# 彰化縣縣立大嘉國民小學 111 學年度 各年級 彈性學習課程/節數規劃說明



「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。<mark>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</mark>。

本校各類彈性學習課程之規劃,呼應本校<u>帶動教學活力、兼顧振興與扶弱</u>、以<u>發展學校特色、提供學生適性學習</u>為目標,並發展<u>資訊、</u> 英語及閱讀 特色,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。

本校 2 面實施 12 年國教 / ■逐年實施 12 年國教,茲將彈性學習課程及節數/彈性學習節數分配表列如下:

(本表必填且必上傳,請置於「8. 各年級彈性學習課程目標 / 核心素養與學習重點、評量」各年級上傳檔案的第1頁)

表格列數請自行增刪

|           | 年級                | 一年級 二年級 |     | 三年級 |     | 四年級 |     |     |     |
|-----------|-------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 類別        | Will don to ddi   | 上學期     | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 上學期 |
|           | 課程名稱              | 節數      | 節數  | 節數  | 節數  | 節數  | 節數  | 節數  | 節數  |
| 統整性       | 校定課程-閱讀           | 21      | 20  | 21  | 20  | 21  | 20  | 21  | 20  |
| 主題/       | 校定課程-「藝」起探<br>索字母 | 21      | 20  | 21  | 20  |     |     |     |     |
| 等題/<br>議題 | 資訊教學              |         |     |     |     | 21  | 20  | 21  | 20  |
| 探究        |                   |         |     |     |     |     |     |     |     |
| 社團活       | 校定課程-英語社團         |         |     |     |     |     |     | 21  | 20  |
| 動與技藝課程    |                   |         |     |     |     |     |     |     |     |
|           | 生命教育              | 21      | 20  | 21  | 20  |     |     |     |     |
| 其他類課程     | 國語補救教學            |         |     |     |     | 21  | 20  | 21  | 20  |
| MENT      | 數學補救教學            |         |     |     |     | 21  | 20  |     |     |
|           | 合計                | 63      | 60  | 63  | 60  | 84  | 80  | 84  | 80  |

| 年級           | 五年  | 手級  | 六年  | 手級  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
| III on to do | 上學期 | 下學期 | 上學期 | 下學期 |
| 課程名稱         | 節數  | 節數  | 節數  | 節數  |
| 校定課程-閱讀      | 21  | 20  | 21  | 18  |
| 資訊教學         | 21  | 20  | 21  | 18  |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
| 國語補救教學       | 21  | 20  | 21  | 18  |
| 數學補救教學       | 21  | 20  | 21  | 18  |
| 品格教學         | 21  | 20  | 21  | 18  |
| 合計           | 105 | 100 | 105 | 90  |

## 彰化縣(市)111 學年度 上 學期和美鎮區大嘉國民小學 五 年級 國語 領域(閱讀)教學計畫表 設計者: 五年級團隊

- 一、本領域每週學習節數(1)節,共(21)節。
- 二、本學期學習目標:(以條列式文字敘述)
  - 1.能培養閱讀的興趣、態度和習慣,並流暢朗讀文章表達的情感。
  - 2.能培養良好的聆聽態度,並學會使用禮貌語言,適當應對。
  - 3.經由指導,學習正確的閱讀方法,並運用閱讀策略理解各式閱讀素材,轉化成自身的知識、觀念、技能。
  - 4.藉由閱讀理解文明社會基本價值、提升人文關懷、批判思考的能力。
  - 5.藉由閱讀提升自學能力、獨立研究,達成終生學習的目標。
  - 6.能說出故事或文章大意及主旨。
  - 7.能培養遇到事情先思考與判斷,再積極解決問題的態度。
  - 8.能和別人分享閱讀的心得。
  - 9.能培養觀察能力, 感受生活中的種種趣味。
  - 10.認識唐詩中的故事,對唐詩有更深的認識。
  - 11.認識並能閱讀各國作家的作品。

# 三、本學期課程內涵:

| 教學期程 | 領域及議題能力指標               | 主題或單元活動內容             | 節數 | 教學資源    | 評量方式 | 備註 |
|------|-------------------------|-----------------------|----|---------|------|----|
| 第一週實 | (國)                     | 1.分組進行閱讀。             |    | 瑞穗的靜夜   | 字形檢核 |    |
| 施完成  | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.你最喜歡書中的哪一篇散文?       |    | 文:李潼    | 寫字檢核 |    |
|      | 合。                      | 3.喜歡這篇散文的原因是什麼?       |    | 出版社:聯經出 |      |    |
|      | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  |                       | 1  | 版公司     |      |    |
|      | 能力。                     |                       |    |         |      |    |
|      | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                       |    |         |      |    |
|      | 容,開展思路。                 |                       |    |         |      |    |
| 第二週實 | (國)                     | 1.分組進行閱讀。             |    | 我也要第一名  | 字形檢核 |    |
| 施完成  | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.是什麼原因讓自己想要得到第一名?    |    | 文:鄭宗弦   | 寫字檢核 |    |
|      | 合。                      | 3.看完本書,我得到了什麼啟示?      |    | 圖:法蘭克   |      |    |
|      | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  |                       | 1  | 出版社:小兵出 |      |    |
|      | 能力。                     |                       |    | 版社      |      |    |
|      | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                       |    |         |      |    |
|      | 容,開展思路。                 |                       |    |         |      |    |
| 第三週實 | (國)                     | 1.分組進行閱讀。             |    | 資治通鑑——帝 | 字形檢核 |    |
| 施完成  | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.分組討論最喜歡書中提到的哪位人物?和大 |    | 王的教科書   | 寫字檢核 |    |
|      | 合。                      | 家分享他值得學習的地方。          |    | 文:子魚    |      |    |
|      | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  | 3.從這本書中所獲得的啟示,自己可運用在什 | 1  | 出版社:網路與 |      |    |
|      | 能力。                     | 麼地方?                  |    | 書出版     |      |    |
|      | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                       |    |         |      |    |
|      | 容,開展思路。。                |                       |    |         |      |    |
| 第四週實 | (國)                     | 1. 有當志工,為其他人服務的經驗嗎?   |    | -       | 寫字檢核 |    |
| 施完成  | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 |                       |    | •       | 口語評量 |    |
|      | 合。                      | 3.同學將經歷寫成一篇短文,並且上臺朗讀與 |    |         | 觀察評量 |    |
|      | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  | 同學分享。                 | 1  | 撰寫:臺灣世界 |      |    |
|      | 能力。                     |                       |    | 展望會編著   |      |    |
|      | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                       |    | 出版社:聯經出 |      |    |
|      | 容,開展思路。                 |                       |    | 版社      |      |    |

| 教學期程       | 領域及議題能力指標               | 主題或單元活動內容                          | 節數 | 教學資源           | 評量方式  | 備註 |
|------------|-------------------------|------------------------------------|----|----------------|---|----|
| 第五週實       | (國)                     | 1.分組進行閱讀。                          |    | 海洋的心聲:海        | 字形檢核  |    |
| 施完成        | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並告訴大家這              |    | 洋散文集           | 口語評量  |    |
|            | 合。                      | 篇文章精彩之處。                           |    | 文:廖鴻基          |   |    |
|            | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  | 3.藉由分享告訴大家,你喜歡這篇文章的原因              |    | 出版社:幼獅文        |   |    |
|            | 能力。                     | 或值得學習的地方。                          |    | 化              |   |    |
|            | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                                    |    |                |   |    |
|            | 容,開展思路。                 |                                    |    |                |   |    |
| 第六週實       | (國)                     | 1.分組進行閱讀。                          |    |                | 字形檢核  |    |
| 施完成        |                         | 2.讓學生說一說,蘇菲要如何從巨大的漁網中              |    |                | 口語評量  |    |
|            |                         | 解救她的海豚朋友,又可以及時回到納圖娜王               |    | 爾斯             |   |    |
|            | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  |                                    | 1  | 出版社:東雨文        |   |    |
|            | · · · · ·               | 3.分組討論(劇情續寫):蘇菲搶救小海豚後,             | _  | 化              |   |    |
|            |                         | 他們又展開了什麼樣的冒險?                      |    |                |   |    |
|            | 容,開展思路。                 | 4.引導學生思考如何保護我們的環境。                 |    |                |   |    |
| <b>答し油</b> | (國)                     | 1. 八克口克氏不足甲基毒。                     |    | 和丁. 7; 7 4h 丁. | / <del>-</del> π/. <del>!</del> Δ. <del>!</del> - <del>/.</del> |    |
| 第七週實 施完成   |                         | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並告訴大家這 |    | 墾丁·孩子的天<br>堂   | 字形檢核<br>口語評量  |    |
| 心元队        | 3-3-4-4                 | 2.刀組引冊取音飯咖一扁又早: 亚吉斯八家垣<br>篇文章精彩之處? |    | <br> 文:屏東縣墾丁   | 口部計里  |    |
|            |                         | 3.藉由分享告訴大家,你喜歡這篇文章的原因              | 1  | 國小三~六年級        |   |    |
|            | 能力。                     | 或值得學習的地方。                          | 1  | 出版社:屏東縣        |   |    |
|            | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                                    |    | 政府             |   |    |
|            | 容,開展思路。                 |                                    |    |                |   |    |
| 第八週實       | (國)                     | 1.分組進行閱讀。                          |    | 心底的祕密海洋        | 字形檢核  |    |
| 施完成        | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.分組討論最喜歡故事中的哪個部分?                 |    |                | 寫字檢核  |    |
|            | 合。                      | 3.分組說出故事大意。                        |    | 出版社:新苗出        |   |    |
|            | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  | 4.藉由分享告訴大家,你喜歡這個故事的原               | 1  | 版社             |   |    |
|            | 能力。                     | 因?                                 |    |                |   |    |
|            | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  | 5.心得分享。                            |    |                |   |    |
|            | 容,開展思路。                 |                                    |    |                |   |    |

| 教學期程     | 領域及議題能力指標  | 主題或單元活動內容   | 節數 | 教學資源                              | 評量方式         | 備註 |
|----------|--|---|----|-----------------------------------|--------------|----|
|          | 能力。  | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡故事中的哪個部分?<br>3.分組說出故事大意。<br>4.藉由分享告訴大家,你喜歡這個故事的原<br>因?<br>5.每一組各自完成一幅海底世界的圖畫。 | 1  | 海底來的秘密<br>文:大衛威斯納<br>出版社:格林文<br>化 | 字形檢核寫字檢核     |    |
| 第十週實施完成  | (國)<br>5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。 | 3.反思現在環境破壞的嚴重性。   | 1  | 鯨魚在唱歌<br>文:曾郁雯<br>出版社:健行出<br>版    | 字形檢核<br>口語評量 |    |
|          | 合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並告訴大家這篇文章精彩之處?<br>3.引導學生懂得觀察、分享周遭的景物,將所看所想的心得紀錄下來。                      | 1  | 文:粟耘<br>出版社:文經社                   | 觀察評量<br>寫字檢核 |    |
| 第十二週實施完成 | 合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並提出問題請<br>其他小組回答。<br>3.引導學生懂得從閱讀中找出自己生活的省<br>思。                         | 1  |                                   | 觀察評量<br>寫字檢核 |    |

| 教學期程     | 領域及議題能力指標  | 主題或單元活動內容  | 節數 | 教學資源   | 評量方式         | 備註 |
|----------|--|--|----|--|--------------|----|
| 第十三週實施完成 | (國)<br>5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。 | 1.分組進行閱讀。<br>2,引導學生介紹自己最喜歡的音樂家?並引導學生如何搜尋人物更詳細資料。<br>3.引導學生描述所選的人物得的特別之處。           | 1  | 音樂家的故事系列<br>文:恩斯特・艾<br>卡<br>圖:朵莉・艾森<br>柏格<br>出版社:青林出<br>版社 | 觀察評量<br>寫字檢核 |    |
| 第十四週實施完成 | 合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並提出問題請<br>其他小組回答。<br>3.引導學生懂得從閱讀中對觀察自己生活周遭<br>有哪些美的氣息。 | 1  | 歐遊情書:因為<br>太美,一定要說<br>給你聽的風景<br>文:謝哲青<br>出版社:圓神出<br>版社     | □語評量<br>觀察評量 |    |
| 第十五週實施完成 | 合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並提出問題請<br>其他小組回答。<br>3.引導學生懂得從閱讀中對觀察自己生活周遭<br>有哪些美的氣息。 | 1  | 美的饗宴<br>文:林奇梅<br>出版社:秀威資<br>訊                              | □語評量<br>觀察評量 |    |
| 第十六週實施完成 | 合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並告訴大家這篇文章精彩之處?<br>3.藉由分享告訴大家,你喜歡這篇文章的原因或值得學習的地方。       | 1  | 歐・亨利短篇小<br>說<br>文:歐・亨利<br>出版社:寂天出<br>版社                    | 字形檢核寫字檢核     |    |

| 教學期程     | 領域及議題能力指標 | 主題或單元活動內容  | 節數 | 教學資源   | 評量方式         | 備註 |
|----------|-----------|--|----|--|--------------|----|
| 第十七週實施完成 | 合。        | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一首詩?按照組別把這首<br>詩讀出來。<br>3.藉由分享告訴大家,喜歡這首詩的原因。          | 1  | 關於唐詩宋詞的<br>100 個故事<br>文:謝安雄<br>宇河文化出版有<br>限公司              | 寫字檢核<br>觀察評量 |    |
| 第十八週實施完成 | 合。        | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論鍾理和的生平,並簡短的向大家介紹。<br>3.藉由分享告訴大家,鍾理和有哪些精神值得<br>學習?         | 1  | 鍾理和傳一臺灣<br>先賢先烈專輯<br>文:彭瑞金<br>國史館臺灣文獻<br>館出版               | 字形檢核<br>寫字檢核 |    |
|          | 合。        | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論最喜歡哪一篇文章?並告訴大家這篇文章精彩之處?<br>3.藉由分享告訴大家,你喜歡這篇文章的原因或值得學習的地方。 | 1  | 愛的禮物:歐亨<br>利短篇小說傑作<br>選<br>文:歐·亨利<br>譯:唐京睦<br>出版社:木馬文<br>化 | 字形檢核寫字檢核     |    |
| 第二十週實施完成 | 合。        | 1.分組進行閱讀。<br>2.分組討論夏目漱石的這位日本作家,並簡短的向大家介紹。<br>3.藉由分享告訴大家,夏目漱石有哪些寫作方法值得學習?     | 1  | 一本讀懂夏目漱<br>石:老師原來是<br>個重度浪漫主義<br>者呢!<br>文:新潮文庫<br>出版社:野人   | 寫字檢核<br>□語評量 |    |

| 教學期程 | 領域及議題能力指標               | 主題或單元活動內容             | 節數 | 教學資源    | 評量方式 | 備註 |
|------|-------------------------|-----------------------|----|---------|------|----|
| 第二十一 | (國)                     | 1.分組進行閱讀。             |    | 一本讀懂夏目漱 | 寫字檢核 |    |
| 週實施完 | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結 | 2.分組討論夏目漱石的這位日本作家,並簡短 |    | 石:老師原來是 | 口語評量 |    |
| 成    | 合。                      | 的向大家介紹。               |    | 個重度浪漫主義 |      |    |
|      | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的  | 3.藉由分享告訴大家,夏目漱石有哪些寫作方 | 1  | 者呢!     |      |    |
|      | 能力。                     | 法值得學習?                |    | 文:新潮文庫  |      |    |
|      | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內  |                       |    | 出版社:野人  |      |    |
|      | 容,開展思路。                 |                       |    |         |      |    |

### 彰化縣(市)111 學年度下學期和美鎮大嘉國民小學 五年級國語 領域(閱讀)教學計畫表 設計者: 五年級團隊

- 一、本領域每週學習節數 1 節,共 20 節。
- 二、本學期學習目標:(以條列式文字敘述)
  - 1.能培養閱讀的興趣、態度和習慣,並流暢朗讀文章表達的情感。
  - 2.能培養良好的聆聽態度,並學會使用禮貌語言,適當應對。
  - 3.經由指導,學習正確的閱讀方法,並運用閱讀策略理解各式閱讀素材,轉化成自身的知識、觀念、技能。
  - 4.藉由閱讀理解文明社會基本價值、提升人文關懷、批判思考的能力。
  - 5.藉由閱讀提升自學能力、獨立研究,達成終生學習的目標。
  - 6.能說出故事或文章大意及主旨。
  - 7.能培養遇到事情先思考與判斷,再積極解決問題的態度。
  - 8.能和別人分享閱讀的心得。
  - 9.能培養觀察能力, 感受生活中的種種趣味。
  - 10.能體會作者的生活型態。
  - 11.認識並能閱讀各國作家的作品。

