數    | 節數    | 節數    | 節數    | 節數    |
| 統整性 主題/專題/議題探究 | 閱讀(資訊教育-生生用平板)     | 21(4) | 20(4) | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                | 時事英文(資訊教育-生生用平板)   | 21(1) | 20(1) | 21(1) | 20(1) | 21(1) | 17(3) |
|                | 社會多元文化(資訊教育-生生用平板) | 21(2) | 20(2) | 21(2) | 20(0) | 21(3) | 17(1) |
|                | 自然多元文化(資訊教育-生生用平板) | 0     | 0     | 21(1) | 20(3) | 21(1) | 17(1) |
|                | 資訊教育-生生用平板 節數小計    | 7     | 7     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| 社團活動與技藝課程      | 聯課                 | 21    | 20    | 21    | 20    | 21    | 17    |
|                | 技藝課程               | 0     | 0     | 0     | 0     | 21    | 17    |
| 其他類課程          | 班會                 | 21    | 20    | 21    | 20    | 21    | 17    |
|                | 品德教育               | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     |
|                | 生命教育               | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     |
|                | 安全教育-交通安全教育        | 2     | 0     | 2     | 0     | 2     | 0     |
|                | 合計                 | 105   | 100   | 105   | 100   | 126   | 102   |

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 一 學期 八 年級 時事英文 彈性學習課程

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量

8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範，並應經學校課發會審議通過。

參考表(一) 統整性 主題/專題/議題探究課程：同年級

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程名稱                     | 時事英文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 實施年級<br>(班級組別) | 八年級 | 教學<br>節數 | 本學期共( 21 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 彈性學習課程<br>類別             | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 呼應學校背景、<br>課程願景及特色<br>發展 | 引導學生從本地的海洋文化，了解本地環境孕育的養蚵人家與燈塔歷史。<br>學生須透過口頭報告呈現芳苑特色例如養蚵文化、燈塔、普天宮，並且閱讀相關人文歷史，並且完成了解海牛文化節與夕陽寫作。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 核心素養                     | C1 道德實踐與公民意識                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 課程目標                     | 引導學生了解本地的海洋文化，了解本地環境造就的養蚵人家與燈塔歷史。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 配合融入之領域<br>或議題           | <input type="checkbox"/> 國語文 <input checked="" type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語言<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                         |                |     |          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |
| 課程架構                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 教學進度   | 節數 | 教學單元名稱                                                     | 學習表現<br>(校訂或相關領域)            | 學習內容(校訂)        | 學習目標                    | 學習活動                   | 評量方式 | 自編自選教材<br>/學習單 |
|--------|----|------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|------|----------------|
| 第 1 週  | 1  | Introduce how to raise oysters                             | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 了解芳苑養蚵文化        | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 2 週  | 1  | Introduce how to raise oysters                             | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 了解芳苑養蚵文化        | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 3 週  | 1  | Introduce how to raise oysters                             | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 了解芳苑養蚵文化        | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 4 週  | 1  | Interview the locals who raise oysters                     | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能了解養蚵人家的工作型態    | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 5 週  | 1  | Interview the locals who raise oysters                     | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能了解養蚵人家的工作型態    | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 6 週  | 1  | Interview the locals who raise oysters                     | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能了解養蚵人家的工作型態    | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 7 週  | 1  | Review                                                     |                              |                 |                         |                        |      |                |
| 第 8 週  | 1  | Introduce different ways of raising oysters in other areas | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能比較芳苑與其他地方養蚵的差異 | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |
| 第 9 週  | 1  | Introduce the histry of Fangyuan lighthouse                | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 了解芳苑燈塔的歷史       | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 運用 <b>平板</b> 進行分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單/ <b>平板</b> |
| 第 10 週 | 1  | Introduce the                                              | 2-IV-6 能依人、                  | 了解芳苑燈塔的歷        | B-IV-5 人、事、時、地、物的描      | 分組討論與發表                | 口頭提問 | 學習單            |

|        |   |                                              |                              |                         |                         |         |      |     |
|--------|---|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|------|-----|
| 第 11 週 |   | history of Fangyuan lighthouse               | 事、時、地、物作簡易的描述或回答。            | 史                       | 述及問答。                   |         |      |     |
|        | 1 | Introduce the history of Fangyuan lighthouse | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 了解芳苑燈塔的歷史               | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 12 週 | 1 | Compare and contrast different lighthouses.  | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能比較芳苑燈塔與其他燈塔間歷史及特色的差異   | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 13 週 | 1 | Compare and contrast different lighthouses   | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能比較芳苑燈塔與其他燈塔間歷史及特色的差異   | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 14 週 | 1 | Review                                       |                              |                         |                         |         |      |     |
| 第 15 週 | 1 | Compare and contrast different lighthouses   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能比較芳苑燈塔與其他燈塔間歷史及特色的差異   | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 16 週 | 1 | A field trip to Fangyuan lighthouse          | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 實地參訪芳苑燈塔                | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 17 週 | 1 | A field trip to Fangyuan lighthouse          | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 實地參訪芳苑燈塔                | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 18 週 | 1 | Oral report and feedback                     | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能發表本學期了解到的海洋文化心得並給予同學回饋 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 19 週 | 1 | Oral report and feedback                     | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能發表本學期了解到的海洋文化心得並給予同學回饋 | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 20 週 | 1 | Oral report and feedback                     | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作          | 能發表本學期了解到的海洋文化心得        | B-IV-5 人、事、時、地、物的描      | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |

|        |   |       |           |         |       |  |  |  |
|--------|---|-------|-----------|---------|-------|--|--|--|
| 第 21 週 |   |       | 簡易的描述或回答。 | 並給予同學回饋 | 述及問答。 |  |  |  |
|        | 1 | 段考複習週 |           |         |       |  |  |  |

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 二 學期 八 年級 時事英文 彈性學習課程

| 課程名稱           |    | 時事英文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 實施年級<br>(班級組別)       | 八年級                  | 教學<br>節數                | 本學期共( 20 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                |
|----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 彈性學習課程<br>類別   |    | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                      |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                |
|                |    | 呼應學校背景、課程願景及特色發展<br>引導學生從本地的海洋文化，了解本地環境孕育的養蚵人家與燈塔歷史。<br>學生須透過口頭報告呈現普天宮的歷史、體驗海牛文化節與產出作品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                |
| 核心素養           |    | C1 道德實踐與公民意識                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                |
| 課程目標           |    | 引導學生了解本地的海洋文化，了解本地環境造就的養蚵人家與燈塔歷史。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                |
| 配合融入之領域<br>或議題 |    | <input type="checkbox"/> 國語文 <input checked="" type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                          |                      |                      |                         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |      |                |
| 課程架構           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                |
| 教學進度           | 節數 | 教學單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 學習表現<br>(校訂或相關領域)    | 學習內容(校訂)             | 學習目標                    | 學習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 評量方式 | 自編自選教材<br>/學習單 |
| 第 1 週          | 1  | The history of 普天宮                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。 | 能了解在地海洋信仰中心普天宮馬祖廟的歷史 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 運用 <b>平板</b> 進行分組討論與發表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 口頭提問 | 學習單/ <b>平板</b> |
| 第 2 週          | 1  | The history of 普天宮                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。 | 能了解在地海洋信仰中心普天宮馬祖廟的歷史 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 口頭提問 | 學習單            |

|        |   |                                  |                              |                      |                         |         |      |     |
|--------|---|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|------|-----|
| 第 3 週  | 1 | The history of 普天宮               | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能了解在地海洋信仰中心普天宮馬祖廟的歷史 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 4 週  | 1 | The history of 普天宮               | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能了解在地海洋信仰中心普天宮馬祖廟的歷史 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 5 週  | 1 | Introduce 海牛 cultural festival   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能了解海牛文化節             | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 6 週  | 1 | Introduce 海牛 cultural festival   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能了解海牛文化節             | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 7 週  | 1 | 複習週                              |                              |                      |                         |         |      |     |
| 第 8 週  | 1 | Introduce 海牛 cultural festival   | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能了解海牛文化節             | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 9 週  | 1 | Introduce 海牛 cultural festival   | 1-IV-8 能聽懂簡易影片的主要內容。         | 能了解海牛文化節             | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 10 週 | 1 | Experience the cultural festival | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能透過小組報告呈現台灣無塑活動      | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 11 週 | 1 | Experience the cultural festival | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能實際體驗與觀察海牛文化節的海牛車    | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 12 週 | 1 | Experience the cultural festival | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能實際體驗與觀察海牛文化節的海牛車    | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 13 週 | 1 | 複習週                              |                              |                      |                         |         |      |     |
| 第 14 週 | 1 | Enjoy the sunset                 | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 實地臨海欣賞芳苑夕陽           | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |

|        |   |                |                              |                         |                         |         |      |     |
|--------|---|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|------|-----|
| 第 15 週 | 1 | Paint or write | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能察覺觀賞夕陽後的感受並創作          | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 16 週 | 1 | Paint or write | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能察覺觀賞夕陽後的感受並創作          | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 17 週 | 1 | Paint or write | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能察覺觀賞夕陽後的感受並創作          | B-IV-5 人、事、時、地、物的描述及問答。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 18 週 | 1 | Oral report    | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能發表本學期了解到的海洋文化心得並給予同學回饋 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 19 週 | 1 | Oral report    | 2-IV-6 能依人、事、時、地、物作簡易的描述或回答。 | 能發表本學期了解到的海洋文化心得並給予同學回饋 | Ae-IV-5 不同體裁、不同主題之簡易文章。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 學習單 |
| 第 20 週 | 1 | 段考複習週          |                              |                         |                         |         |      |     |

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 一 學期 八 年級 社會多元文化 彈性學習課程

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量

8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範，並應經學校課發會審議通過。

參考表(一) 統整性 主題/專題/議題探究課程：同年級

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程名稱                     | 社會多元文化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 實施年級<br>(班級組別) | 八年級 | 教學<br>節數 | 本學期共( 21 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 彈性學習課程<br>類別             | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 呼應學校背景、<br>課程願景及特色<br>發展 | 以在地素材為主題並融入社會領域，從學生生活場景來探討，透過與國際相同場域的分析與理解，讓學生從生活經驗與國際接軌。<br>針對課程主題去思索、並從人文情懷為切入點，看見家鄉最親密、最文化的一面。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 核心素養                     | A2 系統思考與解決問題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 課程目標                     | 能了解自己的家鄉、認識自己的家鄉進而愛自己的家鄉。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 配合融入之領域<br>或議題           | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語<br><input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                          |                |     |          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |
| 課程架構                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 教學進度  | 節數 | 教學單元名稱        | 學習表現<br>(校訂或相關領域)                | 學習內容(校訂)                | 學習目標                              | 學習活動                | 評量方式          | 自編自選教材<br>/學習單 |
|-------|----|---------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------|----------------|
| 第 1 週 | 1  | 認識芳苑聚落        | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能從歷史資料找出聚落形成的原因         | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 地圖繪製          | 自編學習單          |
| 第 2 週 | 1  | 芳苑聚落的形塑       | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能說出芳苑聚落形塑的因子            | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 口頭報告          | 自編學習單          |
| 第 3 週 | 1  | 芳苑聚落發展的限制     | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 指出芳苑聚落發展的侷限因子           | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 口頭報告          | 自編學習單          |
| 第 4 週 | 1  | 芳苑聚落的鄉村地景     | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能找出芳苑的鄉村特殊地景            | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 鄉村地景繪製        | 自編學習單          |
| 第 5 週 | 1  | 芳苑聚落與鄰近聚落的關聯性 | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能在地圖上繪製芳苑聚落與其他聚落的分布與關聯性 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 繪製芳苑以及其他聚落的位置 | 自編學習單          |
| 第 6 週 | 1  | 芳苑聚落的產業發展(農業) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 農業發展的優勢與侷限性             | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭報告          | 自編學習單          |
| 第 7 週 | 1  | 芳苑聚落的產業發展(漁業) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 漁業發展的優勢與侷限性             | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭報告          | 自編學習單          |
| 第 8 週 | 1  | 芳苑聚落的產業發展(牧業) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 牧業發展的優勢與侷限性             | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭報告          | 自編學習單          |
| 第 9 週 | 1  | 芳苑聚落的產業發展(工業) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 工業發展的優勢與侷限性             | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭報告          | 自編學習單          |

|        |   |                       |                                  |                           |                                   |                             |       |       |
|--------|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|-------|
|        |   |                       | 現象。                              |                           | 出相關意見。                            |                             |       |       |
| 第 10 週 | 1 | 芳苑聚落的產業發展(綠色能源)       | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 綠色能源發展的優勢與侷限性             | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br><b>平板</b> 蒐集資料 | 口頭報告  | 自編學習單 |
| 第 11 週 | 1 | 芳苑聚落的產業發展(觀光業)        | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 觀光業發展的優勢與侷限性              | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論<br><b>平板</b> 蒐集資料 | 分組準備  | 自編學習單 |
| 第 12 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來(活動前介紹)      | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 從之前介紹的產業發展，找出適合芳苑的觀光業發展因子 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | <b>平板</b> 蒐集資料<br>分組準備      | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 13 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來—小組報告(1~2 組) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 介紹芳苑的觀光誘因                 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告                        | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 14 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來—小組報告(3~4 組) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 介紹芳苑的觀光誘因                 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告                        | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 15 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來—小組報告(5~6 組) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 介紹芳苑的觀光誘因                 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告                        | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 16 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來—小組報告(7~8 組) | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 介紹芳苑的觀光誘因                 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告                        | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 17 週 | 1 | 芳苑觀光你我一起來—班級總結        | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 歸納出觀光業的誘因                 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告                        | 口頭提問  | 自編學習單 |
| 第 18 週 | 1 | 芳苑形象圖繪製(老師指導)         | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能找出芳苑觀光業發展的形象，並繪製成圖       | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 個人準備<br><b>平板</b> 統整資料      | 繪製形象圖 | 自編學習單 |

|        |   |         |                                  |                     |                                   |                |       |       |
|--------|---|---------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------|-------|-------|
| 第 19 週 | 1 | 芳苑形象圖繪製 | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能找出芳苑觀光業發展的形象，並繪製成圖 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告<br>平板統整資料 | 繪製形象圖 | 自編學習單 |
| 第 20 週 | 1 | 芳苑形象圖繪製 | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能找出芳苑觀光業發展的形象，並繪製成圖 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組報告<br>平板統整資料 | 繪製形象圖 | 自編學習單 |
| 第 21 週 | 1 | 芳苑形象圖繪製 | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。 | 能找出芳苑觀光業發展的形象，並繪製成圖 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組討論           | 繪製形象圖 | 自編學習單 |