# 三、本學期課程內涵:

| 教學期程        | 領域及議題能力指標   | 主題或單元活動內容  | 節數 | 教學資源 評量方式 備註  |
|-------------|---|--|----|---|
| 第一週實施完成     | 結合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.向學生提問,遇到哪些事情的時候,自己會覺<br>得「這樣也不賴」?<br>3.看完書後,還會覺得幸福離你很遙遠嗎?<br>4.教師總結故事大意,並讓同學發表不同意見。   | 1  | 這樣也不賴 字形檢核<br>作者:李鼎 口語評量<br>出版社:天<br>下文化                  |
| 第二週實施完成     | 結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。 | <ul><li>1.分組進行閱讀。</li><li>2.分組討論阿嬤的哪件事情最令人印象深刻?為什麼?</li><li>3.分組討論阿嬤哪些態度或精神值得我們去學習?</li><li>4.比較書裡的阿嬤跟課文中的阿嬤異同處。</li></ul>                         | 1  | 阿嬤,我回字形檢核<br>來了<br>作者:陳昇寫字檢核<br>出版社:圓<br>神出版社             |
| 第三週實施完成     | 結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀<br>的能力。                              | 1.分組進行閱讀。<br>2.作者寫給女兒的家書中,哪一篇最令你印象深刻?<br>3.在「聖誕老人死了嗎?」文章中,為何作者會告訴女兒,當聖誕老人是更快樂的事?<br>4.從書中選出你認為最優美或最具有啟發性的三個句子。                                     | 1  | 做個快樂讀字形檢核<br>書人 口語評量<br>作者:劉墉 寫字檢核<br>出版社:中<br>國計量出版<br>社 |
| 第四週實<br>施完成 | 的能力。  | <ul><li>1.分組進行閱讀。</li><li>2.波特小姐童年時代有哪些值得我們學習的榜樣?</li><li>3.為何波特小姐能成為世界歡迎的漫畫家?而且能享有這項殊榮達一世紀?</li><li>4.波特小姐能畫出一篇又一篇的漫畫,靠的又是童年時所養成的哪些好習慣?</li></ul> | 1  | 彼得兔之字形檢核母:波特小口語評量姐的故事作者:凌明玉出版社:文經社                        |

| 教學期程        | 領域及議題能力指標   | 主題或單元活動內容  | 節數 | 教學資源  | 評量方式 | 備註 |
|-------------|---|--|----|---|------|----|
|             |   | 5.波特小姐在漫畫上所獲的殊榮,哪些是他童年時就立下的宏願?   |    |   |      |    |
| 施元成         | (國)<br>5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。  | <ul><li>1.分組進行閱讀。</li><li>2.向學生提問,自己喜歡看電視還是看書?為什麼?</li><li>3.向學生提問,讀書是為了考試還是充實自己?</li><li>4.教師總結大綱,並讓同學發表不同意見。</li></ul> | 1  | 閱讀的十個<br>幸福<br>作者:丹尼<br>爾・貝納<br>出版社:高<br>寶出版                | 口語評量 |    |
| 第六週實<br>施完成 | (國)<br>5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。  | 1.分組進行閱讀。<br>2.各組分享最喜愛的段落。<br>3.指導學生讀出書中的優美辭句。<br>4.教師總結故事大意,並讓同學發表不同意見。   | 1  | 這些人,那<br>些事<br>作者::吳<br>念真<br>出版社:圓<br>神出版社                 | 口語評量 |    |
| 第七週實<br>施完成 | (國)<br>5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。。 | <ol> <li>1.分組進行閱讀。</li> <li>2.各組分享最喜愛的段落。</li> <li>3.教師指導學生找出自己覺得書中的優美辭句。</li> <li>4.教師總結故事大意,並讓同學發表不同意見。</li> </ol>     | 1  | 天空下的笑<br>顏<br>作者:紙風<br>車文教基金<br>會<br>出版社:紙<br>風車文教基<br>金會出版 | 口語評量 |    |

| 教學期程     | 領域及議題能力指標   | 主題或單元活動內容   | 節數 | 教學資源                                      | 評量方式         | 備註 |
|----------|---|---|----|---|--------------|----|
|          | (國) 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。 | 1.分組進行閱讀。<br>2.教師簡介兩位詩人、詩詞風格。<br>3.鼓勵學生發表令自己感受深刻的詞句。                                  | 1  | 孟郊、賈島<br>詩選<br>作者:斯思<br>翰<br>出版社:遠<br>流出版 | 口語評量<br>觀察評量 |    |
| 第九週實施完成  | 結合。<br>5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀<br>的能力。  | 1.分組進行閱讀。<br>2.你覺得琦君與母親的感情如何?<br>3.你覺得自己的觀念有沒有受到家人或長輩的影響?<br>4.如果未來成為了父母,你會想教給你的孩子什麼? | 1  | 母親的書作者:琦君出版社:洪範                           | 寫字檢核<br>□語評量 |    |
| 第十週實施完成  | 結合。   | 1.分組進行閱讀。<br>2.教師請學生簡介本書作者、書中內容要點。<br>3.教師鼓勵學生發表自己感受深刻的詞句。<br>4.教師總結,並讓同學發表不同意見。      | 1  | 你的生命,是一份美麗的禮物<br>作者:連加恩<br>出版社:格子外面       |              |    |
| 第十一週實施完成 |   | 1.分組進行閱讀。<br>2.了解世界各地種種令人驚嘆的風俗與地理。<br>3.說一說,你是否可以生動介紹我們現居地的風                          | 1  | 流浪筆記<br>作者:陳念<br>萱                        | 觀察評量<br>寫字檢核 |    |

| 教學期程        | 領域及議題能力指標              | 主題或單元活動內容              | 節數 | 教學資源 評量方式     | 備註 |
|-------------|------------------------|------------------------|----|---------------|----|
|             | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀  | 俗與地理?                  |    | 出版社:智         |    |
|             | 的能力。                   | 4.培養學生宏觀的世界觀。          |    | 庫文化           |    |
|             | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                        |    |               |    |
|             | 容,開展思路。                |                        |    |               |    |
|             | (國)                    | 1.分組進行閱讀。              |    | 體驗貧窮 觀察評量     |    |
|             | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相 | 2.各組分享最喜愛的段落。          |    | 作者:區紀 口語評量    |    |
| 第十二週        | 結合。                    | 3.對書中所描寫的貧窮,你有什麼感受?    |    | 復、黄秀娟         |    |
| 實施完成        | 3-3-3                  | 4.教師總結故事大意,並讓同學發表不同意見。 | 1  | 出版社:晨         |    |
| 更加的人        | [4.7] 。                |                        |    | 星             |    |
|             | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                        |    |               |    |
|             | 容,開展思路。                |                        |    |               |    |
|             | (國)                    | 1.分組進行閱讀。              |    | 100 個國家 口語評量  |    |
|             |                        | 2.小組討論書中內容要點,並和大家分享。   |    | 的 100 個有 觀察評量 |    |
| 第十三週        | 結合。                    | 3.說出書中最有趣的小故事。         |    | 趣故事           |    |
| 實施完成        | 3-3-3 化建用作用的阅读水崎,有建阅读  | 4.每個小組列出問題,請其他小組回答。    | 1  | 作者:蘇小         |    |
|             | [4.7] 。                |                        |    | 適             |    |
|             | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                        |    | 出版社:龍         |    |
|             | 容,開展思路。                |                        |    | 圖騰文化          |    |
|             | (國)                    | 1.分組進行閱讀。              |    | 我就這樣哈觀察評量     |    |
|             |                        | 2.教師請學生簡介書中內容要點。       |    | 上了臺灣口語評量      |    |
| 第十四週        | 結合。                    | 3.教師鼓勵學生發表自己感受深刻的文章段落。 |    | 作者:丹布         |    |
| 實施完成        | 3-3-3                  | 4.教師總結並讓同學發表不同意見。      | 1  | 隆著            |    |
| 32,32,34,54 | 的能力。                   |                        |    | 出版社:圓         |    |
|             | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                        |    | 神出版社          |    |
|             | 容,開展思路。                |                        |    |               |    |
|             | (國)                    | 1.分組進行閱讀。              |    | 環遊世界地寫字檢核     |    |
| ' ' '       |                        | 2.分組討論最喜歡哪一本有關世界的文章或書  | 1  | 圖書 觀察評量       |    |
| 實施完成        | · · ·                  | 籍?按照組別介紹書籍。            | •  | 作者:班華·口語評量    |    |
|             | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀  | 3.藉由分享告訴大家,你喜歡這本書或這篇文章 |    | 德拉朗德爾         |    |

| 教學期程            | 領域及議題能力指標                     | 主題或單元活動內容  | 節數 | 教學資源 評量方式          | 式 備註 |
|-----------------|-------------------------------|--|----|--------------------|------|
|                 | 的能力。                          | 的原因。   |    | 出版社:信              |      |
|                 | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內        |  |    | 誼基金出版              |      |
|                 | 容,開展思路。                       |  |    | 社                  |      |
|                 | (國)                           | 1.分組進行閱讀。  |    | 探索古文明口語評量          |      |
|                 | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相        | 2.你最感興趣的是哪個古文明?  |    | 未解之謎寫字檢核           | :    |
| 第十六週            |                               | 3.你曾去博物館看過古文明特展嗎?現場看的感   |    | 者:劉艷霞觀察評量          |      |
| 事协学式            | 3-3-3                         | 覺是什麼?  | 1  | 出版社:黄              |      |
| )               | 的能力。                          | 4.教師總結故事大意,並讓同學發表不同意見。   |    | 山國際                |      |
|                 | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內        |  |    |                    |      |
|                 | 容,開展思路。                       | • 17 (11 )77 (-11177   |    |                    |      |
|                 |                               | 1.分組進行閱讀。  |    | 安全教育: 口語評量         |      |
|                 |                               | 2.體會火山活動對人類造成的毀滅性  |    | 魔貝的末日 寫字檢核         | •    |
|                 |                               | 3.分組找資料並進行討論,臺灣有哪些地方有火   |    | 作者:保觀察評量           |      |
| 第十七週            | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀<br>的能力。 | 山活動或相關痕跡?  | 1  | 羅·威爾金<br>森         |      |
| 實施完成            | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內        | 4.目前臺灣居民是如何在火山旁生活?如何看待<br>「地震」這件事?                             | 1  |                    |      |
|                 |                               | 5.讓學生了解臺灣的形成與火山活動的直接關  |    | 出版社:波              |      |
|                 | <del> </del>                  | <ul><li>職等生」牌臺灣的形成與人口活動的直接關<br/>聯,以此增進學生對鄉土的親切和宏觀的縱向</li></ul> |    | 希米亞                |      |
|                 |                               | 一  |    |                    |      |
|                 | (國)                           | 1.分組進行閱讀。  |    | <br>  秦朝有個歪   寫字檢核 | :    |
|                 |                               | 2.教師請學生簡介書中內容要點。   |    | 鼻子將軍 觀察評量          | •    |
|                 | 结合。                           | 3.請每個小組列出問題,請其他小組回答。   |    | 作者:王文口語評量          |      |
| 第十八週            | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀         |  | 1  | 華                  |      |
| 實施完成            | 的能力。                          |  | _  | -<br> 出版社:天        |      |
|                 | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內        |  |    | 下雜誌                |      |
|                 | 容,開展思路。                       |  |    |                    |      |
| <b>左</b> [ 土 1田 | (融)                           | 1.分組進行閱讀。  |    | 古文明探險 寫字檢核         | :    |
| 第十九週            |                               | 2.分組討論對哪一個古文明最有興趣?為什麼?   | 1  | 記觀察評量              |      |
| 實施完成            | 結合。                           | 3.分組討論書中的哪一個古文明的智慧覺得欽  |    | 作者:眭浩 口語評量         |      |

| 教學期程           | 領域及議題能力指標              | 主題或單元活動內容               | 節數 | 教學資源   | 評量方式 | 備註 |
|----------------|------------------------|-------------------------|----|--------|------|----|
|                | 5-3-5 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀  | 佩?                      |    | 平      |      |    |
|                | 的能力。                   | 4.教師總結大意並讓同學發表不同意見。     |    | 出版社:人  |      |    |
|                | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                         |    | 類智庫    |      |    |
|                | 容,開展思路。                |                         |    |        |      |    |
|                | (國)                    | 1.分組進行閱讀。               |    | 14 招關懷 | 口語評量 |    |
|                | 5-3-4-4 能將閱讀材料與實際生活經驗相 | 2.分組討論最喜歡國家的哪個特色?為什麼?   |    | 地球村    | 觀察評量 |    |
| 第二十週           | 結合。                    | 3.藉由分享告訴大家,有沒有在外地旅遊時,打電 |    | 作者:宋如  |      |    |
| 第一   週<br>實施完成 |                        | 話或寫信告訴家人所見所聞的經驗?        | 1  | 峰      |      |    |
| 貝心兀以           | 的能力。                   |                         |    | 出版社:全  |      |    |
|                | 5-3-5-2 能用心精讀,記取細節,深究內 |                         |    | 美出版社   |      |    |
|                | 容,開展思路。                |                         |    |        |      |    |

## 彰化縣大嘉國民小學 111 學年度五年級上學期 - 資訊課程計畫

### 一、能力指標:

- 3-3-1 能利用繪圖軟體創作並列印出作品。盡量使用自由軟體。
- 4-3-1 了解電腦網路概念及其功能。
- 4-3-2 能找到合適的網站資源、圖書館資源及檔案傳輸等。
- 4-3-3 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。
- 5-3-1 了解與實踐資訊倫理,遵守網路上應有的道德與禮儀。
- 5-3-2 認識網路智慧財產權相關法律,不侵犯智財權。
- 3-4-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報內容。盡量使用自由軟體。

#### 二、課程內涵:

| 週次 | 主題單元      | 學活動內容                  | 節數          | 使用教材 | 評量方式   | 能力指標  |
|----|-----------|------------------------|-------------|------|--------|-------|
| 1  | 電腦教室的使用規則 | 電腦教室的使用規則              | 1           | 自編   | 簡單□頭問答 | 1-2-3 |
|    | 網路安全與網路禮節 | 座位安排、開機帳號密碼確認          |             |      | 操作評量   | 5-3-1 |
|    |           | 尊重自己、尊重他人,遵守網路上應有的違    | 道德禮儀,不使用攻擊、 |      |        | 5-3-2 |
|    |           | 挑釁、粗俗及不雅等言論!           |             |      |        |       |
|    |           | 不濫發 E-mail,不浪費網路資源、不散佈 | 諡言。         |      |        |       |
| 2  | 電子郵件應用    | 電子郵件帳號、密碼確認            | 5           | 自編   | 簡單□頭問答 | 4-3-2 |
|    |           | 第一次使用網路郵局設定            |             |      | 操作評量   | 4-3-3 |
| 6  |           | 第一封信寄給老師               |             |      |        |       |
|    |           | 收信、回信、轉寄               |             |      |        |       |
|    |           | 郵件管理:刪除、垃圾信處理          |             |      |        |       |
| 7  | 認識簡報軟體    | 看看簡報範例                 | 2           | 自編   | 操作評量   | 3-4-2 |
| 8  |           | 認識簡報軟體                 |             |      |        |       |

|    |             | 標題欄、功能表列、一般工具列、格式工具列、尺規、簡報編輯<br>區、簡報播放 |   |                 |        |       |
|----|-------------|--|---|-----------------|--------|-------|
| 9  | 製作自我介紹簡報    | 利用簡報軟體,製作自我介紹簡報                        | 6 | 自編              | 操作評量   | 3-2-1 |
|    |             |  |   | <u></u> т түүнд | 利用自我介紹 | 3-4-2 |
| 14 |             |  |   |                 | 簡報,向全班 |       |
|    |             |  |   |                 | 自我介紹   |       |
| 15 | 認識繪圖軟體      | 1. 認識工作畫面                              | 1 | 自編              | 操作評量   | 3-3-1 |
|    | PhotoImpact | 2. 基本功能:畫面大小設定、畫圓、方、橢圓、直線、曲線,著色、       |   |                 |        |       |
|    |             | 增刪文字等。                                 |   |                 |        |       |
|    |             | 3. 認識圖形檔案格式:ufo、jpg、bmp、tif            |   |                 |        |       |
| 16 | 青蛙          | 1. 利用繪圖軟體 PhotoImpact 繪製一隻青蛙           | 6 | 自編              | 操作評量   | 3-3-1 |
|    |             | 2. 青蛙範例                                |   |                 |        |       |
| 21 |             | 3. 青蛙圖檔管理                              |   |                 |        |       |
|    |             | 分別存成 ufo、ijp                           |   |                 |        |       |

## 彰化縣大嘉國民小學 111 學年度五年級下學期 - 資訊課程計畫

### 一、能力指標:

- 3-3-1 能利用繪圖軟體創作並列印出作品。盡量使用自由軟體。
- 4-3-1 了解電腦網路概念及其功能。
- 4-3-2 能找到合適的網站資源、圖書館資源及檔案傳輸等。
- 4-3-3 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。
- 5-3-1 了解與實踐資訊倫理,遵守網路上應有的道德與禮儀。
- 5-3-2 認識網路智慧財產權相關法律,不侵犯智財權。
- 3-4-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報內容。盡量使用自由軟體。

#### 二、下學期課程內涵:

| 週次 | 主題單元      | 教學活動內容                            | 節數 | 使用教材 | 評量方式   | 能力指標  |
|----|-----------|-----------------------------------|----|------|--------|-------|
| 1  | 電腦教室的使用規則 | 1. 電腦教室的使用規則                      | 1  | 自編   | 簡單口頭問答 | 1-2-3 |
|    | 認識智慧財產權   | 2. 座位安排、開機帳號密碼確認                  |    |      | 操作評量   | 5-3-1 |
|    |           | 3. 認識智慧財產權、合理使用範圍                 |    |      |        |       |
|    |           | 4. 網路上侵權實例介紹                      |    |      |        |       |
|    |           | 5. 如何取得授權使用的方法                    |    |      |        |       |
| 2  | 電子郵件應用    | 1. 電子郵件帳號、密碼確認                    | 2  | 自編   | 簡單口頭問答 | 4-3-1 |
|    |           | 2. 收信、回信、轉寄                       |    |      | 操作評量   |       |
| 3  |           | 3. 附加檔案應用                         |    |      |        |       |
|    |           | 4. 權組管理                           |    |      |        |       |
|    |           | 5. 郵件管理:刪除、垃圾信處理、                 |    |      |        |       |
| 4  | 影像處理基本能力  | 教學重點包含:                           | 2  |      |        | 3-3-1 |
|    |           | 1. 圖片素材來源的取得(例如:光碟,網頁,數位相機,掃瞄器的使用 |    |      |        |       |

|    |          | tot.   |    |       |       |
|----|----------|--|----|-------|-------|
| 5  |          | 等)   |    |       |       |
|    |          | 2. 圖片尺寸的調整                                     |    |       |       |
|    |          | 3. 圖片解析度的應用                                    |    |       |       |
|    |          | 4. 改變圖片的角度(例如:掃瞄的圖片角度的旋轉)                      |    |       |       |
|    |          | 5. 簡易修圖  |    |       |       |
|    |          | 6. 標題文字的製作                                     |    |       |       |
|    |          | 7. 選取功能(例如,選取圖形的局部)                            |    |       |       |
|    |          | 8. 圖片與文書編輯器的結合應用                               |    |       |       |
|    |          | 9. 圖片與簡報軟體的的結合應用                               |    |       |       |
| 6  | 螃蟹       | 1. 利用繪圖軟體 PhotoImpact 繪製一隻螃蟹                   | 2  |       | 3-3-1 |
|    |          | 2. 螃蟹範例  |    |       |       |
| 7  |          | 3. 螃蟹圖檔管理                                      |    |       |       |
|    |          | 分別存成 ufo、ijp                                   |    |       |       |
|    |          | 4. 將螃蟹圖檔存成 jpg 格式,利用電子郵件,寄給電腦老師和級日             |    |       |       |
|    |          | 老師,或家長。  |    |       |       |
| 8  | 進階搜尋技巧使用 | 1. 利用網際網路查出下表各單位網站的網址:                         | 3  |       | 4-3-1 |
|    |          | 甲、秀山國小   |    |       |       |
| 10 |          | 乙、台北縣教育局                                       |    |       |       |
|    |          | 丙、台北縣政府  |    |       |       |
|    |          | 丁、教育部自然生態學習網                                   |    |       |       |
|    |          | 戊、教育部生命教育學習網                                   |    |       |       |
|    |          | 己、亞卓市  |    |       |       |
|    |          | 庚、奇摩 yahoo                                     |    |       |       |
|    |          | 辛、昌爸工作坊  |    |       |       |
|    |          | 2. 請進入台鐵網站(http://www.railway.gov.tw)查詢早上八點到九點 |    |       |       |
|    |          | 之間從台北開往宜蘭的所有班車。                                |    |       |       |
| 11 | 校外教學規劃專題 | 3. 利用網路搜尋功能,規畫班上校外教學計畫,並利用簡報軟體,                | 10 | 利用簡報軟 | 3-4-2 |

|    | 將內容製作成簡報,內容包括:                 | 體,分組報告 |
|----|--------------------------------|--------|
| 20 | 甲、校外教學景點資料:景點照片、特色、地理位置        |        |
|    | 乙、行車路線,相關地圖                    |        |
|    | 丙、行程安排                         |        |
|    | 4. 將校外教學規劃簡報,利用電子郵件,寄給電腦老師和級任老 |        |
|    | 師,或家長。                         |        |
|    |                                |        |

## 彰化縣(市)111 學年度上學期和美鎮國民小學 五 年級國語補救教學節數課程計畫 設計者:五年級團隊

- 一、本學期學習目標: (以條列式文字敘述)
- 1. 能學會課文中的語詞並適切運用。
- 2. 學會閱讀劇本,並了解劇本的寫作格式。
- 3. 明白說明文「析事論理」的特性和寫作技巧。
- 4. 了解以順敘法為表述方式的寫作技巧。
- 5. 能創作描述事物的詩歌。
- 6. 會以具體的事例表現抽象的情意。
- 7. 認識絕句的寫作形式。
- 8. 學習書寫對話的技巧。
- 9. 能瞭解象形與指事、會意與形聲的意義。
- 10. 學習觀察生活環境、描寫環境的技巧。
- 11. 學會細膩描寫景物、抒發情感。
- 12. 用描寫景物的技巧,以刻畫大自然的形象。
- 13. 能瞭解條件句與轉折句的基本常識並練習寫作。
- 14. 能學會「譬喻」、「排比」的技巧。

# 二、本學期課程架構: (項目請依學校實際情形調整)

|    | 全校性 | 全年級 | 學校特色 | 學習領域 | 计比如键                | 北山加岩道 | 學生   |  |
|----|-----|-----|------|------|---------------------|-------|------|--|
| 項目 | 活動  | 活動  | 課程   | 選修節數 | 補救教學                | 班級輔導  | 自我學習 |  |
| 力公 |     |     |      |      | 一、做人做事做長久(造句        |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 練習)                 |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 二、孔雀錯了(修辭練習)        |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 三、折箭(造句練習)          |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 四、服務人群(作文指導)        |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 語文天地一 (說話指導)        |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 五、到南方澳去(文章閱讀<br>練習) |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 六、護送螃蟹過馬路(造句<br>練習) |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 七、海洋朝聖者(句型教學)       |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 語文天地二(造字方法指導<br>)   |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 閱讀列車 鬼頭刀(閱讀指導)      |       |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 八、美,是一種感動(句型<br>教學) |       |      |  |

| 由於    | 九、尋找藝術精靈(語詞教         |  |  |
|-------|----------------------|--|--|
| 內容    | 學)                   |  |  |
| 內容    | 十、在黑暗中乘著音樂飛翔         |  |  |
| 114   | (造句練習)               |  |  |
| 南京    | 十一、讀信的藍衣女子(修         |  |  |
| 内容    | 辭指導)                 |  |  |
| 內容    | 語文天地三 (修辭練習)         |  |  |
| ri A  |                      |  |  |
| 内容    | 十二、耶誕禮物(文章閱讀         |  |  |
| 1.4.7 | 練習)                  |  |  |
| 内容    | 十三、漫遊詩情(文類指導         |  |  |
|       | )                    |  |  |
| 内容    | 十四、我的書齋(修辭練習         |  |  |
|       |                      |  |  |
| 內容    | 語文天地四(修辭指導)          |  |  |
|       | 問                    |  |  |
| 內容    | 閱讀列車 大戰年糕妖魔(問時 ## 道) |  |  |
|       | 閱讀指導)                |  |  |
| 節數    | 21                   |  |  |

三、本學期課程內涵: (視需要註明表內所用符號或色彩意義,例如:▲表示教育部建議銜接教材內涵●表示自編銜接課程\*表示本校主題課程)

| 教學期程 | 能力指標                    | 主題或單元活動內容           | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註    |
|------|-------------------------|---------------------|----|--------|------|-------|
| 第一週實 | (國)                     | 指導學生練習用本課的四字語詞造句。   |    | ○○國小自編 | 仿作評量 | 配合南一版 |
| 施完成  | 6-3-1 能正確流暢的遺詞造句、安排段落、  |                     |    | 教材:    | 寫字檢核 | 國語文隨堂 |
|      | 組織成篇。                   |                     | 1  | 一、做人做事 | 口頭評量 | 演練第1課 |
|      | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、 |                     |    | 做長久    |      |       |
|      | 抒情等表述方式,練習寫作。           |                     |    |        |      |       |
| 第二週實 | (國)                     | 教師說明「譬喻・修辭」的意義與用法   |    | ○○國小自編 | 字形檢核 | 配合南一版 |
| 施完成  | 5-3-3-3 能理解簡易的文法及修辭。    | , 並指導學生查找課文中運用譬喻修辭  | 1  | 教材:    | 態度評量 | 國語文隨堂 |
|      | 6-3-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應 | 的文句。                | 1  | 二、孔雀錯了 | 口頭評量 | 演練第2課 |
|      | 用在實際寫作。                 |                     |    |        |      |       |
| 第三週實 | (國)                     | 指導學生練習用本課的四字語詞造句。   |    | ○○國小自編 | 寫字檢核 | 配合南一版 |
| 施完成  | 6-3-1 能正確流暢的遣詞造句、安排段落、  |                     |    | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂 |
|      | 組織成篇。                   |                     | 1  | 三、折箭   |      | 演練第3課 |
|      | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、 |                     |    |        |      |       |
|      | 抒情等表述方式,練習寫作。           |                     |    |        |      |       |
| 第四週實 | (國)                     | 1. 教師說明說明文「析事論理」的特性 |    | ○○國小自編 | 仿作評量 | 配合南一版 |
| 施完成  | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點  | 和寫作技巧。              |    | 教材:    | 觀察評量 | 國語文隨堂 |
|      | 的習慣。                    | 2. 教師引導學生利用課文來分辨段落大 |    | 四、服務人群 | 態度評量 | 演練第4課 |
|      | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、   | 意、掌握文章結構。           |    |        |      |       |
|      | 組織成篇。                   | 3. 請學生從文章標題中找出適當的言例 | 1  |        |      |       |
|      | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排  | 和事例。                |    |        |      |       |
|      | 段落及組織等步驟,習寫作文。          |                     |    |        |      |       |
|      | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、 |                     |    |        |      |       |
|      | 抒情等表述方式,練習寫作。           |                     |    |        |      |       |

| 教學期程 | 能力指標                    | 主題或單元活動內容           | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註    |
|------|-------------------------|---------------------|----|--------|------|-------|
| 第五週實 | (國)                     | 教師說明如何準備演說、演說的要素。   |    | ○○國小自編 | 口語評量 |       |
| 施完成  | 3-3-1-1能和他人交換意見,口述聞,或當  | 並提醒學生,演說指要用心練習,就可   |    | 教材:    | 觀察評量 |       |
|      | 眾作簡要演說。                 | 以避免怯場,又能有條理的表達。     | 1  | 語文天地一  |      |       |
|      | 3-3-2-1能具體詳細的講述一件事情。    |                     |    |        |      |       |
|      | 3-3-3-3能有條理有系統的說話。      |                     |    |        |      |       |
| 第六週實 | (國)                     | 1. 教師引導學生朗讀課文。能體察海洋 |    | ○○國小自編 | 觀察評量 | 配合南一版 |
| 施完成  | 5-3-4-2 能主動閱讀不同文類的文學作品。 | 之美。                 |    | 教材:    | 態度評量 | 國語文隨堂 |
|      | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容。  | 2. 認識並能閱讀知名作家的作品。   | 1  | 五、到南方澳 | 仿作評量 | 演練第5課 |
|      | 6-3-4-4能配合閱讀教學,練習撰寫摘要、  | 3. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。   |    | 去      |      |       |
|      | 札記及讀書卡片等。               |                     |    |        |      |       |
| 第七週實 | (國)                     | 指導學生練習用本課的四字語詞造句。   |    | ○○國小自編 | 仿作評量 | 配合南一版 |
| 施完成  | 6-3-1 能正確流暢的遣詞造句、安排段落、  |                     |    | 教材:    | 寫字檢核 | 國語文隨堂 |
|      | 組織成篇。                   |                     | 1  | 六、護送螃蟹 | 口頭評量 | 演練第6課 |
|      | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、 |                     |    | 過馬路    |      |       |
|      | 抒情等表述方式,練習寫作。           |                     |    |        |      |       |
| 第八週實 | (國)                     | 教師引導學生利用「並列句」、「條件   |    | ○○國小自編 | 寫字檢核 | 配合南一版 |
| 施完成  | 6-3-1-1 能應用各種句型,安排段落、組織 | 句」進行句型練習。           |    | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂 |
|      | 成篇。                     |                     | 1  | 七、海洋朝聖 |      | 演練第7課 |
|      | 6-3-4-3 能應用改寫、續寫、擴寫、縮寫等 |                     |    | 者      |      |       |
|      | 方式寫作。                   |                     |    |        |      |       |
| 第九週實 | (國)                     | 1. 教師說明會意和形聲的定義,並舉例 |    | ○○國小自編 | 口語評量 |       |
| 施完成  | 4-3-1-2 能利用簡易的六書原則,輔助認字 | 說明。                 | 1  | 教材:    | 仿作評量 |       |
|      | ,理解字義。                  | 2. 教師請學生比較兩者的不同處。   | 1  | 語文天地二  | 觀察評量 |       |
|      |                         | 3. 教師用生字做實際練習。      |    |        |      |       |

| 教學期程 | 能力指標                    | 主題或單元活動內容           | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註     |
|------|-------------------------|---------------------|----|--------|------|--------|
| 第十週實 | (國)                     | 1. 能體會萬物皆有情,進而懂得珍惜。 |    | ○○國小自編 | 觀察評量 |        |
| 施完成  | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容。  | 2. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。   |    | 教材:    | 態度評量 |        |
|      | 5-3-5-1 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀 |                     |    | 閱讀列車 鬼 | 仿作評量 |        |
|      | 的能力。                    |                     |    | 頭刀     |      |        |
| 第十一週 | (國)                     | 教師引導學生利用「選擇句」進行句型   |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 6-3-1-1 能應用各種句型,安排段落、組織 | 練習。                 |    | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂  |
|      | 成篇。                     |                     | 1  | 八、美,是一 | 觀察評量 | 演練第8課  |
|      | 6-3-4-3 能應用改寫、續寫、擴寫、縮寫等 |                     |    | 種感動    |      |        |
|      | 方式寫作。                   |                     |    |        |      |        |
| 第十二週 | (國)                     | 1. 教師引導學生分辨本課的相似詞和相 |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 1-3-1能運用注音符號,理解字詞音義,提   | 反詞。                 |    | 教材:    | 觀察評量 | 國語文隨堂  |
|      | 升閱讀效能。5-2-1能掌握文章要點,並熟   | 2. 教師可以利用短語或句子的形式讓學 |    | 九、尋找藝術 |      | 演練第9課  |
|      | 習字詞句型。                  | 生分辨相似詞的用法。主動發掘公共藝   | 1  | 精靈     |      |        |
|      | 5-3-3-1能瞭解文章的主旨、取材及結構。  | 術之美。                |    |        |      |        |
|      | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、   |                     |    |        |      |        |
|      | 組織成篇。                   |                     |    |        |      |        |
| 第十三週 | (國)                     | 指導學生練習用本課的四字語詞造句。   |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 6-3-1 能正確流暢的遣詞造句、安排段落、  |                     |    | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂  |
|      | 組織成篇。                   |                     | 1  | 十、在黑暗中 | 觀察評量 | 演練第10  |
|      | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、 |                     |    | 乘著音樂飛翔 |      | 課      |
|      | 抒情等表述方式,練習寫作。           |                     |    |        |      |        |
| 第十四週 | (國)                     | 教師說明「轉化修辭」的意義與用法,   |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 5-3-3-3 能理解簡易的文法及修辭。    | 並指導學生查找課文中運用轉化修辭的   | 1  | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂  |
|      | 6-3-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應 | 文句。                 |    | 十一、讀信的 | 觀察評量 | 演練第 11 |