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 二 學期 八 年級 社會多元文化 彈性學習課程

|                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 課程名稱                     |        | 社會多元文化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 實施年級<br>(班級組別)                              | 八年級                 | 教學<br>節數                                     | 本學期共( 20 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                |
| 彈性學習課程<br>類別             |        | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
| 呼應學校背景、<br>課程願景及特色<br>發展 |        | 認識芳苑的美~自然環境<br>以在地素材為主題並融入社會領域，從學生生活場景來探討，期望能培養學生愛鄉、愛大自然。<br>能針對課程主題去思索、並藉由地理實察去探討議題，並能上台報告自己所設定的問題、觀察與結果。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
| 核心素養                     |        | A2 系統思考與解決問題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
| 課程目標                     |        | 能了解自己的家鄉、認識自己的家鄉進而愛自己的家鄉。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
| 配合融入之領域<br>或議題           |        | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語<br><input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                          |                                             |                     |                                              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |      |                |
| 課程架構                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                |
| 教學進度                     | 節<br>數 | 教學單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 學習表現<br>(校訂或相關領域)                           | 學習內容(校訂)            | 學習目標                                         | 學習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 評量方式 | 自編自選教材<br>/學習單 |
| 第 1 週                    | 1      | 芳苑形象圖的觀覽<br>與個別介紹(1~7 號)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 社 2b-IV-2 尊重不<br>同群體文化的差異<br>性，並欣賞其文化<br>之美 | 讓學生說出自己創<br>作的理念與想法 | 社 3a-IV-1 發現不<br>同時空脈絡中的<br>人類生活問題，<br>並進行探究 | 上台報告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 口頭提問 | 自編學習單          |
| 第 2 週                    | 1      | 芳苑形象圖的觀覽<br>與個別介紹(8~14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 社 2b-IV-2 尊重不<br>同群體文化的差異                   | 讓學生說出自己創<br>作的理念與想法 | 社 3a-IV-1 發現不<br>同時空脈絡中的<br>人類生活問題，          | 上台報告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 口頭提問 | 自編學習單          |

|        |   |                       |                                 |                    |                                  |           |      |       |
|--------|---|-----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|------|-------|
| 第 3 週  |   | 號)                    | 性，並欣賞其文化之美                      |                    | 並進行探究                            |           |      |       |
|        | 1 | 芳苑形象圖的觀覽與個別介紹(15~21號) | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 讓學生說出自己創作的理念與想法    | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 上台報告      | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 4 週  | 1 | 芳苑人口探討                | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能從歷史資料分析芳苑人口的興衰    | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 老師介紹與小組討論 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 5 週  | 1 | 芳苑人口探討~人口組成           | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能從數據中分析人口組成特徵      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 老師介紹與小組討論 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 6 週  | 1 | 芳苑人口探討~人口分布           | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能畫出人口分布圖以及找出人口分布特徵 | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 繪製芳苑人口分布圖 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 7 週  | 1 | 芳苑人口探討~人口遷移           | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能分析人口遷移的空間分布狀況     | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 老師介紹與小組討論 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 8 週  | 1 | 芳苑人口探討~人口問題           | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能分析出芳苑的人口問題類別      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 老師介紹與小組討論 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 9 週  | 1 | 芳苑人口問題大家來解答活動篇        | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能從芳苑人口問題，分組分主題報告   | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 分組討論      | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 10 週 | 1 | 芳苑人口問題大家來~~少子化問題      | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能理解少子化並提出解決之道      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 分組討論      | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 11 週 | 1 | 芳苑人口問題大家來~~高齡化問題      | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化   | 能理解高齡化並提出解決之道      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究 | 分組討論      | 口頭提問 | 自編學習單 |

|        |   |                         |                                       |                   |                                   |                     |      |       |
|--------|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|------|-------|
| 第 12 週 | 1 | 芳苑人口問題大家來<br>~~外籍移工問題   | 之美<br>社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美 | 能理解外籍移工問題並提出解決之道。 | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 分組討論                | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 13 週 | 1 | 芳苑人口問題大家來<br>~~人口區域分布不均 | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。      | 能理解人口分布不均並提出解決之道。 | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 分組討論                | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 14 週 | 1 | 芳苑鄉交通方式介紹               | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能了解芳苑的交通種類與發展     | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 15 週 | 1 | 芳苑的公路發展優勢與局限            | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能說出公路發展優勢與局限      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 16 週 | 1 | 芳苑的河運發展優勢與局限            | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能說出芳苑河運發展優勢與局限    | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論<br>平板蒐集資料 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 17 週 | 1 | 芳苑的海運發展困境               | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能說出芳苑海運的困境原因      | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論<br>平板統整資料 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 18 週 | 1 | 交通發展對芳苑聚落的影響            | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能從聚落發展與交通建設找出關聯性  | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論<br>平板統整資料 | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 19 週 | 1 | 芳苑人文發展總結(一)             | 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美       | 能說出芳苑的人文特色與發展     | 社 3a-IV-1 發現不同時空脈絡中的人類生活問題，並進行探究  | 老師介紹與小組討論           | 口頭提問 | 自編學習單 |
| 第 20 週 | 1 | 芳苑人文發展總結(二)             | 社 1b-IV-1 應用社會領域內容知識解析生活經驗或社會現象。      | 能說出芳苑的人文特色與發展     | 地 1c-IV-2 反思各種地理環境與議題的內涵，並提出相關意見。 | 老師介紹與小組討論           | 口頭提問 | 自編學習單 |



彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 一 學期 八 年級 自然多元文化 彈性學習課程

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量

8-1 各年級普通教育之彈性學習課程內容符合「統整性主題/專題/議題探究課程」、「社團活動與技藝課程」、及「其他類課程」規範，並應經學校課發會審議通過。

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程名稱                     | 自然多元文化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 實施年級<br>(班級組別) | 八年級 | 教學<br>節數 | 本學期共( 21 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 彈性學習課程<br>類別             | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 呼應學校背景、<br>課程願景及特色<br>發展 | 回首，珍惜沙山傳統產業的科技文化底蘊；發想，開創沙山嶄新的產業動能。<br>透過小組報告、實驗操作以及參與活動等方式表現對沙山鄉土文化與產業創生的理解與應用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 核心素養                     | A2 系統思考與解決問題。<br>自-J-A2 能將所習得的科學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、 回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決方案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 課程目標                     | 能理解自己家鄉的環境，認識家鄉的產業結構。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 配合融入之領域<br>或議題           | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                          |                |     |          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |
| 課程架構                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 教學進度  | 節數 | 教學單元名稱         | 學習表現<br>(校訂或相關領域)                                           | 學習內容(校訂)                   | 學習目標                                                    | 學習活動                                                                              | 評量方式            | 自編自選教材/<br>學習單 |
|-------|----|----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 第 1 週 | 1  | 沙山傳統農村生活與文物(一) | po-IV-1 能從學習活動、日常經驗及科技運用、自然環境、書刊及網路媒體中，進行各種有計畫的觀察，進而能察覺問題。  | 認識傳統農業機具，說明其使用的工作原理。       | Ea-IV-2 以適當的尺度量測或推估物理量。                                 | 1.觀看農業風情畫影片，認識農村農業機具。<br>2.進行小組討論及發表解釋機具的工作原理。<br>3.每組指派一位同學，準備家中(沙山)的農業機具(照片也可)。 | 檢視學習單           | 自編教材/學習單       |
| 第 2 週 | 1  | 沙山傳統農村生活與文物(二) | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄。 | 列舉沙山常用的農具，分類工具的工作原理。       | Eb-IV-7 簡單機械，例如：槓桿、滑輪、輪軸、齒輪、斜面，通常具有省時、省力，或者是改變作用力方向等功能。 | 1.觀看沙山農業風情畫影片，認識沙山農業機具。<br>2.小組內分享傳統的農業機具，並準備小組報告。<br>3.小組跑台，認識其它農業機具。            | 小組報告評分          | 自編教材/學習單       |
| 第 3 週 | 1  | 沙山農業機具變革       | an-IV-2 分辨科學知識的確定性和持久性，會因科學研究的時空背景不同而有所變化。                  | 提出沙山現代化農具的例子，總結現代與傳統工具的優劣。 | Eb-IV-7 簡單機械，例如：槓桿、滑輪、輪軸、齒輪、斜面，通常具有省時、省力，或者是改變作用力方向等功能。 | 1.觀看現代農機務農影片，列5種常用現代農機。<br>2.進行小組討論，提出現代化農機的變革與優勢。                                | 檢視學習單<br>小組報告評分 | 自編教材/學習單       |
| 第 4 週 | 1  | 認識沙山海岸水文       | ai-IV-3 透過所學到的科學知識和科學探索的各種方法，解釋自然現象發生的原因，建立科學學              | 認識沙山海岸線的水文。細列沙山海岸線的優勢。     | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟            | 1.應用彰化百年歷史地圖系統，小組討論沙山海岸線形成原因。<br>2.此地形有何優                                         | 檢視學習單           | 自編教材/學習單       |

|       |   |                   |                                                                                                                     |              |                                                |                                                                              |           |          |
|-------|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 第 5 週 |   |                   | 習的自信心                                                                                                               |              | 示。                                             | 勢。                                                                           |           |          |
|       | 1 | 沙山海鹽的製作<br>(一)    | ti-IV-1 能依據已知的自然科學知識概念，經由自我或團體探索與討論的過程，想像當使用的觀察方法或實驗方法改變時，其結果可能產生的差異；並能嘗試在指導下以創新思考和方法得到新的模型、成品或結果                   | 描述海鹽製作的科學原理。 | Ca-IV-1 實驗分離混合物，例如：結晶法、過濾法及簡易濾紙色層分析法。          | 1.依混合物分離結晶法，列出海鹽製作的步驟。<br>2.觀看海鹽製作流程影片，修正並優化實驗室內簡易海鹽製作流程。<br>3.先取沙山沿岸海水汽化蒸發。 | 小組報告評分    | 自編教材/學習單 |
| 第 6 週 |   |                   |                                                                                                                     |              |                                                |                                                                              |           |          |
|       | 1 | 沙山海鹽的製作<br>(二)    | pe-IV-2 能辨明多個自變項、應變項並計劃適當次數的測試、預測活動的可能結果。在教師或教科書的指導或說明下，能了解探究的計畫，並進而能根據問題特性、資源（例如：設備、時間）等因素，規劃具有可信度（例如：多次測量等）的探究活動。 | 海鹽製作的實踐。     | Ca-IV-1 實驗分離混合物，例如：結晶法、過濾法及簡易濾紙色層分析法。          | 1.檢驗沙山沿岸海水的特性，例：酸鹼性。<br>2.依小組討論最佳的海鹽製作製程，進行簡易海鹽製作。(加熱汽化法、再結晶法)               | 海鹽成品的結晶程度 | 自編教材/學習單 |
| 第 7 週 | 1 | 第一次段考週            |                                                                                                                     |              |                                                |                                                                              |           |          |
| 第 8 週 | 1 | 沙山淺海養蚵<br>養殖方式(一) | po-IV-2 能辨別適合科學探究或適合以科學方式尋求解決的問題（或假說），並能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論                                                          | 分析養蚵的不同的方式。  | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.小組網上搜尋台灣養蚵的不同方法。<br>2.小組報告分享。                                              | 檢視學習單     | 自編教材/學習單 |

|        |   |                   |                                                                                                                      |                     |                                                |                                                                          |        |          |
|--------|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 第 9 週  |   |                   | 等，提出適宜探究之問題。                                                                                                         |                     |                                                |                                                                          |        |          |
|        | 1 | 沙山淺海養蚵<br>養殖方式(二) | po-IV-2 能辨別適合科學探究或適合以科學方式尋求解決的問題（或假說），並能依據觀察、蒐集資料、閱讀、思考、討論等，提出適宜探究之問題。                                               | 說明沙山養蚵的方式。          | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 依循老師提出的問題，科學檢證列舉不同養蚵方式的優劣。                                               | 小組報告評分 | 自編教材/學習單 |
| 第 10 週 | 1 | 沙山淺海養蚵<br>的優勢     | pc-IV-2 能利用口語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用 | 比較沙山養蚵的優劣之處。        | Jb-IV-4 溶液的概念及重量百分濃度（P%）、百萬分點的表示法（ppm）。        | 1.列舉沙山養蚵優勢。<br>2.善用養蚵資源，草創發想可能的產業方式。                                     | 小組報告評分 | 自編教材/學習單 |
| 第 11 週 | 1 | 沙山淺海養蚵<br>饗蚵天堂(一) | ti-IV-1 能依據已知的自然科學知識概念，經由自我或團體探索與討論的過程，想像當使用的觀察方法或實驗方法改變時，其結果可能產生的差異；並能嘗試在指導下以創新思考和方 法得                              | 列舉蚵仔的美味料理。初創蚵仔創意料理。 | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.小組討論列舉生活中常吃的蚵仔美味料理。<br>2.學習蚵仔的營養成分及如何攝取為正確的健康方式。<br>3.蚵仔料理製作，小組討論前置作業。 | 小組報告評分 | 自編教材/學習單 |

|        |   |                |                                                                                                                      |                       |                                                |                                                                |        |          |
|--------|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 第 12 週 |   |                | 到新的模型、成品或結果                                                                                                          |                       |                                                |                                                                |        |          |
|        | 1 | 沙山淺海養蚵饗蚵天堂(二)  | tc-IV-1 能依據已知的自然科學知識與概念，對自己蒐集與分類的科學數據，抱持合理的懷疑態度，並對他人的資訊或報告，提出自己的看法或解釋。                                               | 蚵仔料理的製作。給予蚵仔料理評價。     | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.蚵仔料理製作。<br>2.小組交流，小組間評分。                                     | 小組成品評分 | 自編教材/學習單 |
| 第 13 週 | 1 | 沙山淺海養蚵的觀光效益(一) | pc-IV-2 能利用口語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用 | 描述沙山的蚵仔觀光產業。分析此產業的效益。 | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.認識或回憶沙山沿岸現有的養蚵觀光產業。<br>2.小組提出現況的優劣。<br>3.針對優勢如何再發光發熱及劣勢如何改善。 | 檢視學習單  | 自編教材/學習單 |
| 第 14 週 | 1 | 第二次段考週         |                                                                                                                      |                       |                                                |                                                                |        |          |
| 第 15 週 | 1 | 沙山淺海養蚵的觀光效益(二) | pc-IV-2 能利用口語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、                                        | 創造新穎的觀光路線。            | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.人人都是沙山小小導遊家。<br>2.小組沙山旅遊報告準備。<br>3.小組發表。                     | 小組報告評分 | 自編教材/學習單 |

|        |   |                         |                                                                                                                    |                            |                                                 |                                                |        |                     |
|--------|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------------------|
| 第 16 週 |   |                         | 發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用                                                                            |                            |                                                 |                                                |        |                     |
|        | 1 | 沙山風情畫<br>夕陽篇(一)<br>光學原理 | tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進而應用在後續的科學理解或生活。                                                    | 連結沙山夕陽的美景。<br>說明其光學原理。     | Ka-IV-9 生活中有許多運用光學原理的實例或儀器，例如：透鏡、面鏡、眼睛、眼鏡及顯微鏡等。 | 1.欣賞夕陽相關的美景照。<br>2.學習在不同光影下，夕陽形成的原因。           | 檢視學習單  | 自編教材/學習單            |
| 第 17 週 | 1 | 沙山風情畫<br>夕陽篇(二)<br>創意發想 | pe-IV-1 能辨明多個自變項、應變項並計劃適當次數的測試、預測活動的可能結果。在教師或教科書的指導或說明下，能了解探究的計畫，並進而能根據問題特性、資源（例如：設備、時間）等因素，規劃具有可信度（例如：多次測量等）的探究活動 | 利用平板收集美感構圖的可能方式。發想攝影構圖的方法。 | Ka-IV-9 生活中有許多運用光學原理的實例或儀器，例如：透鏡、面鏡、眼睛、眼鏡及顯微鏡等。 | 1.善用光學概念，小組提出各組欲使用的光學策略。<br>2.小組交流，廣博涉獵他組攝影技巧。 | 小組報告評分 | 自編教材/學習單/ <b>平板</b> |
| 第 18 週 | 1 | 沙山風情畫<br>夕陽篇(三)實拍       | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄。                                                        | 執行沙山地區的夕陽攝影。               | Ka-IV-9 生活中有許多運用光學原理的實例或儀器，例如：透鏡、面鏡、眼睛、眼鏡及顯微鏡等。 | 採取校內低點、制高點實拍。或至沙山海岸線實拍。                        | 個人作品評分 | 自編教材/學習單            |
|        | 1 | 沙山風情畫                   | pc-IV-2 能利用口                                                                                                       | 利用平板比較                     | Ka-IV-9 生活中有                                    | 1.小組分享報告                                       | 小組報告評分 | 自編教材/學習             |

|        |   |                         |                                                                                                                      |                                       |                                                  |                                                                    |        |              |
|--------|---|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 第 20 週 |   | 夕陽篇(四)<br>綜合報告          | 語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用             | google map 美圖的點閱率。分析其箇中的差異與優劣。        | 許多運用光學原理的實例 或儀器，例如：透鏡、面鏡、眼睛、眼鏡及顯微鏡等。             | 攝影成果，以及過程的心得感想。<br>2.組間互相給予回饋。<br>3.在安全前提下，寒假時期繼續完成夕陽攝影作品。         |        | 單/利用 平板      |
|        | 1 | 沙山風情畫<br>夕陽篇(四)<br>綜合報告 | pc-IV-2 能利用口語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用 | 利用平板比較 google map 美圖的點閱率。分析其箇中的差異與優劣。 | Ka-IV-9 生活中有許多運用光學原理的實例 或儀器，例如：透鏡、面鏡、眼睛、眼鏡及顯微鏡等。 | 1.小組分享報告攝影成果，以及過程的心得感想。<br>2.組間互相給予回饋。<br>3.在安全前提下，寒假時期繼續完成夕陽攝影作品。 | 小組報告評分 | 自編教材/學習單/ 平板 |
| 第 21 週 | 1 | 第三次段考週                  |                                                                                                                      |                                       |                                                  |                                                                    |        |              |

彰化縣立芳苑國民中學 113 學年度 第 二 學期 八 年級 自然多元文化 彈性學習課程

| 課程名稱                     |    | 自然多元文化                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 實施年級<br>(班級組別)                                  | 八年級                               | 教學<br>節數                                         | 本學期共( 20 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                     |
|--------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| 彈性學習課程<br>類別             |    | 1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                                                 |                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                     |
| 呼應學校背景、<br>課程願景及特色<br>發展 |    | 回首，珍惜沙山傳統產業的科技文化底蘊；發想，開創沙山嶄新的產業動能。<br>透過小組報告、實驗操作以及參與活動等方式表現對沙山鄉土文化與產業創生的理解與應用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                     |
| 核心素養                     |    | A2 系統思考與解決問題。<br>自-J-A2 能將所習得的科 學知識，連結到自己觀察到的自然現象及實驗數據，學習自我或團體探索證據、 回應多元觀點，並能對問題、方法、資訊或數據的可信性抱持合理的懷疑態度或進行檢核，提出問題可能的解決 方案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                     |
| 課程目標                     |    | 善用科技資源發想可能的創新產業。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                     |
| 配合融入之領域<br>或議題           |    | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input checked="" type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input checked="" type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                          |                                                 |                                   |                                                  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |                  |                     |
| 課程架構                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                   |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                     |
| 教學進度                     | 節數 | 教學單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 學習表現<br>(校訂或相關領域)                               | 學習內容(校訂)                          | 學習目標                                             | 學習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 評量方式             | 自編自選教材<br>/學習單      |
| 第 1 週                    | 1  | 沙山在 Google map 的風情畫 (一)<br>上線 google map                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材 儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性 | 執行沙山夕陽篇 利用平板美圖上傳 google map 雲端作業。 | Ib-IV-6 臺灣秋冬 季受東北季風影響，夏季受 西南季風影響，造成各地氣溫、風向 和降水的季 | 將夕陽攝影成品 上傳 Google map。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 個人成果評分 (上傳作業完成度) | 自編教材/學習單/ <b>平板</b> |

|       |   |                                   |                                                                                                                |                                       |                                                    |                                                       |        |                     |
|-------|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| 第 2 週 |   |                                   | 觀察或數值量測並詳實記錄                                                                                                   |                                       | 節性差異。                                              |                                                       |        |                     |
|       | 1 | 沙山在 Google map 的風情畫 (二)<br>擬上文案   | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材 儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄                                                    | 利用平板進行沙山夕陽篇美圖的文案敘寫。                   | Ma-IV-5 各種本土科學知能 (含原住民族科學 與世界觀) 對社會、經濟環境及生態 保護之啟示。 | 將上傳 Google map 的照片寫上文案。                               | 個人作業評分 | 自編教材/學習單/ <b>平板</b> |
| 第 3 週 | 1 | 沙山在 Google map 的風情畫 (三)<br>兩週後的回饋 | pa-IV-1 能分析歸納、製作圖表、使用資訊及數學等方法，整理資訊或數據。                                                                         | 利用平板比較 google map 美圖的點閱率。分析其箇中的差異與優劣。 | Ma-IV-5 各種本土科學知能 (含原住民族科學 與世界觀) 對社會、經濟環境及生態 保護之啟示。 | 透過同學點閱評比，小組討論攝影技術的優勢與可看性為何？並且提出可改進的策略。                | 個人作品評分 | 自編教材/學習單/ <b>平板</b> |
| 第 4 週 | 1 | 抵抗強勁海風 (一)<br>沙山建物的特色             | pa-IV-2 能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從 (所得的) 資訊或數據，形成解釋、發現新知、獲知因果關係、解決問題或是發現新的問題。並能將自己的探究結果和同學的結果或其他相關的資訊比較對照，相互檢核，確認結果。 | 分析沙山建物抵抗強風的能力。                        | Ec-IV-1 大氣壓力是因為大氣層中空氣的重量所造成。                       | 1.了解沙山在不同季節風場形成的原因。<br>2.探討座落於沙山鄉鎮裡建物的建築特色是否有依抗風特性而建。 | 檢視學習單  | 自編教材/學習單            |
| 第 5 週 | 1 | 抵抗強勁海風 (二) 沙山建材抗氧化分析              | pa-IV-2 能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從 (所得的) 資訊或數據，形成解釋、發現新知、獲知                                                          | 證明沙山地區的金屬物質的氧化程度。                     | Jc-IV-4 生活中常見的氧化還原反應與應用                            | 觀察沙山附近建物的抗氧化情形。討論建物選材是否得當。                            | 小組成果評分 | 自編教材/學習單            |

|       |   |                         |                                                                                                                                      |                                |                                                                                  |                                                           |        |          |
|-------|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------|
| 第 6 週 |   |                         | 因果關係、解決問題或是發現新的問題。並能將自己的探究結果和同學的結果或其他相關的資訊比較對照，相互檢核，確認結果。                                                                            |                                |                                                                                  |                                                           |        |          |
|       | 1 | 抵抗強勁海風<br>(三) 沙山建材抗氧化調整 | pc-IV-2 能理解同學的探究過程和結果（或經簡化過的科學報告），提出合理而且具有根據的疑問或意見。並能對問題、探究方法、證據及發現，彼此間的符應情形，進行檢核並提出可能的改善方案                                          | 列舉可抗氧化的建材特質。運用易氧化特質性的應用。       | Mc-IV-4 常見人造材料的特性、簡單的製造過程及在生活上的應用                                                | 1.若建物氧化情形鏽蝕嚴重，我們應如何改善，以及下回如何防未然。                          | 小組報告評分 | 自編教材/學習單 |
| 第 7 週 | 1 | 第一次段考週                  |                                                                                                                                      |                                |                                                                                  |                                                           |        |          |
| 第 8 週 | 1 | 沙山土質特性(一)成因與檢驗          | tc-IV-1 能依據已知的自然科學知識與概念，對自己蒐集與分類的科學數據，抱持合理的懷疑態度，並對他人的資訊或報告，提出自己的看法或解釋。<br>pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄 | 回憶沙山地區土地形成的原因。<br>測量沙山土質的地力數據。 | Jd-IV-2 酸鹼強度與 pH 值的關係。<br>Jd-IV-2 酸鹼強度與 pH 值的關係。<br>Jd-IV-5 酸、鹼、鹽類在日常生活中的應用與危險性。 | 1.從沙山常見的農作物，引導同學對沙山地質特性的了解。<br>2.藉由土質檢測儀器，悉知沙山土質的酸鹼性及特質性。 | 檢視學習單  | 自編教材/學習單 |