| 教學期程 | 能力指標                    | 主題或單元活動內容           | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註     |
|------|-------------------------|---------------------|----|--------|------|--------|
|      | 用在實際寫作。                 |                     |    | 藍衣女子   |      | 課      |
| 第十五週 | (國)                     | 教師說明「修辭•譬喻」的意義與用法   |    | ○○國小自編 | 口語評量 |        |
| 實施完成 | 5-3-3-3 能理解簡易的文法及修辭。    | , 並指導學生查找課文中運用譬喻修辭  | 1  | 教材:    | 仿作評量 |        |
|      | 6-3-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應 | 的文句。                | 1  | 語文天地三  | 觀察評量 |        |
|      | 用在實際寫作。                 |                     |    |        | 態度評量 |        |
| 第十六週 | (國)                     | 1. 學習寫出描寫人物情感的句子。   |    | ○○國小自編 | 仿作評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 5-3-4-2 能主動閱讀不同文類的文學作品。 | 2. 認識並能閱讀外國作家的作品。   |    | 教材:    | 觀察評量 | 國語文隨堂  |
|      | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容。  | 3. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。   | 1  | 十二、耶誕禮 |      | 演練第 12 |
|      | 6-3-4-4能配合閱讀教學,練習撰寫摘要、  |                     |    | 物      |      | 課      |
|      | 札記及讀書卡片等。               |                     |    |        |      |        |
| 第十七週 | ((國)                    | 1. 了解絕句的基本常識,提升閱讀詩詞 |    | ○○國小自編 | 寫字檢核 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 5-3-4-2 能主動閱讀不同文類的文學作品。 | 的興趣。                |    | 教材:    | 觀察評量 | 國語文隨堂  |
|      | 5-3-6-1 能利用圖書館檢索資料,增進自學 | 2. 教師額外介紹律詩,比較兩者的異同 | 1  | 十三、漫遊詩 | 口頭評量 | 演練第 13 |
|      | 的能力。                    | o                   |    | 情      |      | 課      |
|      | 6-3-3 能培養觀察與思考的寫作習慣。    |                     |    |        |      |        |
| 第十八週 | (國)                     | 教師說明「摹寫修辭」的意義與用法,   |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一版  |
| 實施完成 | 5-3-3-3 能理解簡易的文法及修辭。    | 並指導學生查找課文中運用摹寫修辭的   | 1  | 教材:    | 仿作評量 | 國語文隨堂  |
|      | 6-3-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應 | 文句。                 | 1  | 十四、我的書 | 觀察評量 | 演練第 14 |
|      | 用在實際寫作。                 |                     |    | 齋      | 態度評量 | 課      |
| 第十九週 | (國)                     | 教師說明「排比修辭」的意義與用法,   |    | ○○國小自編 | 口語評量 |        |
| 實施完成 | 5-3-3-3 能理解簡易的文法及修辭。    | 並指導學生查找課文中運用排比修辭的   | 1  | 教材:    | 仿作評量 |        |
|      | 6-3-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應 | 文句。                 | 1  | 語文天地四  | 觀察評量 |        |
|      | 用在實際寫作。                 |                     |    |        |      |        |
| 第二十週 | (國)                     | 1. 介紹作家夏目漱石的生平。     |    | ○○國小自編 | 觀察評量 |        |

| 教學期程 | 能力指標                    | 主題或單元活動內容           | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註 |
|------|-------------------------|---------------------|----|--------|------|----|
| 實施完成 | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容。  | 2. 學會動物自言自語的獨白寫作手法。 |    | 教材:    | 態度評量 |    |
|      | 5-3-5-1 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀 | 3. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。   |    | 閱讀列車 大 | 仿作評量 |    |
|      | 的能力。                    |                     |    | 戰年糕妖魔  |      |    |
| 第二十一 | (國)                     | 1. 介紹作家夏目漱石的生平。     |    | ○○國小自編 | 觀察評量 |    |
| 週實施完 | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容。  | 2. 學會動物自言自語的獨白寫作手法。 |    | 教材:    | 態度評量 |    |
| 成    | 5-3-5-1 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀 | 3. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。   |    | 閱讀列車 大 | 仿作評量 |    |
|      | 的能力。                    |                     |    | 戰年糕妖魔  |      |    |

### 彰化縣(市)111 學年度下學期鎮大嘉國民小學 五 年級國語補救教學節數課程計畫 設計者:五年級團隊

## 一、本學期學習目標: (以條列式文字敘述)

- 1. 了解以具體事物描寫抽象感受的寫作方式。
- 2. 能了解讀書報告的格式。
- 3. 能閱讀文學作品,從中獲得感想與啟示。
- 4. 能明白製作小書的過程。
- 5. 能認識摹寫、引用、擬人修辭並應用在寫作上。
- 6. 能對閱讀產生興趣,培養良好的閱讀習慣。
- 7. 能學習描寫人物的寫作方式。
- 8. 能將段落合併為意義段並寫出大意。
- 9. 知道書信的寫作技巧。
- 10. 了解訪問的注意事項及採訪稿的格式。
- 11. 學習樂府詩及詩人的寫作背景。
- 12. 認識因果句、假設句,並應用在寫作上。
- 13. 認識篆書、隸書、楷書、行書等書法字體的演變及字形特色。
- 14. 學習詳寫和略寫的寫作技巧。
- 15. 了解議論的表述方式。
- 16. 認識全球重大議題,例如全球暖化、環境破壞等。
- 17. 能描述自己的生活環境,並與他者做比較,進而學會感恩知足。
- 18. 了解各行各業人員的辛勞,對此心懷尊重與感謝。
- 19. 認識文化差異可能產生的現象, 並避免造成誤解。
- 20. 能透過多元的文化與生活,進而尊重他人。

- 21. 了解歡送詞的使用情境及朗讀要點。
- 22. 學習概覽和精讀兩種閱讀方法,並依據不同的閱讀目的來選擇使用。
- 23. 能欣賞古文明之美,增進國際觀。
- 24. 了解文化遺址納斯卡神祕地上畫、義大利古城、兵馬俑的歷史和背景。
- 25. 認識記敘文中敘事類的寫作方式。
- 26. 能記錄事件的原委,具體描述物品形貌。
- 27. 學會說服他人的技巧。
- 28. 學習順序、倒敘的寫作技巧並進行創作。

# 二、本學期課程架構: (項目請依學校實際情形調整)

|    | 全校性 | 全年級 | 學校特色 | 學習領域 | <b>社 払 敖</b> 趨               | ur 41 社道 | 學生   |  |
|----|-----|-----|------|------|------------------------------|----------|------|--|
| 項目 | 活動  | 活動  | 課程   | 選修節數 | 補救教學                         | 班級輔導     | 自我學習 |  |
| 市农 |     |     |      |      | 一、為一本書留一種味道(文                |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 體介紹與指導)                      |          |      |  |
| 市农 |     |     |      |      | 二、讀書報告——佐賀的超級                |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 阿嬤 (文體介紹與指導)                 |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 三、怎樣成為小作家(文體介                |          |      |  |
| 內合 |     |     |      |      | 紹與指導)                        |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 四、小兔彼得和波特小姐(文                |          |      |  |
| 內合 |     |     |      |      | 章閱讀指導)                       |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 語文天地一(作文指導)                  |          |      |  |
|    |     |     |      |      | T 、                          |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 五、八歲,一個人去旅行(作                |          |      |  |
|    |     |     |      |      | 文指導)                         |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 六、凝聚愛的每一哩路(作文                |          |      |  |
|    |     |     |      |      | 指導)                          |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 七、一針一線縫進母愛(文體                |          |      |  |
|    |     |     |      |      | 介紹與指導)                       |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 語文天地二(句型指導)                  |          |      |  |
|    |     |     |      |      | 閱讀列車 給孩子一封信(文                |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 南頭列平   紹扬了   封信(又)    章内容深究) |          |      |  |
|    |     |     |      |      | <u> </u>                     |          |      |  |
| 內容 |     |     |      |      | 八、天涯若比鄰(文體介紹與                |          |      |  |
|    |     |     |      |      |                              |          |      |  |

|    | 指導)                   |  |
|----|-----------------------|--|
| 內容 | 九、尼泊爾少年(文體介紹與指導)      |  |
| 內容 | 十、橘色打掃龍(作文指導)         |  |
| 內容 | 十一、根本沒想到(文章內容 深究)     |  |
| 內容 | 語文天地三(閱讀指導)           |  |
| 內容 | 十二、沉默的動物園(文體介紹與指導)    |  |
| 內容 | 十三、被埋葬了的城市(寫作 指導)     |  |
| 內容 | 十四、地下護衛軍(文體介紹與指導)     |  |
| 內容 | 語文天地四(說話指導)           |  |
| 內容 | 閱讀列車 穿越地球(文章閱<br>讀指導) |  |

三、本學期課程內涵: (視需要註明表內所用符號或色彩意義,例如:▲表示教育部建議銜接教材內涵●表示自編銜接課程\*表示本校主題課程)

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註   |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|------|
|       | (國)                      | 1. 認識並了解書籤的功用。     |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一 |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 了解以具體事物描寫抽象感受的寫 |    | 教材:    | 仿作評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 作方式。               |    | 一、為一本書 | 觀察評量 | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 3. 能運用適切的情境造句。     |    | 留一種味道  |      | 第1課  |
|       | 0                        | 4. 能用具體的事物描寫抽象的感受。 |    |        |      |      |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 5. 理解作者喜歡閱讀的心情,進而享 |    |        |      |      |
|       | カ。                       | 受閱讀的樂趣。            |    |        |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 6. 了解作者選擇書籤的方式,感受當 |    |        |      |      |
|       | 開展思路。                    | 下情境。               |    |        |      |      |
| 第一週實施 | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  |                    |    |        |      |      |
| 完成    | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    | 1  |        |      |      |
| 70,70 | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |      |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |      |
|       | 習慣。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |      |
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |      |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |      |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |      |
| 第二週實施 | (國)                      | 1. 了解讀書報告之寫作格式。    | 1  | ○○國小自編 | 仿作評量 | 配合南一 |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材          | 評量方式 | 備註   |
|-------|--------------------------|--------------------|----|---------------|------|------|
| 完成    | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 認識日本作家島田洋七及其作品。 |    |               | 觀察評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 3. 能正確流暢的使用四字語詞造句。 |    |               | 態度評量 | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 4,知道讀書報告的寫作方式。     |    | ——佐賀的超<br>級阿嬤 | 仿作評量 | 第2課  |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 5. 能從閱讀中獲得感想與啟示。   |    | 10X17 92      | 觀察評量 |      |
|       | カ。                       | 6. 能體會文中阿嬤樂天知命的生活態 |    |               |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 度與動人的祖孫親情。         |    |               |      |      |
|       | 開展思路。                    |                    |    |               |      |      |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  |                    |    |               |      |      |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |               |      |      |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |               |      |      |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |               |      |      |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |               |      |      |
|       | 習慣。                      |                    |    |               |      |      |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |               |      |      |
|       | 織成篇。                     |                    |    |               |      |      |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |               |      |      |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |               |      |      |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |               |      |      |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |               |      |      |
|       | (國)                      | 1. 明白製作小書的具體過程。    |    |               | 仿作評量 | 配合南一 |
| 第三週實施 | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 知道故事內容是書籍編排及插圖的 | 4  |               | 觀察評量 | 版國語文 |
| 完成    | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 核心。                |    | 三、怎樣成為<br>小作家 |      | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 3. 能構思完整的故事,並以正確的文 |    | 1 11 20       |      | 第3課  |

| 教學期程     | 能力指標                                | 主題或單元活動內容          | 節數   | 使用教材            | 評量方式 | 備註      |
|----------|-------------------------------------|--------------------|------|-----------------|------|---------|
| 77 77 77 | o AG 24 AB 4W                       | 白創作。               | N 30 | (人)有 4人/有       | 日至カス | 174 022 |
|          | <br> 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能         |                    |      |                 |      |         |
|          |                                     | 5. 能欣賞不同書籍的故事情節及編排 |      |                 |      |         |
|          | ^/<br> 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,      | 特色。                |      |                 |      |         |
|          |                                     | 6. 願意與他人分享自己喜歡的書籍。 |      |                 |      |         |
|          |                                     | 0. 积总央心人分子日口音似的言稿。 |      |                 |      |         |
|          | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。                    |                    |      |                 |      |         |
|          | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作             |                    |      |                 |      |         |
|          |                                     |                    |      |                 |      |         |
|          | 品內容摘要整理<br>6.2.2.14.美上期空田園東收,并空工委职从 |                    |      |                 |      |         |
|          | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的             |                    |      |                 |      |         |
|          | 習慣。                                 |                    |      |                 |      |         |
|          | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組              |                    |      |                 |      |         |
|          | 織成篇。                                |                    |      |                 |      |         |
|          | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段             |                    |      |                 |      |         |
|          | 落及組織等步驟,習寫作文。                       |                    |      |                 |      |         |
|          | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒            |                    |      |                 |      |         |
|          | 情等表述方式,練習寫作。                        |                    |      |                 |      |         |
|          | (國)                                 | 1. 讓學生藉由閱讀了解波特小姐寫作 |      | ○○國小自編          |      | 配合南一    |
| 第四週實施    | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容               | 與出書遇到的困難與艱辛。       | 1    | 教材:<br>四、小兔彼得   |      | 版國語文    |
| 完成       | 5-3-5-1 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的            | 2. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。  | 1    | 四、小兔彼侍<br>和波特小姐 | 態度評量 | 隨堂演練    |
|          | 能力。                                 |                    |      |                 |      | 第4課     |
| 第五週實施    | (國)                                 | 1. 能學會使用摹寫修辭寫作。    | 1    |                 | 仿作評量 |         |
| 完成       | 3-3-2-2能簡要作讀書報告。                    | 2. 能養成良好的閱讀習慣。     | 1    | 教材:             | 觀察評量 |         |

| 教學期程  | 能力指標                    | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註   |
|-------|-------------------------|--------------------|----|--------|------|------|
|       | 5-3-3-1能瞭解文章的主旨、取材及結構。  | 3. 能養成善用工具書及電腦網路資源 |    | 語文天地一  |      |      |
|       | 5-3-4-2 能主動閱讀不同文類的文學作品。 | 的習慣。               |    |        |      |      |
|       | 5-3-4-3能主動閱讀不同題材的文學作品。  | 4. 能養成隨時筆記的習慣。     |    |        |      |      |
|       | 5-3-8-2能在閱過程中,培養參與團體的精神 | 5. 能多讀文學名著。        |    |        |      |      |
|       | ,增進人際互動。                | 6. 能認識讀書報告的寫作結構和多元 |    |        |      |      |
|       | 6-3-2-1能 知道寫作的步驟,如:從蒐集材 | 性。                 |    |        |      |      |
|       | 料到審題、立意、選材及安排段落、組織成     |                    |    |        |      |      |
|       | 篇。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-4-4能配合閱教學,練習撰寫心得、摘要 |                    |    |        |      |      |
|       | 等。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-6能把握修辭的特性,並加以練習及運用  |                    |    |        |      |      |
|       | •                       |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-7-2能透過網路,與他人分享寫作經驗和 |                    |    |        |      |      |
|       | 樂趣。                     |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-8-1 能在寫作中,發揮豐富的想像力。 |                    |    |        |      |      |
|       | (國)                     | 1. 知道獨自旅行時可能遇到困難。  |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一 |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。   | 2. 了解遇到困難時應想辦法解決。  |    |        | 仿作評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。  | 3. 能將本文依時間序,把段落合併成 |    |        | 觀察評量 | 隨堂演練 |
| 第六週實施 | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合 | 意義段並寫出大意。          | 1  | 個人去旅行  | 態度評量 | 第5課  |
| 完成    | 0                       | 4. 認識對話句的寫作方式。     | 1  |        |      |      |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能  | 5. 能在突發狀況中保持鎮靜,發揮愛 |    |        |      |      |
|       | カ。                      | 心幫助他人。             |    |        |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容, | 6. 能發自善意與人真誠互動且互相關 |    |        |      |      |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註   |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|------|
|       | 開展思路。                    | 懷。                 |    |        |      |      |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  |                    |    |        |      |      |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |      |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |      |
|       | 習慣。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |      |
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |      |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |      |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |      |
|       | (國)                      | 1. 認識採訪稿之寫作要點及內容範例 |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一 |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 0                  |    | 教材:    | 態度評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 2. 了解訪問的注意事項。      |    |        | 觀察評量 | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 3. 能依據訪問的注意事項進行人或團 |    | 每一哩路   |      | 第6課  |
| 第七週實施 | 0                        | 體之採訪。              | 1  |        |      |      |
| 完成    | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 4. 能依格式進行採訪稿的寫作。   |    |        |      |      |
|       | カ。                       | 5. 能了解紙風車兒童藝術工程之活動 |    |        |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 精神與理念。             |    |        |      |      |
|       | 開展思路。                    | 6. 能珍惜受助於人的機會,並設法去 |    |        |      |      |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  | 協助他人。              |    |        |      |      |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註   |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|------|
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |      |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |      |
|       | 習慣。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |      |
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |      |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |      |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |      |
|       | (國)                      | 1. 了解遊子吟的寫作背景。     |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一 |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 明白遊子吟是描述母親無怨無悔的 |    | 教材:    | 仿作評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 付出,詩人藉此詩表達母親的偉大    |    | 七、一針一線 | 觀察評量 | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 0                  |    | 縫進母愛   | 態度評量 | 第7課  |
|       | •                        | 3. 學習樂府詩的形式。       |    |        |      |      |
| 第八週實施 | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 4. 學習使用本課的四字語詞及句型寫 | 1  |        |      |      |
| 完成    | カ。                       | 出完整的句子。            | 1  |        |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 5. 了解唐朝詩人孟郊參加科舉考試金 |    |        |      |      |
|       | 開展思路。                    | 榜題名前的艱辛歷程。         |    |        |      |      |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  | 6. 明白遊子吟創作背後的母子情深。 |    |        |      |      |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |      |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材  | 評量方式 | 備註 |
|-------|--------------------------|--------------------|----|-------|------|----|
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |       |      |    |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |       |      |    |
|       | 習慣。                      |                    |    |       |      |    |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |       |      |    |
|       | 織成篇。                     |                    |    |       |      |    |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |       |      |    |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |       |      |    |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |       |      |    |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |       |      |    |
|       | (國)                      | 1. 能了解樂府詩的的相關知識,閱讀 |    |       | 仿作評量 |    |
|       | 4-3-5-2能辨各種書體(篆、隸、楷、行)的  | 名人作品。              |    | 教材:   | 觀察評量 |    |
|       | 特色。                      | 2. 能熟練應用因果句型。      |    | 語文天地二 |      |    |
|       | 6-3-1-1能應用各種句型,安排段落、組織成  | 3. 能在寫作中運用因果句,安排內容 |    |       |      |    |
|       | 篇。                       | 的發展,使文章條理分明。       |    |       |      |    |
|       | 5-3-1-1 熟習活用生字語詞的形音義,並能  | 4. 能認識書法藝術,知道不同書法書 |    |       |      |    |
| 第九週實施 | 分辨語體文及文言文中詞語的差別。         | 體風格。               | 1  |       |      |    |
| 完成    | 5-3-3-1能瞭解文章的主旨、取材及結構。   | 5. 能熟練應用「詳寫」、「略寫」的 | 1  |       |      |    |
|       | 5-3-4-3能主動閱讀不同題材的文學作品。   | 寫作方式。              |    |       |      |    |
|       | 6-3-2-1能 知道寫作的步驟,如:從蒐集材  |                    |    |       |      |    |
|       | 料到審題、立意、選材及安排段落、組織成      |                    |    |       |      |    |
|       | 篇。                       |                    |    |       |      |    |
|       | 6-3-4-4能配合閱教學,練習撰寫心得、摘要  |                    |    |       |      |    |
|       | 等。                       |                    |    |       |      |    |