|        |   |                       |                                                                                                                      |                        |                                                |                                                                              |        |             |
|--------|---|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 第 9 週  | 1 | 沙山農作物(一)<br>花生栽種歷程    | pc-IV-2 能利用口語、影像（例如：攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物、科學名詞、數學公式、模型或經教師認可後以報告或新媒體形式表達完整之探究過程、發現與成果、價值、限制和主張等。視需要，並能摘要描述主要過程、發現和可能的運用 | 陳述沙山花生的種植過程。列舉沙山花生的優勢。 | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.請家中有種植花生的同學與大家分享花生種植的歷程(或錄影分享)<br>2.觀看種植花生的影片，學習花生成長的歷程。<br>3.了解沙山常見的花生品種。 | 小組報告評分 | 自編教材/學習單    |
|        | 1 | 沙山農作物(二)<br>花生品種大比拚   | pa-IV-2 能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從（所得的）資訊或數據，形成解釋、發現新知、獲知因果關係、解決問題或是發現新的問題。並能將自己的探究結果和同學的結果或其他相關的資訊比較對照，相互檢核，確認結果。         | 分析沙山各品種花生的優劣。          | Ma-IV-5 各種本土科學知能（含原住民族科學與世界觀）對社會、經濟環境及生態保護之啟示。 | 1.學生品嚐過老師備有的花生品種後並將優劣點條列出來。<br>2.了解花生口感及味道的的特質性，並理解特殊品種在食材開發上的特質性。           | 檢視學習單  | 自編教材/學習單    |
| 第 11 週 | 1 | 沙山農作物(三)<br>黑金剛花生媒體試讀 | pa-IV-2 能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從（所得的）資訊或數據，形成解釋、發現新知、獲知因果關係、解決                                                           | 證明黑金剛花生的顏色為天然成分。       | Jd-IV-2 酸鹼強度與 pH 值的關係                          | 1.黑金剛花生真的是農民染色的嗎？<br>2.黑金剛相關新聞媒體識讀。<br>3.酸鹼指示計-黑金剛薄膜裡色素。                     | 小組報告評分 | 自編教材/學習單/平板 |

|        |   |                          |                                                              |                       |                                  |                                                                  |          |          |
|--------|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 第 12 週 |   |                          | 問題或是發現新的問題。並能將自己的探究結果和同學的結果或其他相關的資訊比較對照，相互檢核，確認結果。           |                       |                                  |                                                                  |          |          |
|        | 1 | 沙山海岸線污染(一)               | ai-IV-1 動手實作解決問題或驗證自己想法，而獲得成就感                               | 識別沙山海岸線的污染狀況。         | Na-IV-3 環境品質繫於資源的永續利用與維持生態平衡     | 1.悉知沙山海岸線環境污染情形。<br>2.小組討論，列舉海岸線污染的成因。<br>3.小組討論，提出減緩海岸線環境污染的方法。 | 檢視學習單    | 自編教材/學習單 |
| 第 13 週 | 1 | 沙山海岸線污染(三) 廢棄物變黃金(尋找黃金篇) | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材 儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄。 | 進行沙山海岸線的淨灘活動。         | Na-IV-3 環境品質繫於資源的永續利用與維持生態平衡     | 小組到海岸邊進行淨灘活動。並將垃圾依回收可否分門別類。                                      | 小組回收狀況評分 | 自編教材/學習單 |
| 第 14 週 | 1 | 第二次段考週                   |                                                              |                       |                                  |                                                                  |          |          |
| 第 15 週 | 1 | 沙山海岸線污染(三) 廢棄物變黃金(回收分類)  | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材 儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄。 | 執行淨灘後垃圾的回收。辨別回收物品的分類。 | Na-IV-5 各種廢棄物對環境的影響，環境的承載能力與處理方法 | 將在海岸線回收的垃圾仔細分類，並繳交到回收站。                                          | 小組活動評分   | 自編教材/學習單 |
| 第 16 週 | 1 | 沙山風情畫風能篇(一) 認識綠能-風力發電    | tr-IV-1 能將所習得的知識正確的連結到所觀察到的自然現象及                             | 認識綠能發電中的風力發電。         | Nc-IV-4 新興能源的開發，例如：風能、太陽能、核融合發   | 1.深化了解沙山再生能源-風力發電。<br>2.學習風力機械                                   | 檢視學習單    | 自編教材/學習單 |

|        |   |                         |                                                                 |                                       |                                        |                                                                              |        |             |
|--------|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| 第 17 週 |   |                         | 實驗數據，並推論出其中的關聯，進而運用習得的知識來解釋自己論點的正確性。                            |                                       | 電、汽電共生、生質能、燃料電池等。                      | 的發電原理。<br>(1) 水平軸風力發電機(2) 垂直軸風力發電機                                           |        |             |
|        | 1 | 沙山風情畫<br>風能篇(二)<br>創意發想 | tm-IV-1 能從實驗過程、合作討論中理解較複雜的自然界模型，並能評估不同模型的優點和限制，進能應用在後續的科學理解或生活。 | 連結沙山風能發電廠的美景。發想攝影構圖的方法。               | Ma-IV-4 各種發電方式與新興的能源科技對社會、經濟、環境及生態的影響。 | 1.欣賞 Google map 上於沙山的風力發電攝影作品及其它作品。<br>2.小組討論沙山裡風場發電的構圖意象。<br>3.小組交流攝影構圖的創意。 | 小組報告分析 | 自編教材/學習單    |
| 第 18 週 | 1 | 沙山風情畫<br>風能篇(三)<br>實拍   | pe-IV-2 能正確安全操作適合學習階段的物品、器材 儀器、科技設備及資源。能進行客觀的質性觀察或數值量測並詳實記錄     | 執行沙山地區的風能攝影。                          | Ma-IV-4 各種發電方式與新興的能源科技對社會、經濟、環境及生態的影響。 | 小組到沙山風力發電組實拍。                                                                | 個人作品評分 | 自編教材/學習單    |
| 第 19 週 | 1 | 沙山風情畫<br>風能篇(三)<br>綜合報告 |                                                                 | 利用平板比較 google map 美圖的點閱率。分析其箇中的差異與優劣。 | Ma-IV-4 各種發電方式與新興的能源科技對社會、經濟、環境及生態的影響。 | 1.小組分享報告攝影成果，以及過程的心得感想。<br>2.組間接收同學的回饋。                                      | 個人作品評分 | 自編教材/學習單/平板 |
| 第 20 週 | 1 | 第三次段考週                  |                                                                 |                                       |                                        |                                                                              |        |             |

彰化縣立 芳苑 國民中學 113 學年度第 一 學期 班會 彈性學習課程

|                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 課程名稱                     |    | 班會                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 實施年級<br>(班級組別)    | 七、八、九年級 | 教學<br>節數 | 每週 1 節，本學期共( 21 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                |
| 彈性學習課程<br>四類規範           |    | 1. <input type="checkbox"/> 統整性探究課程 ( <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程(特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)<br>身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用<br>資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立研究或專長領域<br>其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班專門課程 <input type="checkbox"/> 體育班專門課程<br>4. <input checked="" type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input checked="" type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 設計理念                     |    | 藉由班會、專題討論、演講宣導等等形式，將法定議題及重大議題融入班級輔導課程中，並以講述、口頭問答、小組討論等等教學策略進行各議題之課程。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 本教育階段<br>總綱核心素養<br>或校訂素養 |    | A2 系統思考與解決問題<br>B1 符號運用與溝通表達<br>C1 道德實踐與公民意識                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 課程目標                     |    | 能藉由議題之探討與思考，學習解決問題之方法，了解各重大議題之內涵，並促進相關議題之表達與實踐。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 配合融入之領域<br>或議題           |    | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語言<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |          | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> (交通)安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 國際教育 |                |                |
| 表現任務                     |    | 能運用小組討論、專題研究、口頭發表等方式，針對某一議題蒐集資料，進行講述、口頭提問、統整概念等，並發表對該議題內涵之理解。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 課程架構                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 教學期程                     | 節數 | 教學單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 學習表現<br>(校訂或相關領域) | 學習目標    | 學習內容(校訂) | 學習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 學習評量<br>(表現任務) | 自編自選教材<br>/學習單 |
| 週次                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |

|   |   |                    |                                              |                           |                              |         |      |   |
|---|---|--------------------|----------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------|------|---|
| 一 |   | 開學準備與班級經營          |                                              |                           |                              |         |      |   |
| 二 | 1 | 慶祝祖父母節／家庭教育        | 家 4b-V-2 探究家庭系統與個人的關聯，精進互動與溝通策略，增進家人互動關係。    | 能學習與祖父母進行互動，促進良好的溝通。      | 家 Db-V-2 家庭系統與家人互動。          | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 三 | 1 | 探索人格特質／生涯規劃教育      | 涯 1c-V-1 分析與統整個人特質、價值觀、生涯態度及信念。              | 能說明自我的人格特質，並藉同儕互動認識不同的個體。 | 涯 Ac-V-3 個人性格和價值觀。           | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 四 | 1 | 認識地震可能災害與因應措施／防災教育 | 地 2c-V-2 珍視不同空間尺度的環境永續價值，並願意付諸行動保護。          | 能說出地震可能形成之災害，並能進行因應策略。    | 地 Ba-V-5 問題探究：氣候、水資源與人類生活。   | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 五 | 1 | 如何培養品德／品德教育        | 1d-IV-1 覺察個人的心理困擾與影響因素，運用適當策略或資源，促進心理健康。     | 了解品德的核心價值及可能的實際作為。        | 輔 Da-IV-1 正向思考模式、生活習慣與態度的培養。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 六 | 1 | 認識外國文化／國際教育        | 歷 2a-V-1 連結本土歷史經驗與他國的歷史發展，深化對史事脈絡的理解，發展全球視野。 | 能說明外國文化與自我文化之差異性。         | 歷 Nb-V-3 全球化與多元文化。           | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 七 |   | 段考前-暫停一次           |                                              |                           |                              |         |      |   |
| 八 | 1 | 探討生物多樣性／環境教育       | 社 2a-IV-1 敏銳察覺人與環境的互動關係及其淵源。                 | 能說明生物多樣性及環境保護的重要性。        | 地 Bc-IV-2 全球氣候變遷的衝擊。         | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 九 | 1 | 家庭中的分工與責任／家庭教育     | 家 4c-V-1 反思青年的家庭責任，規劃家庭共學活動，落實愛家行動。          | 能說明家庭中各成員之分工與各角色應盡之責任。    | 家 Dc-V-1 青年的家庭責任與文化反哺。       | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |

|    |   |                        |                                              |                               |                                                     |         |      |   |
|----|---|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|------|---|
| 十  | 1 | 文化的多樣性／多元文化教育          | 歷 2a-V-1 連結本土歷史經驗與他國的歷史發展，深化對史事脈絡的理解，發展全球視野。 | 能說明本土文化的發展及其多樣性。              | 歷 Nb-V-3 全球化與多元文化。                                  | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十一 | 1 | 性別刻板印象之探討／性別平等教育       | 社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。           | 能說明家庭、學校、職場中基於性別刻板印象產生的偏見與歧視。 | 公 Cd-IV-2 家務勞動的分擔如何影響成員的個人發展與社會參與？其中可能蘊含哪些性別不平等的現象？ | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十二 | 1 | 認識自我興趣與未來規劃／生涯規劃教育     | 涯 1c-V-1 分析與統整個人特質、價值觀、生涯態度及信念。              | 能說明自己的興趣，並提出可能的未來規劃方向。        | 涯 Ac-V-3 個人性格和價值觀。                                  | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十三 |   | 段考前-暫停一次               |                                              |                               |                                                     |         |      |   |
| 十四 |   | 校慶準備週<br>暫停一次          |                                              |                               |                                                     |         |      |   |
| 十五 | 1 | 法律與法治／法治教育             | 公 Bf-IV-1 法治與人治的差異。                          | 能說明法律與法治間的關聯性。                | 公 Bf-V-1 法律如何制定、修改與廢止？                              | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十六 | 1 | 新聞中的道德議題／ <b>品德教育</b>  | 1d-IV-1 覺察個人的心理困擾與影響因素，運用適當策略或資源，促進心理健康。     | 能說出對於新聞中道德相關議題的想法。            | 輔 Da-IV-1 正向思考模式、生活習慣與態度的培養。                        | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十七 | 1 | 安全意識的建立／ <b>交通安全教育</b> | 3a-IV-1 覺察人為或自然環境的危險情境，評估並運用最佳處理策略，以保護自己或他人。 | 能說明如何建立安全意識的策略。               | 輔 Db-IV-1 生活議題的問題解決、危機因應與克服困境的方法。                   | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |

|     |   |                       |                                              |                          |                                   |         |      |   |
|-----|---|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------|------|---|
| 十八  | 1 | 法律基本常識／法治教育           | 公 Bf-IV-1 法治與人治的差異。                          | 能說明基本的法律常識，並結合生活化內容。     | 公 Bf-V-1 法律如何制定、修改與廢止？            | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十九  | 1 | 認識家庭暴力及有效防治策略／家庭暴力防治  | 1d-IV-2 探索生命的意義與價值，尊重及珍惜自己與他人生命，並協助他人。       | 能了解何謂家庭暴力，並認識尋求幫助之管道及方法。 | 輔 Ac-IV-2 珍惜、尊重與善待各種生命。           | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 二十  | 1 | 事故傷害防範／ <b>交通安全教育</b> | 3a-IV-1 覺察人為或自然環境的危險情境，評估並運用最佳處理策略，以保護自己或他人。 | 能說明事故傷害發生之原因，並提出可防範之策略。  | 輔 Db-IV-1 生活議題的問題解決、危機因應與克服困境的方法。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 二十一 |   | 期末考-暫停一次              |                                              |                          |                                   |         |      |   |