| 教學期程    | 能力指標   | 主題或單元活動內容   | 節數 | 使用教材                    | 評量方式 | 備註   |
|---------|--|---|----|-------------------------|------|------|
|         | 6-3-8-1 能在寫作中,發揮豐富的想像力。  |   |    |                         |      |      |
| 第十週實施完成 | 6-3-8-1 能在寫作中,發揮豐富的想像力。<br>(國)<br>5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。<br>5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。<br>5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容, | 1. 明白持續努力與擁有好品格會影響<br>人生。<br>2. 了解父親要孩子比別人好,是希望<br>他貢獻所能改變世界。<br>3. 知道書信的寫作技巧。<br>4. 讀出文中爸爸對孩子關愛與期待的<br>情感。 |    | ○○國小自編<br>教材:<br>閱讀列車 給 | 評    | 備註   |
|         | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的習慣。<br>6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組織成篇。<br>6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段落及組織等步驟,習寫作文。<br>6-3-4-1能學習敘述、描寫、說明、議論、抒情等表述方式,練習寫作。                                |   |    |                         |      |      |
| 第十一週實   | (國)  | 1. 能認識並尊重不同國家的文化。   | 1  | ○○國小自編                  | 口語評量 | 配合南一 |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註   |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|------|
| 施完成   | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 能認識這個廣大的世界,了解和諧 |    | 教材:    | 觀察評量 | 版國語文 |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 共處的價值。             |    | 八、天涯若比 | 態度評量 | 隨堂演練 |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 3. 學習使用本課的四字語詞及句型寫 |    | 鄰      |      | 第8課  |
|       | ۰                        | 出完整的句子。            |    |        |      |      |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 4. 學會「如何型」的議論表述方式。 |    |        |      |      |
|       | カ。                       |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  |                    |    |        |      |      |
|       | 開展思路。                    |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  |                    |    |        |      |      |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |        |      |      |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |      |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |      |
|       | 習慣。                      |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |      |
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |      |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |      |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |      |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |      |
| 第十二週實 | (國)                      | 1. 認識尼泊爾的地理位置及氣候。  |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一 |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 2. 能說明尼泊爾生活環境困頓的原因 | 1  |        | 仿作評量 | 版國語文 |
| 施完成   | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | ō                  |    | 九、尼泊爾少 | 觀察評量 | 隨堂演練 |

| 教學期程         | 能力指標   | 主題或單元活動內容   | 節數       | 使用教材                         | 評量方式           | 備註         |
|--------------|--|---|----------|------------------------------|----------------|------------|
|              | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。<br>5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能力。<br>5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,開展思路。<br>5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘述、描寫、抒情、說明、議論等)。<br>5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作品內容摘要整理<br>6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的習慣。<br>6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組織成篇。<br>6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段落及組織等步驟,習寫作文。<br>6-3-4-1能學習敘述、描寫、說明、議論、抒情等表述方式,練習寫作。 | <b>4 1 1 1 1 1 1</b>  | <u> </u> | 年                            | 態度 評量          | 第 9 課      |
| 第十三週實<br>施完成 | (國)<br>5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。<br>5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。<br>5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。   | <ol> <li>認識跨國際間的文化差異可能產生的現象,如德國柏林在中秋時分舉行龍舟競賽。</li> <li>學習用本課「不是而是」等句型造句。</li> </ol> | 1        | ○○國小自編<br>教材:<br>十、橘色打掃<br>龍 | 口語評量 僧察評量 態度評量 | 配合商語國灣第10課 |

| 教學期程     | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材     | 評量方式 | 備註     |
|----------|--------------------------|--------------------|----|----------|------|--------|
|          | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 3. 學習利用本課句子換句話說。   |    |          |      |        |
|          | カ。                       | 4. 能了解各行各業人員為人們服務的 |    |          |      |        |
|          | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 辛勞,對此心懷尊敬與感謝。      |    |          |      |        |
|          | 開展思路。                    | 5. 培養學生享受旅遊帶來的生活情趣 |    |          |      |        |
|          | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  | o                  |    |          |      |        |
|          | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         | 6. 明瞭旅遊可以增廣見聞,培養感覺 |    |          |      |        |
|          | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  | 、想像、審美的情意,以提升生活    |    |          |      |        |
|          | 品內容摘要整理                  | 品質。                |    |          |      |        |
|          | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |          |      |        |
|          | 習慣。                      |                    |    |          |      |        |
|          | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |          |      |        |
|          | 織成篇。                     |                    |    |          |      |        |
|          | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |          |      |        |
|          | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |          |      |        |
|          | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |          |      |        |
|          | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |          |      |        |
|          | (國)                      | 1. 認識日本與臺灣飲食文化及生活習 |    | ○○國小自編   | 口語評量 | 配合南一   |
|          | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 慣的差異。              |    | 教材:      | 仿作評量 | 版國語文   |
| 第十四週實    | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 2. 能了解因環境差異可能帶來的誤解 |    | 十一、根本沒想到 | 觀察評量 | 隨堂演練   |
| 施完成      | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | , 並加以避免。           |    | 10 21    | 態度評量 | 第 11 課 |
| 70 70 NX | ٥                        | 3. 學會記敘文中敘事類的寫作方式。 |    |          |      |        |
|          | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 4. 能了解各地生活差異,學習探索獨 |    |          |      |        |
|          | カ。                       | 特的生活。              |    |          |      |        |

| 教學期程     | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註 |
|----------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|----|
|          | 5-3-5-3能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 5. 能透過多元的文化與生活,進而尊 |    |        |      |    |
|          | 開展思路。                    | 重他人。               |    |        |      |    |
|          | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  | 6. 能運用句型「尚且更是」     |    |        |      |    |
|          | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         | 造句                 |    |        |      |    |
|          | 5-3-8-2能理解作品中對周遭人、事、物的尊  |                    |    |        |      |    |
|          | 重與關懷。                    |                    |    |        |      |    |
|          | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |    |
|          | 品內容摘要整理。                 |                    |    |        |      |    |
|          | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |    |
|          | 習慣。                      |                    |    |        |      |    |
|          | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |    |
|          | 織成篇。                     |                    |    |        |      |    |
|          | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |    |
|          | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |    |
|          | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |    |
|          | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |    |
|          | (國)                      | 1. 能掌握「歡送詞」的語氣。    |    | ○○國小自編 | 仿作評量 |    |
|          | 3-3-3-3能有條理有系統的說話。       | 2. 能掌握引用修辭的相關知識,正確 |    | 教材:    | 觀察評量 |    |
| 第十五週實    | 6-3-1-1能應用各種句型,安排段落、組織成  | 流暢的遣詞造句。           |    | 語文天地三  |      |    |
| 施完成      | 篇。                       | 3. 能熟練應用假設句型。      | 1  |        |      |    |
| é 7U //X | 5-3-1-1 熟習活用生字語詞的形音義,並能  | 4. 能了解「概覽」、「精讀」不同的 |    |        |      |    |
|          | 分辨語體文及文言文中詞語的差別。         | 閱讀方式。              |    |        |      |    |
|          | 5-3-3-1能瞭解文章的主旨、取材及結構。   |                    |    |        |      |    |

| 教學期程  | 能力指標                    | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註     |
|-------|-------------------------|--------------------|----|--------|------|--------|
|       | 5-3-4-3能主動閱讀不同題材的文學作品。  |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-2-1能 知道寫作的步驟,如:從蒐集材 |                    |    |        |      |        |
|       | 料到審題、立意、選材及安排段落、組織成     |                    |    |        |      |        |
|       | 篇。                      |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-4-4能配合閱教學,練習撰寫心得、摘要 |                    |    |        |      |        |
|       | 等。                      |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-8-1 能在寫作中,發揮豐富的想像力。 |                    |    |        |      |        |
|       | (國)                     | 1. 能知道納斯卡神祕地上畫的地點和 |    |        | 仿作評量 | 配合南一   |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。   | 內容。                |    | 十二、沉默的 | 觀察評量 | 版國語文   |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。  | 2. 能了解文化遺址納斯卡神祕地上畫 |    |        | 態度評量 | 隨堂演練   |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合 | 的歷史和背景。            |    | 動物園    |      | 第 12 課 |
|       | •                       | 3. 能用本課四字語詞造句。     |    |        |      |        |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能  | 4. 學習記敘事件的寫作技巧。    |    |        |      |        |
|       | カ。                      | 5. 能欣賞古文明之美。       |    |        |      |        |
| 第十六週實 | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容, | 6. 能體會作者看到地上畫的興奮與讚 | 1  |        |      |        |
| 施完成   | 開展思路。                   | 嘆之情,進而懂得文化遺產的珍貴    | 1  |        |      |        |
|       | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘 | 之處。                |    |        |      |        |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。        |                    |    |        |      |        |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作 |                    |    |        |      |        |
|       | 品內容摘要整理                 |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的 |                    |    |        |      |        |
|       | 習慣。                     |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組  |                    |    |        |      |        |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材   | 評量方式 | 備註     |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------|------|--------|
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |        |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |        |      |        |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |        |      |        |
|       | (國)                      | 1. 認識古城於天災後瞬間消失及考古 |    | ○○國小自編 | 口語評量 | 配合南一   |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 挖掘的情形。             |    |        | 仿作評量 | 版國語文   |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 2. 認識南歐義大利特殊地景,及無法 |    |        | 觀察評量 | 隨堂演練   |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 預測的火山爆發帶來的慘狀。      |    | 了的城市   | 態度評量 | 第 13 課 |
|       | ۰                        | 3. 能用遞進句「有有還有…     |    |        |      |        |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | …」造句。              |    |        |      |        |
|       | カ。                       | 4. 認識記敘文中敘事類的寫作方式。 |    |        |      |        |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 5. 能經由事件描述,了解大自然毀滅 |    |        |      |        |
| 第十七週實 | 開展思路。                    | 性的力量,學習珍惜自然。       | 1  |        |      |        |
| 施完成   | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  |                    | 1  |        |      |        |
|       | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         |                    |    |        |      |        |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  |                    |    |        |      |        |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |        |      |        |
|       | 習慣。                      |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |        |      |        |
|       | 織成篇。                     |                    |    |        |      |        |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |        |      |        |

| 教學期程  | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材               | 評量方式 | 備註     |
|-------|--------------------------|--------------------|----|--------------------|------|--------|
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |                    |      |        |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |                    |      |        |
|       | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |                    |      |        |
|       | (國)                      | 1. 能了解兵馬俑被發現的經過情形, |    | ○○國小自編             | 口語評量 | 配合南一   |
|       | 5-3-1能掌握文章要點,並熟習字詞句型。    | 及其種類、造型和特色。        |    |                    | 仿作評量 | 版國語文   |
|       | 5-3-3-1能了解文章的主旨、取材及結構。   | 2. 了解兵馬俑的兵陣構成,藉此體會 |    | 十四、地下護衛軍           | 觀察評量 | 隨堂演練   |
|       | 5-3-4-4能將閱讀材料與實際生活經驗相結合  | 中國的古文明。            |    | 拍 <del>中</del><br> | 態度評量 | 第 14 課 |
|       | ۰                        | 3. 會記錄事件的原委及具體描寫物品 |    |                    |      |        |
|       | 5-3-5能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的能   | 形貌的寫作方法,進而能習寫報導    |    |                    |      |        |
|       | カ。                       | 的文章。               |    |                    |      |        |
|       | 5-3-5-2能用心精讀,記取細節,深究內容,  | 4. 會運用四字語詞「栩栩如生、整裝 |    |                    |      |        |
|       | 開展思路。                    | 待發、重見天日」等造句。       |    |                    |      |        |
| 第十八週實 | 5-3-3-2能認識文章的各種表述方式(如:敘  | 5. 藉由對秦兵馬俑的認識,以啟發思 | 1  |                    |      |        |
| 施完成   | 述、描寫、抒情、說明、議論等)。         | 古之幽情。              | 1  |                    |      |        |
|       | 5-3-8-3能主動記下個人感想及心得,並對作  | 6. 增進學生愛鄉土、愛國家的情懷。 |    |                    |      |        |
|       | 品內容摘要整理                  |                    |    |                    |      |        |
|       | 6-3-3-1能養成觀察周圍事物,並寫下重點的  |                    |    |                    |      |        |
|       | 習慣。                      |                    |    |                    |      |        |
|       | 6-3-1能正確流暢的遣詞造句、安排段落、組   |                    |    |                    |      |        |
|       | 織成篇。                     |                    |    |                    |      |        |
|       | 6-3-2-3能練習從審題、立意、選材、安排段  |                    |    |                    |      |        |
|       | 落及組織等步驟,習寫作文。            |                    |    |                    |      |        |
|       | 6-3-4-1 能學習敘述、描寫、說明、議論、抒 |                    |    |                    |      |        |

| 教學期程    | 能力指標                     | 主題或單元活動內容          | 節數 | 使用教材          | 評量方式 | 備註 |
|---------|--------------------------|--------------------|----|---------------|------|----|
|         | 情等表述方式,練習寫作。             |                    |    |               |      |    |
|         | (國)                      | 1. 能正確認識「說服」在日常生活中 |    | ○○國小自編        | 口語評量 |    |
|         | 3-3-1-1能和他人交換意見,口述聞,或當眾  | 的重要性和各項重點。         |    | l             | 仿作評量 |    |
|         | 作簡要演說。                   | 2. 能掌握擬人修辭的相關知識,正確 |    | 語文天地四         | 觀察評量 |    |
|         | 3-3-3-1能正確、流利且帶有感情的與人交談  | 流暢的遣詞造句。           |    |               | 態度評量 |    |
|         | 3-3-3-2能從言論中判斷是非,並合理應對。  | 3. 能從內容和詞句方面,運用擬人修 |    |               |      |    |
|         | 4-3-1-1能利用簡易的六書原則,輔助認字,  | 辭修改自己的作品。          |    |               |      |    |
|         | 理解字義。                    | 4. 能在寫作中,適切的運用擬人修辭 |    |               |      |    |
|         | 4-3-1-1能利用簡易的六書原則,輔助認字,  | ,強化文章的氣勢和語感,以增加    |    |               |      |    |
| 第十九週實   | 理解字義。                    | 文章的變化和美感。          | 1  |               |      |    |
| 施完成     | 4-3-5-2能辨各種書體(篆、隸、楷、行)的  | 5. 能欣賞書法作品、認識楷書和行書 | 1  |               |      |    |
|         | 特色。                      | 0                  |    |               |      |    |
|         | 4-3-5-3能概略欣賞書的字形結構。      | 6. 能認識順敘法、倒敘法的寫作特性 |    |               |      |    |
|         | 6-3-6能把握修辭的特性,並加以練習及運用   | o                  |    |               |      |    |
|         | 6-3-2-1能 知道寫作的步驟,如:從蒐集材  | 7. 能了解順敘法、倒敘法對於文章氛 |    |               |      |    |
|         | 料到審題、立意、選材及安排段落、組織成      | 圍的影響。              |    |               |      |    |
|         | 篇。                       |                    |    |               |      |    |
|         | B-6-1 能理解簡單的修辭技巧,並練習應用在  |                    |    |               |      |    |
|         | 實際寫作。                    |                    |    |               |      |    |
|         | (國)                      | 1. 讓學生藉由閱讀認識科幻小說的寫 |    | ○○國小自編        | 口語評量 |    |
| ' ' ' ' | 5-3-10-2 能夠思考和批判文章的內容    | 作方式。               |    | 教材:<br>閱讀列車 穿 | 觀察評量 |    |
| 施完成     | 5-3-5-1 能運用不同的閱讀策略,增進閱讀的 | 2. 能以適當的閱讀策略進行閱讀。  |    | 越地球           | 態度評量 |    |
|         | 能力。                      |                    |    |               |      |    |