彰化縣立 芳苑 國民中學 113 學年度第 二 學期 班會 彈性學習課程 (校訂課程)

|                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
|--------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 課程名稱                     |    | 班會                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 實施年級<br>(班級組別)    | 七、八、九年級 | 教學<br>節數 | 每週 1 節，本學期共( 20 )節<br>九年級共( 17 )節                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                |
| 彈性學習課程<br>四類規範           |    | 1. <input type="checkbox"/> 統整性探究課程 ( <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題)<br>2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程)<br>3. <input type="checkbox"/> 特殊需求領域課程(特殊需求課程計畫請統一上傳至第 12 項)<br>身障類: <input type="checkbox"/> 生活管理 <input type="checkbox"/> 社會技巧 <input type="checkbox"/> 學習策略 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 溝通訓練 <input type="checkbox"/> 點字 <input type="checkbox"/> 定向行動 <input type="checkbox"/> 功能性動作訓練 <input type="checkbox"/> 輔助科技運用<br>資優類: <input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 領導才能 <input type="checkbox"/> 情意發展 <input type="checkbox"/> 獨立研究或專長領域<br>其他類: <input type="checkbox"/> 藝術才能班專門課程 <input type="checkbox"/> 體育班專門課程<br>4. <input checked="" type="checkbox"/> 其他類課程<br><input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input checked="" type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學 |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 設計理念                     |    | 藉由班會、專題討論、演講宣導等等形式，將法定議題及重大議題融入班級輔導課程中，並以講述、口頭問答、小組討論等等教學策略進行各議題之課程。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 本教育階段<br>總綱核心素養<br>或校訂素養 |    | A2 系統思考與解決問題<br>B1 符號運用與溝通表達<br>C1 道德實踐與公民意識                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 課程目標                     |    | 能藉由議題之探討與思考，學習解決問題之方法，了解各重大議題之內涵，並促進相關議題之表達與實踐。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 配合融入之領域<br>或議題           |    | <input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語言<br><input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動<br><input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 能源教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 原住民族教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 |                |                |
| 表現任務                     |    | 能運用小組討論、專題研究、口頭發表等方式，針對某一議題蒐集資料，進行講述、口頭提問、統整概念等，並發表對該議題內涵之理解。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 課程架構                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |
| 教學期程                     | 節數 | 教學單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 學習表現<br>(校訂或相關領域) | 學習目標    | 學習內容(校訂) | 學習活動                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學習評量<br>(表現任務) | 自編自選教材<br>/學習單 |
| 週次                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                |

|   |   |                    |                                              |                               |                                        |         |      |   |
|---|---|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------|------|---|
| 一 | 1 | 良好的家庭活動／家庭教育       | 家 4b-V-2 探究家庭系統與個人的關聯，精進互動與溝通策略，增進家人互動關係。    | 能說明良好的家庭活動與家庭成員互動之關係。         | 家 Db-V-2 家庭系統與家人互動。                    | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 二 | 1 | 認識原住民文化／原住民族教育     | 歷 2a-V-1 連結本土歷史經驗與他國的歷史發展，深化對史事脈絡的理解，發展全球視野。 | 能說明原住民文化的特色。                  | 歷 Nb-V-3 全球化與多元文化。                     | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 三 | 1 | 認識性騷擾及性犯罪／性侵害犯罪防治  | 社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。           | 能說明性騷擾、性侵害與性霸凌的樣態，及認知解決問題的方式。 | 公 Ba-IV-5 公權力如何介入以協助建立平權的家庭和發揮家庭職能？    | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 四 | 1 | 節約能源的重要性／能源教育      | an-IV-2 分辨科學知識的確定性和持久性，會因科學研究的時空背景不同而有所變化。   | 能說明節約能源的重要性及可行的方式。            | Ma-IV-4 各種發電方式與新興的能源科技對社會、經濟、環境及生態的影響。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 五 | 1 | 認識天然災害成因與預防策略／防災教育 | 地 2c-V-2 珍視不同空間尺度的環境永續價值，並願意付諸行動保護。          | 能說出天然災害的成因與因應策略。              | 地 Ba-V-5 問題探究：氣候、水資源與人類生活。             | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 六 |   | 段考前-暫停一次           |                                              |                               |                                        |         |      |   |
| 七 |   | 段考-暫停一次            |                                              |                               |                                        |         |      |   |
| 八 |   | 清明連假               |                                              |                               |                                        |         |      |   |
| 九 | 1 | 認識職涯環境與職涯規劃／生涯規劃教育 | 涯 1c-V-1 分析與統整個人特質、價值觀、生涯態度及信念。              | 了解各種職涯環境，探索自我感興趣的職業領域。        | 涯 Ac-V-2 個人生涯態度和信念。                    | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |

|    |   |                         |                                                   |                                 |                                    |         |      |   |
|----|---|-------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------|------|---|
| 十  | 1 | 探討生命的意義與價值／ <b>生命教育</b> | 生 3b-V-1 以人生終極信念為指引，貫徹在生活的價值思辨及日常抉擇中，提升人格統整與靈性修養。 | 能發表自我對生命意義的定義及自我認知的價值。          | 生 Cb-V-2 確立自己的終極信念，並貫徹在價值思辨與靈性修養中。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十一 | 1 | <b>有愛無礙／生命教育</b>        | 生 3b-V-1 以人生終極信念為指引，貫徹在生活的價值思辨及日常抉擇中，提升人格統整與靈性修養。 | 能說出身障者所需的對待方式，並體會身障者的心情。        | 生 Cb-V-2 確立自己的終極信念，並貫徹在價值思辨與靈性修養中。 | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十二 | 1 | 新聞中的人權議題／人權教育           | 社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。                | 能針對國內人權議題，提出自我見解。               | 公 Ad-IV-1 為什麼保障人權與維護人性尊嚴有關？        | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十三 |   | 段考前-暫停一次                |                                                   |                                 |                                    |         |      |   |
| 十四 | 1 | 人身自由權與自我保護策略／人權教育       | 社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。                | 能說明人身自由權，並學習自我保護的知能。            | 公 Bg-IV-1 為什麼憲法被稱為「人民權利的保障書」？      | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十五 | 1 | 認識安全水域／安全教育             | 3a-IV-1 覺察人為或自然環境的危險情境，評估並運用最佳處理策略，以保護自己或他人。      | 能說明如何辨別水域的安全性，及從事水域活動時須注意的安全措施。 | 輔 Db-IV-1 生活議題的問題解決、危機因應與克服困境的方法。  | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十六 | 1 | 隔宿露營與童軍教育／戶外教育          | 3a-IV-1 覺察人為或自然環境的危險情境，評估並運用最佳處理策略，以保護自己或他人。      | 能實際操作隔宿露營的各項活動。                 | 童 Cb-IV-1 露營知識與技能的學習，以提升野外生存能力。    | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十七 |   | 畢業典禮準備週（九年級最後一週）        |                                                   |                                 |                                    |         |      |   |

|    |   |                  |                                                      |                                     |                                                     |         |      |   |
|----|---|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|------|---|
| 十八 | 1 | 法律中的人權／法治教育      | 公 Bh-IV-2 人民生活中有哪些常見的行政管制？當人民的權益受到侵害時，可以尋求行政救濟的意義為何？ | 能說明法律中有關人權保障之相關規定。                  | 公 Bh-V-3 人民的權益因行政公權力違法或不當而受損時，人民如何尋求行政救濟？           | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 十九 | 1 | 性別與社會資源分配／性別平等教育 | 社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。                   | 能說明社會中因性別而產生之資源運用與分配不平等之現象，並提出解決策略。 | 公 Cd-IV-2 家務勞動的分擔如何影響成員的個人發展與社會參與？其中可能蘊含哪些性別不平等的現象？ | 分組討論與發表 | 口頭提問 | 無 |
| 二十 |   | 國一國二戶外教學         |                                                      |                                     |                                                     |         |      |   |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                                                                             |                |                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 棒球社                                                                                                                                         | 教 學 者          | 曾晨皓                                                 |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                 | 場 地            | 一忠教室/操場                                             |
| 課程學習目標 | 經由認識、學習棒球運動，培養健康體魄，在運動中與隊友學習互助合作，學習運動家精神獲得勝利。                                                                                               |                |                                                     |
| 核心素養   | J-A1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索人性、自我價值與生命意義、積極實踐。<br>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 | 評量方式<br>(學習表現) | 1. 口語評量-能說出棒球規則。<br>2. 實作評量-能實際進行棒球運動，並且能夠確實遵循棒球規則。 |

### 教學進度

| 週次  | 教學重點(學習內容)        | 備 註   |
|-----|-------------------|-------|
| 一   | 社團介紹、選社           | 只上第七節 |
| 二   | 簡介棒球運動的發展         | 只上第七節 |
| 三   | 棒球規則解說            | 只上第七節 |
| 四   | 棒球基礎教學：熱身（伸展操、跑壘） | 只上第七節 |
| 五   | 棒球基礎教學：傳接球        |       |
| 六   | 棒球規則教學：觸殺和封殺      |       |
| 七   | 暫停一次              | 段考    |
| 八   | 棒球基礎教學：外野長傳與截球    |       |
| 九   | 棒球基礎教學：打擊基本動作     |       |
| 十   | 棒球基礎教學：內野守備跑位     |       |
| 十一  | 棒球基礎教學：跑壘技術       |       |
| 十二  | 棒球基礎教學：投手投球基本動作   |       |
| 十三  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次              | 校慶預演  |
| 十五  | 棒球基礎教學：利用球座打擊練習   |       |
| 十六  | 棒球基礎教學：滾地球接球練習    |       |
| 十七  | 暫停一次              | 模擬考   |
| 十八  | 棒球進階教學：飛球接球練習     |       |
| 十九  | 棒球進階教學：轉傳球練習      |       |
| 二十  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次              | 休業式   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                                                                             |                |                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 棒球社                                                                                                                                         | 教 學 者          | 曾晨皓                                                 |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                 | 場 地            | 一忠教室/操場                                             |
| 課程學習目標 | 經由認識、學習棒球運動，培養健康體魄，在運動中與隊友學習互助合作，學習運動家精神獲得勝利。                                                                                               |                |                                                     |
| 核心素養   | J-A1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索人性、自我價值與生命意義、積極實踐。<br>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。 | 評量方式<br>(學習表現) | 1. 口語評量-能說出棒球規則。<br>2. 實作評量-能實際進行棒球運動，並且能夠確實遵循棒球規則。 |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)               | 備 註     |
|----|--------------------------|---------|
| 一  | 熱身運動(伸展操、跑壘、投球練習)        | 只上第七節   |
| 二  | 暫停一次                     | 模擬會考    |
| 三  | 守備動作講解示範及練習              | 只上第七節   |
| 四  | 分組棒球比賽                   |         |
| 五  | 投捕練習、體能測驗：跑壘一週〔或 800 公尺〕 |         |
| 六  | 暫停一次                     | 段考前一週   |
| 七  | 暫停一次                     | 段考      |
| 八  | 暫停一次                     | 清明連假    |
| 九  | 滾地球接球、低手接球、打擊練習          |         |
| 十  | 觀賞棒球錄影帶、胸口接球、高飛球接球       |         |
| 十一 | 打擊練習及講解示範                |         |
| 十二 | 基本傳接球講解示範及練習             |         |
| 十三 | 暫停一次                     | 段考前一週   |
| 十四 | 熟悉各種棒球紀錄符號               |         |
| 十五 | 守備、打擊動作加強練習              |         |
| 十六 | 傳接球練習、打擊練習、滾地球接球         |         |
| 十七 | 暫停一次                     | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 模擬分組比賽                   |         |
| 十九 | 暫停一次                     | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次                     | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                     |                |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 享食社                                                                                                                                                 | 教 學 者          | 李慧真/陳發財(外聘)                                                                       |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                         | 場 地            | 開心農場/室內集合場/一孝教室                                                                   |
| 課程<br>學習目標 | <p>學習表現-能經由提問、觀察及實驗等歷程，探索自然界現象之間的關係。</p> <p>學習內容-透過空心菜、青蔥的觀察成長紀錄，了解植物生長所需的養分是經由光合作用從陽光獲得。</p> <p>學習目標-能經由觀察與記錄的歷程，比較並解釋傳統土耕與水耕上的差異，及水耕種植須注意的要點。</p> |                |                                                                                   |
| 核心素養       | <p>J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。</p> <p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p> <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p>    | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能夠說出水耕種植的幾項優點，以及與土耕種植的差別。</p> <p>2. 實作評量-以文字及圖片紀錄觀察作物生長情況，並做成學習檔案。</p> |