彰化縣(市)111 學年度上學期 大嘉 國民小學 五年級 數學 領域(補救教學)教學計畫表 設計者:五年級教學團隊

## 其他類課程計畫

(一)實施年級:【五】年級

(二)時數分配:每週學習節數(1)節,**上學期(21)週(21)節、**下學期(20)週(20)節,合計(41)節。

(三)本學期課程內涵:(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

## 項目:數學補救教學

| 教學期程 | 主題/單元 名稱     | 核心素養   | 學習目標     | 教學重點   | 節數 | 評量方式 | 教學資源  | 備註 |
|------|--------------|--------|----------|--|----|------|-------|----|
| 第一週實 |              | 數-E-A1 | 2-1 能熟練  | 補救教學   | 1  | 觀察評量 | 南一電子書 |    |
| 为    |              | 數-E-A2 | 乘數是整十    | 單元1乘法和除法   |    | 操作評量 |       |    |
| 施完成  |              | 數-E-A3 | 、百、千的    | 【活動 末位是 0 的乘法】                                       |    | 實作評量 |       |    |
| 心元以  |              | 數-E-B1 | 直式乘法問    | 學童可能出現學習問題   |    | 口頭評量 |       |    |
|      |              | 數-E-C1 | 題。       | 乘數有缺位 (數字中有 0)                                       |    | 發表評量 |       |    |
|      |              | 數-E-C2 | 2-2 能熟練  | 補救教學活動   |    |      |       |    |
|      |              |        | 乘數末位是    | ●透過定位板的操作,讓學童透過操作能夠理解有 ()可以省略一層                      |    |      |       |    |
|      | 四二1壬七        |        | 0 的直式乘   | 1. 教師布題請學童列式並用直式寫在定位板上。                              |    |      |       |    |
|      | 單元1乘法<br>和除法 |        | 法記錄。     | 抽水機 1 分鐘可排水 310 公升,連續抽水 104 分鐘,共可排水幾公升               |    |      |       |    |
|      | 和保法          |        | 2-3 能熟練  | ?  |    |      |       |    |
|      |              |        | 被乘數末位    | 2. 教師請學童做乘法計算並比較二種計算方式。                              |    |      |       |    |
|      |              |        | 是 0 的直式  | ① 1205 <sup>②</sup> 1205                             |    |      |       |    |
|      |              |        | 乘法記錄。    | $rac{	imes 302}{2410} \qquad rac{	imes 302}{2410}$ |    |      |       |    |
|      |              |        | 2-4 能熟練  | 0000 <u>36150</u>                                    |    |      |       |    |
|      |              |        | 末位是 () 的 | 3615<br>363910<br>363910                             |    |      |       |    |
|      |              |        | 直式乘法記    | 3. 師生歸納:乘數三位時,乘起來的過程有三層,但其中有空位 0 時                   |    |      |       |    |
|      |              |        | 錄。       | ,可省略 1 層。  |    |      |       |    |

|         |        | b. D. 11 | 0 1 11 21 11 | AN IA 79                                | - | *    | ,     |  |
|---------|--------|----------|--------------|---|---|------|-------|--|
| 第二週實    |        |          | 3-1 能熟練      |   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
|         |        | 數-E-A2   |              | 單元1乘法和除法                                |   | 操作評量 |       |  |
| 施完成     |        | 數-E-A3   |              | 【活動 除數是三位數的除法、練習一】                      |   | 實作評量 |       |  |
| 3070790 |        | 數-E-B1   | 式除法問題        | 學童可能出現學習問題                              |   | 口頭評量 |       |  |
|         |        | 數-E-C1   | 0            | 除法計算會忘記要檢查餘數是否有小於除數                     |   | 發表評量 |       |  |
|         |        | 數-E-C2   | 3-2 能熟練      | 補救教學活動                                  |   |      |       |  |
|         |        |          | 四位數除以        | ●透過定位板和錢幣的操作,了解餘數要小於除數的原因               |   |      |       |  |
|         |        |          | 三位數,商        | 1. 教師布題請學童列式並用直式寫在定位板上。                 |   |      |       |  |
|         |        |          | 是二位數的        | 做 1 條頭巾要用掉 75 公分長的布,24 公尺 60 公分長的布最多可做幾 |   |      |       |  |
|         |        |          | 直式除法問        | 條?還剩下幾公分的布?                             |   |      |       |  |
|         |        |          | 題。           | 2. 教師請學童操作錢幣並做除法計算。                     |   |      |       |  |
|         |        |          | 3-3 能熟練      | 3. 從操作錢幣的過程中,發現餘數若是比除數大,表示商太小(還可        |   |      |       |  |
|         | 單元     |          | 四位數除以        | 以再做一條頭巾),餘數若是比除數小,表示剩下的不夠再分(長度          |   |      |       |  |
|         |        |          | 三位數,商        | 不夠,不能再做一條頭巾)。                           |   |      |       |  |
|         | 1 乘法和除 |          | 是一位數的        |   |   |      |       |  |
|         | 法      |          | 直式除法問        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 題。           |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 4-1 能熟練      |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 被除數、除        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 數末位是 0       |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 的整除直式        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 除法問題。        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 4-2 能熟練      |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 被除數、除        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 數末位是 0       |   |   |      |       |  |
|         |        |          | ,商是整數        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 且有餘數的        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | 直式除法問        |   |   |      |       |  |
|         |        |          | , , ,        |   |   |      |       |  |

|                                       |         |        | 題。      |                                |   |      |       |  |
|---------------------------------------|---------|--------|---------|--------------------------------|---|------|-------|--|
| ∽———————————————————————————————————— |         | 數-E-A1 | 1-2 透過操 | 補救教學                           | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第三週實                                  |         | 數-E-A2 | 作的活動探   | 單元2因數和倍數                       |   | 操作評量 |       |  |
| 施完成                                   |         | 數-E-A3 | 討長方形的   | 【活動 排出長方形並能記錄、了解因數的意義及找法】      |   | 實作評量 |       |  |
| 心元以                                   |         | 數-E-B1 | 排列。     | 【活動 了解公因數和最大公因數的意義、找法及應用】      |   | 口頭評量 |       |  |
|                                       |         | 數-E-C1 | 1-3 能把給 | 學童可能出現學習問題                     |   | 發表評量 |       |  |
|                                       |         | 數-E-C2 | 定小正方形   | 在找因數的過程中,會漏掉1和本身               |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 數排列成長   | 補救教學活動                         |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 方形的情形   | ●透過正方形紙卡排成長方形活動,對於找因數有所認識,並發現其 |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 記下來,並   | 規則                             |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 比較不同。   | 1. 請學童用 6 張小正方形紙卡,可以排成幾種長方形?   |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 1-4 透能用 | ①                              |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 除法或乘法   |                                |   |      |       |  |
|                                       | 單元2因數   |        | 找出整數的   | 1 張 1 行,可以排 6 行。               |   |      |       |  |
|                                       | 和倍數     |        | 因數。     | 2                              |   |      |       |  |
|                                       | 70 10 数 |        | 1-5 能透過 |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 具體情境,   |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 用整除找出   | 2張1行,可以排3行。                    |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 一個數的所   | 3                              |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 有因數。    |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 1-6 能從兩 |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 個整數的所   |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 有因數中認   | 3 張 1 行,可以排 2 行。               |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 識相同的因   | 4                              |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 數。      |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 1-7 能找出 |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 兩個數相同   |                                |   |      |       |  |
|                                       |         |        | 因數,了解   |                                |   |      |       |  |

|      |       |        | ۰       | 6 張 1 行,可以排 1 行。<br>共有 4 種排法。<br>2. 請學童分別用除法和乘法記錄下來。<br>記錄方式:<br>①6÷1=6 或 1×6=6<br>②6÷2=3 或 2×3=6<br>③6÷3=2 或 3×2=6<br>④6÷6=1 或 6×1=6<br>3. 從上面的紀錄中發現到什麼?<br>在整除的除法算式中,除數和商都是被除數的因數,在乘法算式中, |   |              |       |  |
|------|-------|--------|---------|---|---|--------------|-------|--|
|      |       | 數-E-A1 | 3-1 能判別 | 被乘數和乘數都是積的因數。因數中,最小的是 1,最大的是本身。<br>補救教學   | 1 | 觀察評量         | 南一電子書 |  |
| 第四週實 |       |        |         | 單元2因數與倍數  | • | 操作評量         |       |  |
|      | 單元2因數 | 數-E-B1 |         | 【活動 判別2、5、10、3的倍數】<br>學童可能出現學習問題<br>學童只會用除法找,不會運用倍數辨識方法來找倍數<br>補救教學活動<br>1.利用1-100數字依2、5、10倍數分別做塗色。<br>2.找出各個倍數的規則性。<br>2的倍數:一個整數的個位數字是 0、2、4、6、8   |   | 實作評量口頭評量發表評量 |       |  |

|                      |                  |        |         | [1] 12 to the a first the 11 form 1. to the P O F |   |      |       |  |
|----------------------|------------------|--------|---------|---|---|------|-------|--|
|                      |                  |        |         | 5 的倍數:一個整數的個位數字是 0、5                              |   |      |       |  |
|                      |                  |        |         | 10 的倍數:一個整數的個位數字是 0                               |   |      |       |  |
|                      |                  |        |         | 3 的倍數:一個整數的各個數字的和能被3整除時,這個整數就能被                   |   |      |       |  |
|                      |                  |        |         | 3 整除  |   |      |       |  |
| 第五週實                 |                  | 數-E-A1 | 3-1 能透過 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 为丑咫良                 |                  | 數-E-A2 | 具體情境,   | 單元3多邊形  |   | 操作評量 |       |  |
| 施完成                  |                  | 數-E-A3 | 理解兩點間   | 【活動 認識三角形中,任意兩邊和大於第三邊】                            |   | 實作評量 |       |  |
| ルビナ <del>ロ</del> 14X |                  | 數-E-B1 | 長度是最短   | 學童可能出現學習問題  |   | 口頭評量 |       |  |
|                      |                  | 數-E-B3 | 距離。     | 隨便選取 3 條線段就可以組合成三角形                               |   | 發表評量 |       |  |
|                      |                  | 數-E-C1 | 3-2 能透過 | 補救教學活動  |   |      |       |  |
|                      |                  | 數-E-C2 | 具體測量,   | ●透過扣條的操作,發現要組成三角形有其條件限制                           |   |      |       |  |
|                      | 單元3多邊            |        | 理解三角形   | 1. 教師請學童利用不同長度的扣條組合成三角形。                          |   |      |       |  |
|                      | 形                |        | 任意兩邊和   | 2. 那些組合可以組成三角形?那些組合不可以組成三角形?                      |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 大於第三邊   | 3. 能組成三角形的邊長有何特徵?                                 |   |      |       |  |
|                      |                  |        | ٥       | 4. 歸納原則:任意兩邊長度的和,大於第三邊長度,就能排成三角形                  |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 4-1 能透過 | 。   |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 具體測量,   |   |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 理解三角形   |   |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 的對邊和對   |   |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 角。      |   |   |      |       |  |
| 第六週實                 |                  | 數-E-A1 | 5-1 能透過 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 为 <u>八</u> 型貝        |                  | 數-E-A2 | 具體測量、   | 單元3多邊形  |   | 操作評量 |       |  |
| 施完成                  | 單元4擴分            | 數-E-A3 | 拼排,理解   | 【活動 多邊形內各角的和、正多邊形內每個角的角度】                         |   | 實作評量 |       |  |
| 心元以                  | 平儿 4 擴分<br>、約分和通 | 數-E-B1 | 三角形三內   | 學童可能出現學習問題  |   | 口頭評量 |       |  |
|                      |                  | 數-E-C1 | 角和為 180 | 學童使用量角器時常會讀錯角度(看錯起點、底線沒對齊)                        |   | 發表評量 |       |  |
|                      | 分                | 數-E-C2 | 度。      | 補救教學活動  |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 5-2 能透過 | ●透過實際操作察覺使用量角器的錯誤方式                               |   |      |       |  |
|                      |                  |        | 具體操作,   | 1. 教師請學童用量角器量三角形角的角度。                             |   |      |       |  |
|                      | •                | •      | •       |   |   | •    |       |  |

| 認識多邊形 2. 量角器的 0 度線要和角的一邊重疊。   |  |
|---|--|
| 。 4. 角要在量角器的範圍內。 5-3 能運用 三角形三內  |  |
| 5-3 能運用<br>三角形三內<br>角和為 180<br>度,算出多<br>邊形內各角<br>的和。<br>5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算 |  |
| 三角形三內<br>角和為 180<br>度,算出多<br>邊形內各角<br>的和。<br>5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算            |  |
| <b>角和為 180</b> 度,算出多<br>邊形內各角<br>的和。<br>5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算                 |  |
| 度,算出多<br>邊形內各角<br>的和。<br>5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算                                |  |
| 邊形內各角的和。 5-4 能運用 多邊形內各 角的和,算  |  |
| 的和。<br>5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算  |  |
| 5-4 能運用<br>多邊形內各<br>角的和,算   |  |
| 多邊形內各<br>角的和,算  |  |
| 角的和,算   |  |
|   |  |
| 出正多邊形   |  |
|   |  |
| 內每個角的   |  |
| 角度。   |  |
| 5-5 能運用   |  |
| 多邊形內各   |  |
| 角的和,解   |  |
| 決情境中相   |  |
| 關的問題。   |  |
| 第七週實 數-E-A1 1-1 透過等 補救教學 1 觀察評量 南一電子書   |  |
| 新 し   |  |
| 施完成 單元 4 擴分 個分數的等 【活動 擴分、約分的意義】 實作評量  |  |
| 加元/八   平元 4 横万   數-E-B1   值分數,理   學童可能出現學習問題   口頭評量                               |  |
| 數-E-C1 解擴分的意 不清楚約分和擴分是等值分數的概念 發表評量  |  |
| 數-E-C2  |  |
| 1-2 運用擴 ●利用圖示來找出約分和擴分與等值分數的關係。  |  |
| 分找出一個 1. 一張紙平分成 4 分,  |  |

| 分數的等值                                  |
|--|
| 分數。                                    |
| 1-3 透過合                                |
| 併小單位找   一                              |
| 出一個分數 把 4 份中的每份再平分成 3 小份。              |
| 的等值分數                                  |
| ,理解約分                                  |
| 的意義。                                   |
| 1-4 運用約                                |
|  |
| 分數的等值                                  |
| 分數。                                    |
| 1-5 能利用                                |
| 分子和分母                                  |
| 的公因數約 2. 教師請學童觀察圖示。(從圖示中察覺到面積一樣)       |
| 分,找出一                                  |
| 個分數的等                                  |
| 值分數。                                   |
| 1-7 運用擴                                |
| 分和約分, 3. 觀察分子和分母的關係。 (分子、分母同乘以一個比1大的整數 |
| 進行等值分一擴分)                              |
| 數的換算。 4. 一張紙平分成 10 分,圖色部分是             |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 把 10 份中的每份再平分成 2 小份。                   |

|                   |                |        |         | 5. 教師請學童觀察圖示。(從圖示中察覺到面積一樣)   |   |      |       |  |
|-------------------|----------------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
|                   |                |        |         |  |   |      |       |  |
|                   |                |        |         | 6. 觀察分子和分母的關係。(分子、分母同除以一個比1大的整數  |   |      |       |  |
| <b>ケケ 11 2田 京</b> |                | 數-E-A1 | 3-1 能自行 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第八週實              |                | 數-E-A2 | 繪製數線並   | 單元 4 擴分、約分和通分  |   | 操作評量 |       |  |
| ** =              |                | 數-E-A3 | 標記出分數   | 【活動 通分的意義】   |   | 實作評量 |       |  |
| 施完成               |                | 數-E-B3 | ۰       | 學童可能出現學習問題   |   | 口頭評量 |       |  |
|                   |                | 數-E-C1 | 3-2 能在給 | 不會找兩數之間的公倍數  |   | 發表評量 |       |  |
|                   |                | 數-E-C2 | 定的數線上   | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|                   | 單元5線對          | 數-E-C3 | ,標記出分   | ●透過數線找出兩數間的公倍數   |   |      |       |  |
|                   | 平元 5 線到<br>稱圖形 |        | 數。      | 1. 在數線上找出 2 和 3 的倍數  |   |      |       |  |
|                   | 件 四 7/2        |        |         | 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 11 2 13 4 15 6 17 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 2 13 14 15 16 17 8 |   |      |       |  |
|                   |                |        |         | ①2 的倍數有 2、4、6、8、10、12、14、16、18。  |   |      |       |  |
|                   |                |        |         | ②3 的倍數有 3、6、9、12、15、18。  |   |      |       |  |
|                   |                |        |         | 2. 把共同的倍數圈起來。  |   |      |       |  |
|                   |                |        |         | 2 和 3 共同的倍數有 6、12、18。  |   |      |       |  |
| 第九週實              | 單元5線對          | 數-E-A1 | 2-1 能透過 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| カル 型貝             | 稱圖形            | 數-E-A2 | 具體操作,   |  |   | 操作評量 |       |  |

|                     | 1     | 1      |         |   |   |      | 1     |  |
|---------------------|-------|--------|---------|---|---|------|-------|--|
| 施完成                 |       | 數-E-A3 | 認識線對稱   | 單元 5 線對稱圖形  |   | 實作評量 |       |  |
| ルビ <del>フロ</del> ルX |       | 數-E-B3 | 圖形的對稱   | 【活動 認識對稱軸並數出對稱軸】  |   | 口頭評量 |       |  |
|                     |       | 數-E-C1 | 軸。      | 學童可能出現學習問題  |   | 發表評量 |       |  |
|                     |       | 數-E-C2 | 2-2 能判斷 | 字里了肥山坑字百问题<br> <br> 畫對稱軸時,不會轉動圖形而漏掉對稱軸                    |   |      |       |  |
|                     |       | 數-E-C3 | 常見的平面   | 宣 到 供 知 时 , 个 冒 特 助 圆                                     |   |      |       |  |
|                     |       |        | 圖形 (含多  |   |   |      |       |  |
|                     |       |        | 邊形)是否   | ●透過摺紙活動理解對稱軸並找出對稱軸數量                                      |   |      |       |  |
|                     |       |        | 為線對稱圖   | 1. 教師從生活周遭中找出圖案或國字,請學童判斷是否是線對稱?                           |   |      |       |  |
|                     |       |        | 形,並找出   | 2. 利用折紙的方式來進行驗證。  |   |      |       |  |
|                     |       |        | 其對稱軸。   | 3. 準備不同形狀的色紙,請學童分別摺出該圖形的對稱軸,並在圖案                          |   |      |       |  |
|                     |       |        | 2-3 透過操 | 上畫上對稱軸。   |   |      |       |  |
|                     |       |        | 作和點算,   | 4. 歸納:圖形並非只有一條對稱軸,將圖形轉個方向就可以找出其他                          |   |      |       |  |
|                     |       |        | 了解正多邊   | 對稱軸。  |   |      |       |  |
|                     |       |        | 形的對稱軸   |   |   |      |       |  |
|                     |       |        | 和邊數一樣   |   |   |      |       |  |
|                     |       |        | 多。      |   |   |      |       |  |
|                     |       | 數-E-A1 | 3-1 能透過 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十週實                |       | 數-E-A2 | 具體操作,   | 單元 5 線對稱圖形  |   | 操作評量 |       |  |
| 佐中出                 |       | 數-E-A3 | 把完全疊合   | 【活動 認識對稱點、對稱邊和對稱角】  |   | 實作評量 |       |  |
| 施完成                 |       | 數-E-B1 | 的點命名為   | │<br>【活動 畫出、剪出線對稱圖形】                                      |   | 口頭評量 |       |  |
|                     |       | 數-E-C1 | 對稱點。    |   |   | 發表評量 |       |  |
|                     | 加油小站一 | 數-E-C2 | 3-2 能透過 | 學童可能出現學習問題<br>畫線對稱圖形,無法掌握對稱點和對稱軸關係                        |   |      |       |  |
|                     | 加油小站一 |        | 具體操作,   | 宣級到稱國形,無法手控到稱為和到稱細關你<br>補救教學活動                            |   |      |       |  |
|                     |       |        | 把完全疊合   |   |   |      |       |  |
|                     |       |        | 的邊命名為   | ●透過拓印活動了解對稱點、對稱邊和對稱軸的關係<br>1. 教師請學童先對摺紙張並畫上對稱軸。           |   |      |       |  |
|                     |       |        | 對稱邊。    | 1. 教師謂字里尤對指紙依业畫上對稱軸。<br>2. 在紙張的另一邊用水彩或蠟筆畫上圖案。             |   |      |       |  |
|                     |       |        | 3-3 能透過 | 2. 任紙依的力一選用水杉或蠟車重上圖系。<br>3. 將紙對摺,請學童觀察圖形和對稱軸有何關係?(線對稱圖卡的對 |   |      |       |  |
|                     |       |        | 具體操作,   | U. 材料到伯,胡字里概然圆形和封稱無有何關係(《蘇對稱國下的對<br>                      |   |      |       |  |
|                     |       | •      | •       |   |   | •    | •     |  |

|               |           |        | 把完全愚合   | 稱邊一樣長,對稱軸到圖形的一端距離相等)                       |   |      |       |  |
|---------------|-----------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
|               |           |        |         | 4. 請學童利用歸納後的提點,自己畫出線對稱圖形的另一邊。              |   |      |       |  |
|               |           |        | 對稱角。    | 生。明子里们用岬的夜的便和,日日重山林到僧园形的刀。这。               |   |      |       |  |
|               |           |        | 3-4 能找出 |  |   |      |       |  |
|               |           |        |         |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 線對稱圖形   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 的對稱點、   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 對稱邊和對   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 稱角。     |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 4-1 能在方 |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 格紙上畫出   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 線對稱圖形   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 0       |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 4-2 能在點 |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 格板上畫出   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 線對稱圖形   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 0       |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 4-3 能透過 |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 剪紙,製作   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 出線對稱圖   |  |   |      |       |  |
|               |           |        | 形。      |  |   |      |       |  |
| <i>/</i> /- Д |           | 數-E-A1 | 1-1 能用通 | 補救教學                                       | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十一週          |           | 數-E-A2 | 分做異分母   | 單元 6 異分母分數的加減                              |   | 操作評量 |       |  |
|               | m - 0 m ) | 數-E-A3 | 分數的加法   | 【活動 異分母分數的加法、減法】                           |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完成          |           | 數-E-B1 | 0       | 學童可能出現學習問題                                 |   | 口頭評量 |       |  |
|               | 母分数的加     | 數-E-C1 | 1-2 能做一 | 不會通分                                       |   | 發表評量 |       |  |
|               | 減         | 數-E-C2 | 分母為另一   | 補救教學活動                                     |   |      |       |  |
|               |           |        | 分母倍數的   | <ul><li>●透過情境知道分數的大小比較,需要把分母化為相同</li></ul> |   |      |       |  |
|               |           |        |         | 1. 教師布題:                                   |   |      |       |  |
|               |           |        |         |  | 1 | 1    |       |  |

|      |                         | , ,,         |   |   |           |       |  |
|------|-------------------------|--------------|---|---|-----------|-------|--|
|      |                         | 加法。          | 有雨杯一樣多的果汁,敬騰喝了 $\frac{3}{5}$ 杯,安東喝了 $\frac{7}{10}$ 杯,誰喝的                      |   |           |       |  |
|      |                         | 1-3 配用公      |   |   |           |       |  |
|      |                         |              | 果汁比較多?  |   |           |       |  |
|      |                         | 異分母分數        | 2. 教師問學童如何做比較?比較需要站在一定的基準點上,誰可以來  |   |           |       |  |
|      |                         | 的加法。         | 當作基準點?(分母-每一份都一樣多)  |   |           |       |  |
|      |                         | 1-4 能用約      | 3. 分母變成相同的,那分子應該還是原來的數嗎?要如何做?   |   |           |       |  |
|      |                         | 分通分做異        | 4. 把分母相乘,通分成分母為 50 的分數。   |   |           |       |  |
|      |                         | 分母分數的        | $\frac{3}{5} = \frac{3 \times 10}{5 \times 10} = \frac{30}{50}$               |   |           |       |  |
|      |                         | 加法。          | $\frac{1}{5} = \frac{1}{5 \times 10} = \frac{1}{50}$                          |   |           |       |  |
|      |                         | 1-5 能做需      | 7 7×5 35  |   |           |       |  |
|      |                         | 要進位的異        | $\frac{7}{10} = \frac{7 \times 5}{10 \times 5} = \frac{35}{50}$               |   |           |       |  |
|      |                         | 分母分數加        | $\left  \frac{35}{50} \right  > \frac{30}{50} \to \frac{7}{10} > \frac{3}{5}$ |   |           |       |  |
|      |                         | 法。           | $\overline{50} > \overline{50} \rightarrow \overline{10} > \overline{5}$      |   |           |       |  |
|      |                         | 1-6 能做含      |   |   |           |       |  |
|      |                         | 有带分數的        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 異分母分數        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 加法。          |   |   |           |       |  |
|      |                         | 2-1 能用通      |   |   |           |       |  |
|      |                         | 分做異分母        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 分數的減法        |   |   |           |       |  |
|      |                         | ۰            |   |   |           |       |  |
|      |                         | 2-2 能做一      |   |   |           |       |  |
|      |                         | 分母為另一        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 分母倍數的        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 異分母分數        |   |   |           |       |  |
|      |                         | 減法。          |   |   |           |       |  |
|      | 單元 6 異分 數-E-A1          | 2-3 能用公      | 補救教學  | 1 | 觀察評量      | 南一電子書 |  |
| 第十二週 | 母分數的加 數-E-A2            |              | 單元 6 異分母分數的加減   | _ | 操作評量      |       |  |
|      | 1 14 XC.1414- XC 11 111 | 15 X ~ 77 PX | 1   |   | W 11 51 ± |       |  |

|          | 減    | 數-E-A3 | 異分母分數   | 【活動 分數的應用】   |   | 實作評量 |       |  |
|----------|------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
| 實施完成     | -    |        |         |  |   |      |       |  |
|          |      |        |         | 學童可能出現學習問題   |   | 口頭評量 |       |  |
|          |      |        |         | 假分數換成帶分數   |   | 發表評量 |       |  |
|          |      | 數-E-C2 | 分通分做異   | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|          |      |        | 分母分數的   | ●利用圓形分數板建構學童假分數換成帶分數的關係                                    |   |      |       |  |
|          |      |        | 減法。     | 1. 教師情境布題:   |   |      |       |  |
|          |      |        | 2-5 能做含 | 7 8  |   |      |       |  |
|          |      |        | 有带分數的   | 有雨杯一樣多的果汁,敬騰喝了 $\frac{7}{10}$ 杯,安東喝了 $\frac{8}{10}$ 杯,兩人共喝 |   |      |       |  |
|          |      |        | 異分母分數   | 了多少杯果汁?  |   |      |       |  |
|          |      |        | <b></b> |  |   |      |       |  |
|          |      |        | 2-6 能做需 | $2.$ 教師請學童操作圓形分數板, $\frac{1}{10}$ 要多少片才可以組合成 $1$ ?         |   |      |       |  |
|          |      |        | 要退位的異   | 1  |   |      |       |  |
|          |      |        | 分母分數減   | $3.$ 請學童發表組合的後的圓形分數板。( $1$ 個完整的, $5$ 片 $\frac{1}{10}$ 也就   |   |      |       |  |
|          |      |        | 法。      | 是 $\frac{5}{10}$ , 合起來就是 $1\frac{5}{10}$ )                 |   |      |       |  |
|          |      |        |         | 4. 教師請學童用算式記錄下來。   |   |      |       |  |
| <u> </u> |      | 數-E-A1 | 1-1 在具體 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十三週     |      | 數-E-A2 | 情境中理解   | 單元7整數四則計算  |   | 操作評量 |       |  |
| 南北白土     |      | 數-E-A3 | 先乘再除與   | 【活動 乘除和連除的計算】  |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完成     |      | 數-E-B1 | 先除再乘的   | 【活動 多步驟計算】   |   | 口頭評量 |       |  |
|          |      | 數-E-C1 | 結果相同。   | 學童可能出現學習問題   |   | 發表評量 |       |  |
|          |      |        | 1-2 在具體 |  |   |      |       |  |
|          | 四則計算 |        |         | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|          |      |        | 連除兩數時   | ●利用情境布題指導學童利用兩步驟列式再進階到只列一個式子                               |   |      |       |  |
|          |      |        | ,第一個數   | 加法法  |   |      |       |  |
|          |      |        | 除以後兩數   | 1. 教師情境布題:   |   |      |       |  |
|          |      |        | 之積與由左   | 1. 教師循環布題·<br>香甜花坊有 320 枝海芋,賣出 189 枝後,又買進 225 枝,香甜花        |   |      |       |  |
|          |      |        |         | 百  |   |      |       |  |

|          |       |        | 而士逐一計   | 坊現在共有幾枝海芋?                              |   |       |  |
|----------|-------|--------|---------|---|---|-------|--|
|          |       |        |         | 2. 指導學童「先算···」「再算···」兩步驟,最後再請學童合併成一個    |   |       |  |
|          |       |        |         |   |   |       |  |
|          |       |        |         | 式子。                                     |   |       |  |
|          |       |        |         | 先算 320-189=131                          |   |       |  |
|          |       |        |         | 再算 131+225=356                          |   |       |  |
|          |       |        | 解決多步驟   | 合併成一個式子 320-189+22                      |   |       |  |
|          |       |        | 的四則混合   | =131+225                                |   |       |  |
|          |       |        | 計算問題。   | =356                                    |   |       |  |
|          |       |        | 2-2 能依整 | 答:356 枝                                 |   |       |  |
|          |       |        | 數四則混合   | 加乘混合                                    |   |       |  |
|          |       |        | 計算時的併   | 1. 教師情境布題:                              |   |       |  |
|          |       |        | 式之約定列   | 1 張電影票賣 260 元,爸爸買了 5 張後,還剩下 600 元,爸爸原有幾 |   |       |  |
|          |       |        | 式並計算。   | 元?                                      |   |       |  |
|          |       |        |         | 2. 指導學童「先算…」「再算…」兩步驟,最後再請學童合併成一個        |   |       |  |
|          |       |        |         | 式子。                                     |   |       |  |
|          |       |        |         | 先算 260×5=1300                           |   |       |  |
|          |       |        |         | 再算 1300+600=1900                        |   |       |  |
|          |       |        |         | 合併成一個式子 260×5+600                       |   |       |  |
|          |       |        |         | =1300+600                               |   |       |  |
|          |       |        |         | =1900                                   |   |       |  |
|          |       |        |         | 答:1900 元                                |   |       |  |
| 65 L MVB |       | 數-E-A1 | 3-1 能透過 | 補救教學                                    | 1 | 南一電子書 |  |
| 第十四週     |       | 數-E-A2 | 具體情境理   | 單元7整數四則計算                               |   |       |  |
|          | 單元8平行 | 數-E-A3 | 解乘法對加   | 【活動 乘法對加減法的分配律】                         |   |       |  |
| 實施完成     | 四邊形、三 | 數-E-B1 | 法的分配律   | 學童可能出現學習問題                              |   |       |  |
|          | 角形和梯形 | 數-E-B3 |         | 交換律和結合律不熟悉                              |   |       |  |
|          | 的面積   | 數-E-C1 |         | 補救教學活動                                  |   |       |  |
|          |       | 數-E-C2 |         | ●透過情境布題了解交換律和結合律運用的時機                   |   |       |  |
|          |       | I      | l .     |   |   | L     |  |