### 教學進度

| 週次  | 教學重點(學習內容)             | 備 註   |
|-----|------------------------|-------|
| 一   | 社團介紹、選社                | 只上第七節 |
| 二   | 介紹享食社課程目標與活動           | 只上第七節 |
| 三   | 場地規劃，整理，草蓆釘定           | 只上第七節 |
| 四   | 認識水耕植物種類，布置水耕場地        | 只上第七節 |
| 五   | 認識水耕常用肥料及蟲害            |       |
| 六   | 種植空心菜、澆水               |       |
| 七   | 暫停一次                   | 段考前一週 |
| 八   | 種植青蔥、澆水                |       |
| 九   | 第一次施有機液肥，去除壞葉，觀察記錄生長狀況 |       |
| 十   | 鋤草、澆水、觀察記錄生長狀況         |       |
| 十一  | 第二次施有機液肥，觀察記錄生長狀況      |       |
| 十二  | 施複合有機質 43 號肥，噴葵無露，蘇力菌  |       |
| 十三  | 暫停一次                   | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次                   | 校慶預演  |
| 十五  | 第三次施有機液肥，觀察記錄生長狀況      |       |
| 十六  | 作物收成，觀察記錄生長狀況          |       |
| 十七  | 暫停一次                   | 模擬考   |
| 十八  | 作物收成                   |       |
| 十九  | 期末驗收成果                 |       |
| 二十  | 暫停一次                   | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次                   | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                     |                |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 享食社                                                                                                                                                 | 教 學 者          | 李慧真/陳發財(外聘)                                                                       |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                         | 場 地            | 開心農場/室內集合場/一孝教室                                                                   |
| 課程<br>學習目標 | <p>學習表現-能經由提問、觀察及實驗等歷程，探索自然界現象之間的關係。</p> <p>學習內容-透過空心菜、青蔥的觀察成長紀錄，了解植物生長所需的養分是經由光合作用從陽光獲得。</p> <p>學習目標-能經由觀察與記錄的歷程，比較並解釋傳統土耕與水耕上的差異，及水耕種植須注意的要點。</p> |                |                                                                                   |
| 核心素養       | <p>J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。</p> <p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。</p> <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p>    | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能夠說出水耕種植的幾項優點，以及與土耕種植的差別。</p> <p>2. 實作評量-以文字及圖片紀錄觀察作物生長情況，並做成學習檔案。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)                                     | 備 註   |
|----|------------------------------------------------|-------|
| 一  | 翻土整地、開畦、下基肥(過磷酸鈣)                              | 只上第七節 |
| 二  | 暫停一次                                           | 模擬會考  |
| 三  | 定植葉萵苣 4 盤、澆水、固定溫室屋頂<br>土耕空心菜育苗(育苗盤 3 盤)+土耕莧菜育苗 | 只上第七節 |
| 四  | 第 1 次追肥施複合有機質 43 號肥 水耕蔬菜種植前準備 秋葵育苗             |       |
| 五  | 除草、土耕空心菜定植，水耕蔬菜種植準備<br>空心菜沙盤育苗+青蔥育苗+莧菜育苗       |       |
| 六  | 暫停一次                                           | 段考前一週 |
| 七  | 暫停一次                                           | 段考    |
| 八  | 暫停一次                                           | 清明連假  |
| 九  | 土耕葉萵苣收成、水耕空心菜定植+秋葵定植+莧菜定植<br>葉用地瓜種植 認識肥料、養液肥   |       |
| 十  | 土耕空心菜收成+土耕莧菜定植+施複合有機質 43 號肥 養液肥的調配             |       |
| 十一 | 越瓜定植 養液肥的管理要領 秋葵收成 +青蔥定植 +養液肥添加                |       |
| 十二 | 水耕空心菜收成(摘心)施複合有機質 43 號肥秋葵收成+養液肥添加              |       |
| 十三 | 暫停一次                                           | 段考前一週 |
| 十四 | 秋葵收成+養液肥添加水耕空心菜收成(摘心)+莧菜育苗                     |       |

|    |                                           |         |
|----|-------------------------------------------|---------|
|    | 空心菜施尿素、蔥施複合有機質 43 號肥+噴葵無露+蘇力菌+苦楝油         |         |
| 十五 | 秋葵收成+養液肥添加<br>土耕施有機液肥、噴葵無露+蘇力菌+苦楝油        |         |
| 十六 | 秋葵收成+養液肥添加<br>青蔥施複合有機質 43 號肥+噴葵無露+蘇力菌+苦楝油 |         |
| 十七 | 暫停一次                                      | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 秋葵收成+養液肥添加青蔥收成                            |         |
| 十九 | 暫停一次                                      | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次                                      | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                             |                |                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 創意氣球社                                                                                       | 教 學 者          | 周黃珠月/施秀伶(外聘)                                                                      |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                 | 場 地            | 一仁教室                                                                              |
| 課程<br>學習目標 | 1. 學習友善的人際情懷及與他人建立良好的互動關係，並發展與人溝通協與團隊合作的關係。<br>2. 欣賞藝術之美，透過生活美學的省思，豐富美感體驗，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 |                |                                                                                   |
| 核心素養       | J-A1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索人性、自我價值與生命意義、積極實踐。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。   | 評量方式<br>(學習表現) | 1. 口語評量-能透過適當引導，說出當節課程內容。<br>2. 實作評量-發展動作創作和成品展示，展現個人潛能。<br>3. 情意評量-與人溝通協與團隊合作的關係 |

### 教學進度

| 週次  | 教學重點(學習內容)        | 備 註   |
|-----|-------------------|-------|
| 一   | 社團介紹、選社           | 只上第七節 |
| 二   | 認識氣球基本打結(寶劍 小狗)   | 只上第七節 |
| 三   | 基礎單泡氣球完成愛心氣球      | 只上第七節 |
| 四   | 基礎單泡雙泡熊耳結練習(簡單造型) | 只上第七節 |
| 五   | 基礎環節完成花朵,一條魚.造型帽  |       |
| 六   | 基礎熊造型記口訣, Q 版小小兵  |       |
| 七   | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 八   | 圓形球中球造型(扭蛋機造型)    |       |
| 九   | 造型手拿棒, 皇冠         |       |
| 十   | 連接球造型愛心           |       |
| 十一  | 長條氣球花朵造型(玫瑰花….)   |       |
| 十二  | 小型迎賓柱, 雲朵球        |       |
| 十三  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次              | 校慶預演  |
| 十五  | 佩佩豬造型球(兩條編織)      |       |
| 十六  | 聖誕樹、雪人            |       |
| 十七  | 暫停一次              | 模擬考   |
| 十八  | 長條氣球四條編織數字        |       |
| 十九  | 連接球造型熊            |       |
| 二十  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次              | 期末考   |

## 113 學年度第二學期

### 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                             |                |                                                                                                              |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 創意氣球社                                                                                       | 教 學 者          | 徐芸卉/施秀伶(外聘)                                                                                                  |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                                                 | 場 地            | 一仁教室                                                                                                         |
| 課程學習目標 | 1. 學習友善的人際情懷及與他人建立良好的互動關係，並發展與人溝通協與團隊合作的關係。<br>2. 欣賞藝術之美，透過生活美學的省思，豐富美感體驗，進行賞析、建構與分享的態度與能力。 |                |                                                                                                              |
| 核心素養   | J-A1 具備良好的身心發展知能與態度，並展現自我潛能、探索人性、自我價值與生命意義、積極實踐。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。   | 評量方式<br>(學習表現) | 1. 口語評量-能 <u>透過</u> 適當引導，說出當節課程內容。<br>2. 實作評量- <u>發展</u> 動作創作和成品展示， <u>展現</u> 個人潛能。<br>3. 情意評量-與人溝通協與團隊合作的關係 |

#### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)   | 備 註     |
|----|--------------|---------|
| 一  | 環結花朵(太陽花)    | 只上第七節   |
| 二  | 暫停一次         | 模擬會考    |
| 三  | 愛心手拿棒(熊耳結複習) | 只上第七節   |
| 四  | 迎賓柱(長條氣球運用)  |         |
| 五  | 心型鋁條5吋球造型    |         |
| 六  | 暫停一次         | 段考前一週   |
| 七  | 暫停一次         | 段考      |
| 八  | 暫停一次         | 清明連假    |
| 九  | 愛心造型(針球)     |         |
| 十  | 長條編織帽造型      |         |
| 十一 | 長條氣球(蝴蝶造型)   |         |
| 十二 | 迎賓柱2(5吋圓球)   |         |
| 十三 | 暫停一次         | 段考前一週   |
| 十四 | 連接球牆         |         |
| 十五 | 8尺旋轉造型拱門     |         |
| 十六 | 拱門造型2        |         |
| 十七 | 暫停一次         | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 愛心針球造型 2     |         |
| 十九 | 暫停一次         | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次         | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                             |                |                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 社團名稱       | 腦適能開發社                                                                                      | 教 學 者          | 鄭蓉真/梁國棟(外聘)                          |
| 年 級        | 八年級                                                                                         | 場 地            | 二忠教室                                 |
| 課程<br>學習目標 | 學習表現-能經由遊戲、觀察及實作等歷程，探索腦力開發。<br>學習內容-透過遊戲，了解自己解決問題所需的能力。<br><b>學習目標-能經由遊戲、觀察及實作的歷程，了解自己，</b> |                |                                      |
| 核心素養       | J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。             | 評量方式<br>(學習表現) | 實作評量-發展動作創作和展演的技巧， <u>展現</u> 個人腦部潛能。 |

### 教學進度

| 週次  | 教學重點(學習內容)        | 備 註   |
|-----|-------------------|-------|
| 一   | 社團介紹、選社           | 只上第七節 |
| 二   | 相見歡：自我介紹及小組建立     | 只上第七節 |
| 三   | 位相學：繩子遊戲          | 只上第七節 |
| 四   | 位相學：鴛鴦扣、古門扣       | 只上第七節 |
| 五   | 數學桌遊：有機可乘         |       |
| 六   | 數學遊戲：平板之王七巧板      |       |
| 七   | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 八   | 數學遊戲：神奇板子 t 型板    |       |
| 九   | 數學桌遊：三子棋、阿呆棋及搶 21 |       |
| 十   | 數學遊戲：選擇棋、對調棋      |       |
| 十一  | 數學遊戲：河內之塔、生涯探索    |       |
| 十二  | 傳統桌遊：西瓜棋          |       |
| 十三  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次              | 校慶預演  |
| 十五  | 傳統桌遊：直棋           |       |
| 十六  | 傳統桌遊：孔明棋、狐狸棋      |       |
| 十七  | 暫停一次              | 模擬考   |
| 十八  | 數學桌遊：城堡棋          |       |
| 十九  | 腦力運動會：驗收          |       |
| 二十  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次              | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                      |                |                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| 社團名稱       | 腦適能開發社                                                                               | 教 學 者          | 鄭蓉真/梁國棟(外聘)                          |
| 年 級        | 八年級                                                                                  | 場 地            | 二忠教室                                 |
| 課程<br>學習目標 | 學習表現-能經由遊戲、觀察及實作等歷程，探索腦力開發。<br>學習內容-透過遊戲，了解自己解決問題所需的能力。<br>學習目標-能經由遊戲、觀察及實作的歷程，了解自己， |                |                                      |
| 核心素養       | J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。<br>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養。      | 評量方式<br>(學習表現) | 實作評量-發展動作創作和展演的技巧， <u>展現</u> 個人腦部潛能。 |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)      | 備 註     |
|----|-----------------|---------|
| 一  | 齊眉棍&個人盾牌        | 只上第七節   |
| 二  | 暫停一次            | 模擬會考    |
| 三  | 價值拍賣            | 只上第七節   |
| 四  | 有機可乘桌遊          |         |
| 五  | 自我介紹擬稿及演練       |         |
| 六  | 暫停一次            | 段考前一週   |
| 七  | 暫停一次            | 段考      |
| 八  | 暫停一次            | 清明連假    |
| 九  | 城堡棋&說話演練        |         |
| 十  | 城堡棋進階&生涯規劃 5 年期 |         |
| 十一 | 行銷大戰&說話演練       |         |
| 十二 | 燒錢計劃&說話演練       |         |
| 十三 | 暫停一次            | 段考前一週   |
| 十四 | 世界發展趨勢&個人發展探索   |         |
| 十五 | 個人生命盤點&價值探索     |         |
| 十六 | 大富翁桌遊&生涯規劃      |         |
| 十七 | 暫停一次            | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 驗收&聯誼           |         |
| 十九 | 暫停一次            | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次            | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 生態社                                                                                                                                                         | 教 學 者          | 張嫻璟老師/<br>黃鵬霖老師、黃淑卿老師(外聘)                                                                                               |
| 年 級        | 七八九年級                                                                                                                                                       | 場 地            | 二孝教室/校園植物林區/芳苑海邊/生科教室/家政教室                                                                                              |
| 課程<br>學習目標 | <p>學習表現-能經由觀察、提問及實驗等歷程，說出在地鄉土生態系之間的關係。</p> <p>學習內容-透過生態系與植物融合家政課程的觀察體驗活動，了解生態系的運作機制。</p> <p>學習目標-能經由觀察與記錄的歷程，比較並解釋不同生態系的運作機制差異。</p>                         |                |                                                                                                                         |
| 核心素養       | <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p> <p>J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1.口語評量-能透過適當引導，學生於「植物文明-植物不只是植物活動中」發表對植物以不同主題的認識。</p> <p>2.實作評量-植物轉印法藍晒、拓印染以及製作 Canva 播映軟體為此學期的實作成果，由講師與協作講師評量之。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 日期    | 教學重點(學習內容)               | 備 註   |
|----|-------|--------------------------|-------|
| 一  | 8/31  | 社團介紹、選社                  | 只上第七節 |
| 二  | 9/7   | 校園植物巡禮(1) 植物樹木資訊平台介面使用   | 只上第七節 |
| 三  | 9/14  | 校園植物巡禮(2) 講師校園導覽         | 只上第七節 |
| 四  | 9/21  | 校園植物巡禮(3) 小組報告           | 只上第七節 |
| 五  | 9/28  | 植物拓印 植物葉脈製作              |       |
| 六  | 10/05 | 藍晒 移印法(1)                |       |
| 七  | 10/12 | 暫停一次                     | 段考前一週 |
| 八  | 10/19 | 藍晒 移印法(2)                |       |
| 九  | 10/26 | 溼地探險家(1)                 |       |
| 十  | 11/02 | canva 推播；植物文明-植物不只是植物(1) |       |
| 十一 | 11/09 | 溼地探險家(2)                 |       |
| 十二 | 11/16 | 翱翔天際的生物觀察                |       |
| 十三 | 11/23 | 暫停一次                     | 段考前一週 |
| 十四 | 11/30 | 暫停一次                     | 校慶預演  |
| 十五 | 12/07 | 尚青粉粿                     |       |
| 十六 | 12/14 | canva 推播；植物文明-植物不只是植物(2) |       |
| 十七 | 12/21 | 暫停一次                     | 模擬考   |
| 十八 | 12/28 | howhow 我家鄉-生態<br>食魚篇(1)  |       |
| 十九 | 1/4   | howhow 我家鄉-生態            |       |

|    |      |        |       |
|----|------|--------|-------|
|    |      | 食魚篇(2) |       |
| 二十 | 1/11 | 暫停一次   | 段考前一週 |
| 二一 | 1/18 | 暫停一次   | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                                                                                             |                |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 生態社                                                                                                                                                         | 教學者            | 張嫻璟老師/<br>黃鵬霖老師                                                                                 |
| 年 級    | 七八九年級                                                                                                                                                       | 場 地            | 二孝教室/校園植物林區/芳苑海邊/生科教室/家政教室                                                                      |
| 課程學習目標 | <p>學習表現-能經由觀察、提問及實驗等歷程，說出在地鄉土生態系之間的關係。</p> <p>學習內容-透過生態系與植物融合家政課程的觀察體驗活動，了解生態系的運作機制。</p> <p>學習目標-能經由觀察與記錄的歷程，比較並解釋不同生態系的運作機制差異。</p>                         |                |                                                                                                 |
| 核心素養   | <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p> <p>J-A3 具備善用資源以擬定計畫，有效執行，並發揮主動學習與創新求變的素養。</p> <p>J-B2 具備善用科技、資訊與媒體以增進學習的素養，並察覺、思辨人與科技、資訊、媒體的互動關係。</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1.口語評量-能透過適當引導，學生於「生態與社區解說」發表對不同主題的認識。</p> <p>2.實作評量-製作 Canva 播映軟體為此學期的實作成果，由講師與協作講師評量之。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)                                         | 備 註     |
|----|----------------------------------------------------|---------|
| 一  | 上學期成果製作成 canva 影片檔                                 | 只上第七節   |
| 二  | 暫停一次                                               | 模擬會考    |
| 三  | 你對了嗎?(認識常見種子)                                      | 只上第七節   |
| 四  | 風機組裝、車輪發電機(綠能知多少?)                                 |         |
| 五  | 政大永續活動(SDGs 永續發展目標)                                |         |
| 六  | 暫停一次                                               | 段考前一週   |
| 七  | 暫停一次                                               | 段考      |
| 八  | 暫停一次                                               | 清明連假    |
| 九  | 螃蟹摺紙 DIY、螃蟹趴趴 GO                                   |         |
| 十  | 生態與社區解說練習-我是大聲公(複習課程)<br>ESD 永續發展教育課程(SDGs 永續發展目標) |         |
| 十一 | 小水滴的旅行                                             |         |
| 十二 | 生態與社區解說練習-校外踏查(1)                                  |         |
| 十三 | 暫停一次                                               | 段考前一週   |
| 十四 | 生態與社區解說練習                                          |         |
| 十五 | 生態與社區解說演練                                          |         |
| 十六 | 生態與社區解說在更進步一點<br>ESD 永續發展教育課程(SDGs 永續發展目標)         |         |
| 十七 | 暫停一次                                               | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 成果報告                                               |         |
| 十九 | 暫停一次                                               | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次                                               | 國一二戶外教學 |



# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 文學賞析社                                                                                                                                                                                    | 教 學 者          | 施俞灼                                                                                      |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                              | 場 地            | 二仁教室                                                                                     |
| 課程學習目標 | 經由閱讀與賞析經典文本，提升學生書面寫作能力及口語表達能力，並引導學生思索閱讀經驗與生命經驗的連結。                                                                                                                                       |                |                                                                                          |
| 核心素養   | <p>J-B1 具備運用各類符號表情達意的素養，能以同理心與人溝通互動，並理解數理、美學等基本概念，應用於日常生活中。</p> <p>J-B3 具備藝術展演的一般知能及表現能力，欣賞各種藝術的風格和價值，並了解美感的特質、認知與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。</p> <p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能<u>透過</u>適當引導，清楚表達自身想法與感受。</p> <p>2. 紙筆測驗-能<u>熟習辨識</u>文本中訊息並<u>擷取</u>大意。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)             | 備 註   |
|----|------------------------|-------|
| 一  | 社團介紹、選社                | 只上第七節 |
| 二  | 簡介莎士比亞與《馬克白》           | 只上第七節 |
| 三  | 《馬克白》文本賞析：女巫的預言        | 只上第七節 |
| 四  | 《馬克白》文本賞析：馬克白的野心       | 只上第七節 |
| 五  | 《馬克白》文本賞析：男子氣概與女性形象    |       |
| 六  | 莎翁《馬克白》文本與舞台劇的比較       |       |
| 七  | 暫停一次                   | 段考前一週 |
| 八  | 簡介聖修伯里與《小王子》           |       |
| 九  | 《小王子》文本賞析：小王子與他造訪的六個星球 |       |
| 十  | 《小王子》文本賞析：小王子與玫瑰       |       |
| 十一 | 《小王子》文本賞析：小王子與狐狸       |       |
| 十二 | 延伸閱讀：聖修伯里《風沙星辰》        |       |
| 十三 | 暫停一次                   | 段考前一週 |
| 十四 | 暫停一次                   | 校慶預演  |
| 十五 | 簡介瑪麗雪萊與《科學怪人》          |       |
| 十六 | 《科學怪人》文本賞析             |       |
| 十七 | 暫停一次                   | 模擬考   |

|     |                  |       |
|-----|------------------|-------|
| 十八  | 《科學怪人》文本賞析       |       |
| 十九  | 討論：《科學怪人》與現代人工智慧 |       |
| 二十  | 暫停一次             | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次             | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 文學賞析社                                                                                                                                                                                    | 教 學 者          | 施俞灼                                                                                      |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                              | 場 地            | 二仁教室                                                                                     |
| 課程學習目標 | 經由閱讀與賞析經典文本，提升學生書面寫作能力及口語表達能力，並引導學生思索閱讀經驗與生命經驗的連結。                                                                                                                                       |                |                                                                                          |
| 核心素養   | <p>J-B1 具備運用各類符號表情達意的素養，能以同理心與人溝通互動，並理解數理、美學等基本概念，應用於日常生活中。</p> <p>J-B3 具備藝術展演的一般知能及表現能力，欣賞各種藝術的風格和價值，並了解美感的特質、認知與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。</p> <p>J-C3 具備敏察和接納多元文化的涵養，關心本土與國際事務，並尊重與欣賞差異。</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能<u>透過</u>適當引導，清楚表達自身想法與感受。</p> <p>2. 紙筆測驗-能<u>熟習辨識</u>文本中訊息並<u>擷取</u>大意。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)         | 備 註    |
|----|--------------------|--------|
| 一  | 本學期課程簡介及介紹烏托邦文學    | 只上第七節  |
| 二  | 暫停一次               | 模擬會考   |
| 三  | 簡介喬治·歐威爾與《動物農莊》    | 只上第七節  |
| 四  | 《動物農莊》文本賞析及議題討論    |        |
| 五  | 《動物農莊》文本賞析：七誠的前後對比 |        |
| 六  | 暫停一次               | 段考前一週  |
| 七  | 暫停一次               | 段考     |
| 八  | 暫停一次               | 清明連假   |
| 九  | 《動物農莊》角色分析         |        |
| 十  | 延伸閱讀：喬治·歐威爾《1984》  |        |
| 十一 | 簡介維克多·雨果與《悲慘世界》    |        |
| 十二 | 《悲慘世界》文本賞析         |        |
| 十三 | 暫停一次               | 段考前一週  |
| 十四 | 《悲慘世界》文本賞析         |        |
| 十五 | 《悲慘世界》文本賞析         |        |
| 十六 | 雨果《悲慘世界》文本與音樂劇的比較  |        |
| 十七 | 暫停一次               | 畢業典禮預演 |

|    |            |         |
|----|------------|---------|
| 十八 | 《悲慘世界》議題討論 |         |
| 十九 | 暫停一次       | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次       | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                          |                |                                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 舞蹈社                                                                      | 教 學 者          | 葉姿鈺/王菁屏(外聘)                                                             |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                              | 場 地            | 社區閱讀中心/三年忠班                                                             |
| 課程<br>學習目標 | 能經由觀察與練習的歷程，展現舞蹈技巧並感受表演樂趣。                                               |                |                                                                         |
| 核心素養       | 1. 藝-J-A1<br>參與藝術活動，增進美感知能。<br>2. 藝-J-B3<br>善用多元感官，探索理解藝術與生活的關聯，以展現美感意識。 | 評量方式<br>(學習表現) | 評量方式：<br>1. 態度評量-是否能認真學習相關舞蹈知識與技能。<br>2. 實作評量-能展現動作技巧、基本舞步，與團隊合作完成舞蹈作品。 |

### 教學進度

| 週次  | 教學重點(學習內容) | 備 註   |
|-----|------------|-------|
| 一   | 社團介紹、選社    | 只上第七節 |
| 二   | 核心練習       | 只上第七節 |
| 三   | 基礎律動       | 只上第七節 |
| 四   | 排舞教學       | 只上第七節 |
| 五   | 核心訓練       |       |
| 六   | 基礎律動       |       |
| 七   | 暫停一次       | 段考前一週 |
| 八   | 排舞         |       |
| 九   | 排舞         |       |
| 十   | 排舞         |       |
| 十一  | 動作調整       |       |
| 十二  | 排練         |       |
| 十三  | 暫停一次       | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次       | 校慶預演  |
| 十五  | 基本步教學      |       |
| 十六  | 排舞         |       |
| 十七  | 暫停一次       | 模擬考   |
| 十八  | 排舞         |       |
| 十九  | 成果發表       |       |
| 二十  | 暫停一次       | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次       | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|        |                                                                          |                |                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱   | 舞蹈社                                                                      | 教 學 者          | 葉姿玢/王菁屏(外聘)                                                             |
| 年 級    | 七年級/八年級/九年級                                                              | 場 地            | 社區閱讀中心/三年忠班                                                             |
| 課程學習目標 | 能經由觀察與練習的歷程，展現舞蹈技巧並感受表演樂趣。                                               |                |                                                                         |
| 核心素養   | 1. 藝-J-A1<br>參與藝術活動，增進美感知能。<br>2. 藝-J-B3<br>善用多元感官，探索理解藝術與生活的關聯，以展現美感意識。 | 評量方式<br>(學習表現) | 評量方式：<br>1. 態度評量-是否能認真學習相關舞蹈知識與技能。<br>2. 實作評量-能展現動作技巧、基本舞步，與團隊合作完成舞蹈作品。 |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)     | 備 註     |
|----|----------------|---------|
| 一  | 核心訓練、動作分解      | 只上第七節   |
| 二  | 暫停一次           | 模擬會考    |
| 三  | 基礎律動、動作分解      | 只上第七節   |
| 四  | 排舞動作分解         |         |
| 五  | 排舞動作分解         |         |
| 六  | 暫停一次           | 段考前一週   |
| 七  | 暫停一次           | 段考      |
| 八  | 暫停一次           | 清明連假    |
| 九  | 排舞動作分解         |         |
| 十  | 排舞動作分解         |         |
| 十一 | 排舞動作分解         |         |
| 十二 | 排舞動作分解         |         |
| 十三 | 暫停一次           | 段考前一週   |
| 十四 | 排舞動作分解         |         |
| 十五 | 排舞動作、隊形調整      | (國一國二)  |
| 十六 | 成發總排練          |         |
| 十七 | 暫停一次           | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 各舞蹈風格介紹、歡樂隨機舞蹈 | (國一國二)  |
| 十九 | 暫停一次           | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次           | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 民俗體育社                                                                                                                                                                                             | 教 學 者          | 陳秀紹/林易聖/巫松軒(外聘)                                                                           |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                                       | 場 地            | 群育樓/三年孝班                                                                                  |
| 課程<br>學習目標 | 1. 了解民俗運動-舞龍的運動技能相關概念。<br>2. 認識與欣賞民俗體育-舞龍的文化意涵與價值。<br>3. 表現民俗體育-舞龍的身體控制能力與完整的舞龍技能展現與團隊合作能力。                                                                                                       |                |                                                                                           |
| 核心素養       | 1. 健體-J-A1<br>具備體育與健康的知能與態度，展現自我運動與保健潛能，探索人性、自我價值與生命意義，並積極實踐，不輕言放棄。<br>2. 健體-J-B3<br>具備審美與表現的能力，了解運動與健康在美學上的特質與表現方式，以增進生活中的豐富性與美感體驗。<br>3. 健體-J-C2<br>具備利他及合群的知能與態度，並在體育活動和健康生活中培育相互合作及與人和諧互動的素養。 | 評量方式<br>(學習表現) | 評量方式：<br>1. 學習態度觀察-是否能認真學習民俗運動-舞龍技能。<br>2. 實作技能評估-能正確的表現出民俗體育-舞龍的身體控制能力與完整的舞龍技能展演與團隊合作能力。 |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)          | 備 註   |
|----|---------------------|-------|
| 一  | 社團介紹、選社             | 只上第七節 |
| 二  | 舞龍-端龍               | 只上第七節 |
| 三  | 舞龍-舉龍               | 只上第七節 |
| 四  | 舞龍-快速行走<br>舞龍-行走    | 只上第七節 |
| 五  | 舞龍-遊龍<br>舞龍-定式-雙口   |       |
| 六  | 舞龍-S 遊龍<br>舞龍-定式-鑽石 |       |
| 七  | 暫停一次                | 段考前一週 |
| 八  | 團身臥龍<br>盤龍起伏        |       |
| 九  | 龍盤柱尾起伏-龍翻身          |       |

|     |                   |       |
|-----|-------------------|-------|
| 十   | 東方龍造型-穿龍尾         |       |
| 十一  | 圓場<br>逆向跳龍行進      |       |
| 十二  | 正反騰躍行進<br>快速遊龍    |       |
| 十三  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 十四  | 暫停一次              | 校慶預演  |
| 十五  | 連續穿越行進<br>尾盤造型    |       |
| 十六  | 尾盤造型<br>大橫8字花     |       |
| 十七  | 暫停一次              | 模擬考   |
| 十八  | 連續左右跳龍<br>跳龍接搖船舞龍 |       |
| 十九  | 矮步圓場越障礙           |       |
| 二十  | 暫停一次              | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次              | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 舞龍隊                                                                                                                                                                                               | 教 學 者          | 陳秀紹/林易聖/巫松軒(外聘)                                                                           |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                                       | 場 地            | 群育樓/三年孝班                                                                                  |
| 課程<br>學習目標 | 1. 了解民俗運動-舞龍的運動技能相關概念。<br>2. 認識與欣賞民俗體育-舞龍的文化意涵與價值。<br>3. 表現民俗體育-舞龍的身體控制能力與完整的舞龍技能展現與團隊合作能力。                                                                                                       |                |                                                                                           |
| 核心素養       | 1. 健體-J-A1<br>具備體育與健康的知能與態度，展現自我運動與保健潛能，探索人性、自我價值與生命意義，並積極實踐，不輕言放棄。<br>2. 健體-J-B3<br>具備審美與表現的能力，了解運動與健康在美學上的特質與表現方式，以增進生活中的豐富性與美感體驗。<br>3. 健體-J-C2<br>具備利他及合群的知能與態度，並在體育活動和健康生活中培育相互合作及與人和諧互動的素養。 | 評量方式<br>(學習表現) | 評量方式：<br>2. 學習態度觀察-是否能認真學習民俗運動-舞龍技能。<br>2. 實作技能評估-能正確的表現出民俗體育-舞龍的身體控制能力與完整的舞龍技能展演與團隊合作能力。 |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容) | 備 註   |
|----|------------|-------|
| 一  | 尾盤造型       | 只上第七節 |
| 二  | 暫停一次       | 模擬會考  |
| 三  | 大橫 8 字花    | 只上第七節 |
| 四  | 連續左右跳龍     |       |
| 五  | 跳龍接搖船舞龍    |       |
| 六  | 暫停一次       | 段考前一週 |
| 七  | 暫停一次       | 段考    |
| 八  | 暫停一次       | 清明連假  |
| 九  | 矮步圓場越障礙    |       |
| 十  | 首尾穿身       |       |
| 十一 | 首尾內外起伏     |       |
| 十二 | 首尾跳龍轉位     |       |
| 十三 | 暫停一次       | 段考前一週 |

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 十四 | 矮步圓場越障礙 |         |
| 十五 | 首尾穿身    |         |
| 十六 | 首尾內外起伏  |         |
| 十七 | 暫停一次    | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 首尾跳龍轉位  |         |
| 十九 | 暫停一次    | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次    | 國一二戶外教學 |

# 113 學年度第一學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 口琴社                                                                                                                                                                         | 教 學 者          | 陳世驊/陳法澄(外聘)                                                                                    |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                 | 場 地            | 會議室/三仁教室                                                                                       |
| 課程<br>學習目標 | <p>學習表現-能藉由各種口琴基礎技巧練習，傳達樂譜的內涵。</p> <p>學習內容-透過各種音階、節奏訓練等，並應用在樂曲中，將樂曲完整呈現</p> <p>學習目標-學習不同型態口琴吹奏技巧(音色、速度、力度)樂理節奏及不同聲部調整的學習與訓練，並將其所學技能創造出不同類型的音樂。</p>                          |                |                                                                                                |
| 核心素養       | <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p> <p>J-B3 具備藝術展演的一般知能及表現能力，欣賞各種藝術的風格和價值，並了解美感的特質、認知與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。</p> <p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能唱出樂曲節奏與旋律。</p> <p>2. 實作評量-藉由音樂的陶冶穩定學生心靈，提升對音樂的視野與熱情，透過活動展演表現出團隊合作及展現自我吹奏技巧及特質。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)  | 備 註   |
|----|-------------|-------|
| 一  | 社團介紹、選社     | 只上第七節 |
| 二  | 聲部調整        | 只上第七節 |
| 三  | 視譜練習、節奏練習   | 只上第七節 |
| 四  | 不同型態口琴教授及練習 | 只上第七節 |
| 五  | 不同型態口琴分組教學  |       |
| 六  | 不同型態口琴分組教學  |       |
| 七  | 暫停一次        | 段考前一週 |
| 八  | 合奏技巧指導      |       |
| 九  | 合奏技巧指導      |       |
| 十  | 各分部音樂表情技巧加強 |       |
| 十一 | 各分部音樂表情技巧加強 |       |
| 十二 | 合奏音樂表情技巧強化  |       |
| 十三 | 暫停一次        | 段考前一週 |
| 十四 | 暫停一次        | 校慶預演  |
| 十五 | 合奏音樂表情技巧強化  |       |
| 十六 | 合奏音樂表情技巧強化  |       |

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 十七  | 暫停一次 | 模擬考   |
| 十八  | 合奏展演 |       |
| 十九  | 合奏展演 |       |
| 二十  | 暫停一次 | 段考前一週 |
| 二十一 | 暫停一次 | 期末考   |

# 113 學年度第二學期

## 彰化縣立芳苑國民中學 彈性學習校定課程—社團課程計畫

|            |                                                                                                                                                                             |                |                                                                                                |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 社團名稱       | 口琴社                                                                                                                                                                         | 教 學 者          | 周黃珠月/陳法澄(外聘)                                                                                   |
| 年 級        | 七年級/八年級/九年級                                                                                                                                                                 | 場 地            | 會議室/三仁教室                                                                                       |
| 課程<br>學習目標 | <p>學習表現-能藉由各種口琴基礎技巧練習，傳達樂譜的內涵。</p> <p>學習內容-透過各種音階、節奏訓練等，並應用在樂曲中，將樂曲完整呈現</p> <p>學習目標-學習不同型態口琴吹奏技巧(音色、速度、力度)樂理節奏及不同聲部調整的學習與訓練，並將其所學技能創造出不同類型的音樂。</p>                          |                |                                                                                                |
| 核心素養       | <p>J-A2 具備理解情境全貌，並做獨立思考與分析的知能，運用適當的策略處理解決生活及生命議題。</p> <p>J-B3 具備藝術展演的一般知能及表現能力，欣賞各種藝術的風格和價值，並了解美感的特質、認知與表現方式，增進生活的豐富性與美感體驗。</p> <p>J-C2 具備利他與合群的知能與態度，並培育相互合作及與人和諧互動的素養</p> | 評量方式<br>(學習表現) | <p>1. 口語評量-能唱出樂曲節奏與旋律。</p> <p>2. 實作評量-藉由音樂的陶冶穩定學生心靈，提升對音樂的視野與熱情，透過活動展演表現出團隊合作及展現自我吹奏技巧及特質。</p> |

### 教學進度

| 週次 | 教學重點(學習內容)  | 備 註   |
|----|-------------|-------|
| 一  | 聲部調整        | 只上第七節 |
| 二  | 暫停一次        | 模擬會考  |
| 三  | 視譜練習、節奏練習   | 只上第七節 |
| 四  | 不同型態口琴分組教學  |       |
| 五  | 不同型態口琴分組教學  |       |
| 六  | 暫停一次        | 段考前一週 |
| 七  | 暫停一次        | 段考    |
| 八  | 暫停一次        | 清明連假  |
| 九  | 合奏技巧指導      |       |
| 十  | 合奏技巧指導      |       |
| 十一 | 合奏技巧指導      |       |
| 十二 | 各分部音樂表情技巧加強 |       |
| 十三 | 暫停一次        | 段考前一週 |
| 十四 | 各分部音樂表情技巧加強 |       |
| 十五 | 合奏音樂表情技巧強化  |       |
| 十六 | 合奏音樂表情技巧強化  |       |

|    |                 |         |
|----|-----------------|---------|
| 十七 | 暫停一次            | 畢業典禮預演  |
| 十八 | 合奏音樂表情技巧強化、合奏展演 |         |
| 十九 | 暫停一次            | 段考前一週   |
| 二十 | 暫停一次            | 國一二戶外教學 |