|      |       |        | tm # 12       | 11 1 16  |   |      |       |  |
|------|-------|--------|---------------|--|---|------|-------|--|
|      |       |        | 解乘法對減         |  |   |      |       |  |
|      |       |        | 法的分配律         | 1. 教師情境布題:                                       |   |      |       |  |
|      |       |        | 0             | 小南去便利商店買了 65 元的便當、20 元的零食和 35 元的飲料他一共            |   |      |       |  |
|      |       |        | 3-3 能運用       | 花了多少錢?   |   |      |       |  |
|      |       |        | 交換律、結         | 2. 教師請學童依提意列式。(教師提示學童 65 和 35 合起來剛好 100          |   |      |       |  |
|      |       |        | 合律、分配         | 可以先做計算)  |   |      |       |  |
|      |       |        | 律等,做整         | 65+20+3565+20+35                                 |   |      |       |  |
|      |       |        | 數四則的簡         | =85+35= (65+35) +20                              |   |      |       |  |
|      |       |        | 化計算。          | =120   |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 3. 讓學童體驗兩種算式的差異性                                 |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 交換律  |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 1. 教師情境布題:                                       |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 1 箱飲料有 24 瓶,每瓶賣 25 元買 4 箱共要付幾元?                  |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 2. 教師請學童依提意列式。(教師提示學童 65 和 35 合起來剛好 100          |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 可以先做計算)  |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 25×24×425×24×4                                   |   |      |       |  |
|      |       |        |               | $=600\times4=25\times4\times24$                  |   |      |       |  |
|      |       |        |               | $=2400=100\times24$                              |   |      |       |  |
|      |       |        |               | =2400  |   |      |       |  |
|      |       |        |               | 3. 讓學童體驗兩種算式的差異性。                                |   |      |       |  |
|      |       | 數-E-A1 | 2-3 能察覺       | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十五週 |       | 數-E-A2 | 三角形的底         | 單元8平行四邊形、三角形和梯形的面積                               |   | 操作評量 |       |  |
| 南北白土 | 單元8平行 | 數-E-A3 | 和高,與平         | 【活動 三角形的面積和高】                                    |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完成 | 四邊形、三 | 數-E-B1 | 行四邊形的         | 學童可能出現學習問題                                       |   | 口頭評量 |       |  |
|      | 角形和梯形 | 數-E-B3 |               | 三角形底和高弄錯方向                                       |   | 發表評量 |       |  |
|      | 的面積   | 數-E-C1 | <b>陈明</b> / 2 | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|      |       | 數-E-C2 | 0 4 45 55     | <ul><li>■透過平行四邊形引導出三角形的關係,並了解三角形中底和高的垂</li></ul> |   |      |       |  |
|      |       |        | 角形的任一         | ● でで、「ローグルコマローカルコを関係、エーオーカルー及作句的生                |   |      |       |  |
|      | l .   |        |               |  |   | I    |       |  |

|        |       |        | 邊為底,找   | 直關係  |   |      |       |  |
|--------|-------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
|        |       |        | (畫)出三   | 1. 請學童將平行四邊形平分成2個全等的三角形                                |   |      |       |  |
|        |       |        | 角形的高。   |  |   |      |       |  |
|        |       |        | 3-2 能了解 | 高  |   |      |       |  |
|        |       |        | 三角形面積   | Icm  |   |      |       |  |
|        |       |        | 的求法及公   | <u>k</u>   |   |      |       |  |
|        |       |        | 式。      |  |   |      |       |  |
|        |       |        | 4-2 能用中 |  |   |      |       |  |
|        |       |        | 文簡記三角   |  |   |      |       |  |
|        |       |        | 形的面積為   |  |   |      |       |  |
|        |       |        | 底×高÷2。  | 2. 找出平行四邊形和三角形底和高。                                     |   |      |       |  |
|        |       |        |         | 3. 理解三角形底和高要成垂直。                                       |   |      |       |  |
|        |       |        |         | 4. 利用三角板找出三角形各組的底和高。                                   |   |      |       |  |
|        |       |        |         | 5. 以綠色編為底,畫出它的高。                                       |   |      |       |  |
|        |       |        |         | 把三角形的綠色<br>邊當作底。    本  本  本  本  本  本  本  本  本  本  本  本 |   |      |       |  |
| 第十六週   |       | 數-E-A1 | 5-1 將複合 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第 1 八迦 |       | 數-E-A2 | 圖形合成與   | 單元8平行四邊形、三角形和梯形的面積                                     |   | 操作評量 |       |  |
| 實施完成   |       | 數-E-A3 | 分解。     | 【活動 面積公式的應用】   |   | 實作評量 |       |  |
| 貝心兀以   | 單元9時間 | 數-E-B1 | 5-2 運用平 | 學童可能出現學習問題   |   | 口頭評量 |       |  |
|        | 的乘除   | 數-E-C1 |         | 未能將切割與填補運用於面積圖形中                                       |   | 發表評量 |       |  |
|        |       | 數-E-C2 | 積公式算出   | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|        |       |        | 複合圖形的   | ●透過實際的操作讓學童了解,經由切割與填補後新的圖形                             |   |      |       |  |
|        |       |        | 面積。     | 1. 教師請學童將塗色的圖形剪下後重新重組。                                 |   |      |       |  |

|              |       |        |         | 25 m<br>30 m<br>35 m<br>25 m<br>10 m<br>10 m<br>10 m<br>10 m<br>10 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>2 |   |      |       |  |
|--------------|-------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
| <b>第</b> 十十浬 |       | 數-E-A1 | 1-1 會用分 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十七週         |       | 數-E-A2 | 和秒的單位   | 單元9時間的乘除   |   | 操作評量 |       |  |
| 實施完成         |       | 數-E-A3 | 换算解決時   | 【活動 分和秒的乘法】  |   | 實作評量 |       |  |
| 貝心元以         |       | 數-E-B1 | 間的乘法問   | 【活動 日、時、分的乘法】  |   | 口頭評量 |       |  |
|              |       | 數-E-C1 | 題。      | 【活動 時、分、秒的除法】  |   | 發表評量 |       |  |
|              |       | 數-E-C2 | 1-2會用時  |  |   |      |       |  |
|              |       |        | 和分的單位   | 學童可能出現學習問題   |   |      |       |  |
|              |       |        | 換算解決時   | 時間的單位量換算   |   |      |       |  |
|              | 單元9時間 |        |         | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|              | 的乘除   |        | 起 *     | ●利用時鐘了解時間的換算   |   |      |       |  |
|              |       |        | 1-3 會用日 | 1. 教師拿出時鐘, 教師問: 學童鐘面上的長針和短針分別表示什麼?   |   |      |       |  |
|              |       |        | 和時的單位   | (長針是分針,短針是時針)  |   |      |       |  |
|              |       |        | 換算解決時   | 鐘面上的1大格代表?鐘面上的1小格代表?長針走一圈,短針走多   |   |      |       |  |
|              |       |        |         | 久?代表時間有長?(1大格是1小時)   |   |      |       |  |
|              |       |        | 爽。      | 歸納:1小時=60分鐘  |   |      |       |  |
|              |       |        | 2-1會用分  | 時鐘走一圈是 12 時  |   |      |       |  |
|              |       |        | 和秒的單位   | 2. 一天時針要轉幾圈? (轉2圈也就是24小時)  |   |      |       |  |
|              |       |        | 换算解決時   | 3. 若是有秒針?走一圈,代表時間有長?(60秒)  |   |      |       |  |

|               |                          |        | 1       |   |   | 1    |       |  |
|---------------|--------------------------|--------|---------|---|---|------|-------|--|
|               |                          |        | 間的除法問   | 4. 歸納:1 時=60 分,1 日=24 時,1 分=60 秒            |   |      |       |  |
|               |                          |        | 題。      |   |   |      |       |  |
|               |                          |        | 2-2 會用時 |   |   |      |       |  |
|               |                          |        | 和分的單位   |   |   |      |       |  |
|               |                          |        | 换算解決時   |   |   |      |       |  |
|               |                          |        | 間的除法問   |   |   |      |       |  |
|               |                          |        | 題。      |   |   |      |       |  |
| <b>公上11</b> 細 |                          | 數-E-A1 | 2-3 會用日 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十八週          |                          | 數-E-A2 | 和時的單位   | 單元9時間的乘除                                    |   | 操作評量 |       |  |
| 审体中代          |                          | 數-E-A3 | 換算解決時   | 【活動 日、時、分的除法】                               |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完成          |                          | 數-E-B1 | 間的除法問   | 學童可能出現學習問題                                  |   | 口頭評量 |       |  |
|               |                          | 數-E-C1 | 題。      | 「日」化成「時」會以「60」來計算                           |   | 發表評量 |       |  |
|               |                          | 數-E-C2 |         | 補救教學活動                                      |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | ●透過時間位值表讓學童對時間的化聚有所認識                       |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | 1. 教師布題。                                    |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | 時換成日  |   |      |       |  |
|               | 四二101                    |        |         | 例題:有一件作品,小奇花了1日12時完成一半,阿美花了1日               |   |      |       |  |
|               | 單元10小數的加減                |        |         | 15 時完成另一半,兩人共花了幾日幾時完成這件作品?                  |   |      |       |  |
|               | · 安久 中的 // □ // // // // |        |         | 日 時 1 12                                    |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | +     1     15       2     27       3     3 |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | 日換成時  |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | 例題:製作美勞作品,小奇花了1日12時完成,阿美花了15時完              |   |      |       |  |
|               |                          |        |         | 成,兩人相差多少時間?                                 |   |      |       |  |

|                            |       |        |         | 日 時<br>24<br>1 12<br>— 15<br>— 21 |   |      |       |
|----------------------------|-------|--------|---------|-----------------------------------|---|------|-------|
| 第十九週                       |       | 數-E-A1 | 1-1 能透過 | 補救教學                              | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |
| <del>为</del> 1 / 1 / 2 / 2 |       | 數-E-A2 | 情境,認識   | 單元 10 小數的加減                       |   | 操作評量 |       |
| 實施完成                       |       | 數-E-A3 | 三位以上小   | 【活動 多位小數的大小比較和小數的加減】              |   | 實作評量 |       |
| 更加儿从                       |       | 數-E-B1 | 數的讀法和   | 學童可能出現學習問題                        |   | 口頭評量 |       |
|                            |       | 數-E-C1 |         | 誤認小數位值多數較大                        |   | 發表評量 |       |
|                            |       | 數-E-C2 | 生活中的問   | 補救教學活動                            |   |      |       |
|                            |       |        | 題。      | ●透過小數定位板讓學童進行小數的大小比較              |   |      |       |
|                            |       |        | 1-2 能進行 | 1. 教師布題。請學童將小數寫在定位板上。             |   |      |       |
|                            |       |        | 多位小數的   | 布題:比較 0.62 和 0.593 哪一個數較大?        |   |      |       |
|                            | 單元10小 |        | 大小比較,   | 2. 教師提醒學童要把小數寫在定位板上時,要先找小數點。      |   |      |       |
|                            | 數的加減  |        | 解決生活中   |                                   |   |      |       |
|                            |       |        | 的問題。    | 個位 十分位 百分位 千分位                    |   |      |       |
|                            |       |        |         | 0 6 2                             |   |      |       |
|                            |       |        |         | 0 5 9 3                           |   |      |       |
|                            |       |        |         |                                   |   |      |       |
|                            |       |        |         | 3. 請學童說一說哪一數較大?為什麼?               |   |      |       |
|                            |       |        |         | 歸納:最大位數是十分位,先從十分位開始比較,若相同,再比較百    |   |      |       |
|                            |       |        |         | 分位,以此類推。                          |   |      |       |
|                            |       |        |         | 4. 小數的大小比較和整數的大小比較有相同嗎?           |   |      |       |
|                            |       |        |         | 5. 教師呈現錯誤的請學童找出錯誤的地方?             |   |      |       |

|               |        |         | 個位     十分位     百分位     千分位       0     6     2       0     5     9     3 |   |      |       |
|---------------|--------|---------|--|---|------|-------|
|               | 數-E-A1 | 3-2 能了解 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |
|               | 數-E-A2 | 如何繪製小   | 單元10小數的加減  |   | 操作評量 |       |
|               | 數-E-A3 | 數數線並完   | 【活動 繪製小數數線】  |   | 實作評量 |       |
|               | 數-E-B1 | 成繪製。    | 學童可能出現學習問題   |   | 口頭評量 |       |
|               | 數-E-C1 |         | 一小格代表多少?   |   | 發表評量 |       |
|               | 數-E-C2 |         | 補救教學活動   |   |      |       |
|               |        |         | ●透過觀察與操作理解數線的意義  |   |      |       |
|               |        |         | 1. 教師請學生觀察數線上的數字變化。  |   |      |       |
| 第二十週 實施完成 か油, | 小站二    |         | 0   2   3   4   5   6   7   8   9   10                                   |   |      |       |
|               |        |         | 2. 請學童說出數線做邊和右邊數字有什麼變化? (在數線上,右邊的  |   |      |       |
|               |        |         | 數比左邊的數大)   |   |      |       |
|               |        |         | 3. 每一大格表示多少?(利用後面的數減前面的數 2-1=1)  |   |      |       |
|               |        |         | 4. 一大格被分成幾等分?(10 等分)   |   |      |       |
|               |        |         | 5. 每一小格表示多少? (1÷10=0.1)  |   |      |       |
|               |        |         | 6. 進行小數的點數。  |   |      |       |
|               |        |         | 教學提醒:  |   |      |       |
|               |        |         | 學童在學習此單元較抽象,先確認會小數的點數再進行於方格紙上作   |   |      |       |
|               |        |         | <b>圖</b> 。   |   |      |       |
|               |        |         |  |   |      |       |

|                   |       | 1      |         |  |   |      | T     |  |
|-------------------|-------|--------|---------|--|---|------|-------|--|
|                   |       | 數-E-A1 | 3-2 能了解 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
|                   |       | 數-E-A2 | 如何繪製小   | 單元10小數的加減  |   | 操作評量 |       |  |
|                   |       | 數-E-A3 | 數數線並完   | 【活動 繪製小數數線】  |   | 實作評量 |       |  |
|                   |       | 數-E-B1 | 成繪製。    | 學童可能出現學習問題   |   | 口頭評量 |       |  |
|                   |       | 數-E-C1 |         | 一小格代表多少?   |   | 發表評量 |       |  |
|                   |       | 數-E-C2 |         | 補救教學活動   |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | ●透過觀察與操作理解數線的意義  |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 1. 教師請學生觀察數線上的數字變化。  |   |      |       |  |
| 第二十一<br>週實施完<br>成 | 加油小站二 |        |         | 0   2   3   4   5   6   7   8   9   10   10   10   10   10   10   10 |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 2. 請學童說出數線做邊和右邊數字有什麼變化?(在數線上,右邊的                                     |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 數比左邊的數大)   |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 3. 每一大格表示多少?(利用後面的數減前面的數 2-1=1)                                      |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 4. 一大格被分成幾等分?(10 等分)   |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 5. 每一小格表示多少? (1÷10=0.1)  |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 6. 進行小數的點數。  |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 教學提醒:  |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 學童在學習此單元較抽象,先確認會小數的點數再進行於方格紙上作                                       |   |      |       |  |
|                   |       |        |         | 圖。   |   |      |       |  |

彰化縣(市)111 學年度下學期 大嘉 國民小學 五年級 數學 領域(補救教學)教學計畫表 設計者:五年級教學團隊

## 其他類課程計畫

(一)實施年級:【五】年級

(二)時數分配:每週學習節數(1)節,上學期(21)週(21)節、下學期(20)週(20)節,合計(41)節

(三)本學期課程內涵:(請依據其他類課程架構安排分別編寫課程計畫)

## 項目:數學補救教學

| 教學期程 | 主題/單元 名稱 | 核心素養   | 學習目標      | <b>教學重點</b>  | 節數 | 評量方式 | 教學資源  | 備註 |
|------|----------|--------|-----------|--|----|------|-------|----|
| 第一週  |          | 數-E-A1 | 1. 能在具體情境 | 補救教學   | 1  | 觀察評量 | 南一電子書 |    |
| 第    |          | 數-E-A2 | 中,解決帶分    | 第1單元 分數的乘法   |    | 操作評量 |       |    |
| 實施完  |          | 數-E-A3 | 數乘以整數的    | 【活動 帶分數的整數倍、整數的分數倍】  |    | 實作評量 |       |    |
| 貝心元  |          | 數-E-B1 | 問題。       | $1.$ 布題:烘焙店製作 $1$ 個蛋糕要用 $2\frac{1}{4}$ 杯鮮奶,製作 $3$ 個蛋糕要用幾杯鮮 |    | 口頭評量 |       |    |
| 成    |          | 數-E-C1 | 2. 能在具體情境 | 1. 印超·烘焙店装作1 個蛋糕安用2 4 林軒奶,装作3個蛋糕安用或林軒                      |    | 發表評量 |       |    |
| IJX. | 單元1分     | 數-E-C2 | 中,解決整數    | 奶?   |    |      |       |    |
|      |          | 數-E-C3 | 乘以分數的問    | <ul><li>●先把帶分數分成整數和分數,再計算。</li></ul>                       |    |      |       |    |
|      | 數的乘法     |        | 題。        | 2. 布題: 蕾神糖果1盒有12顆, <del>2</del>                            |    |      |       |    |
|      |          |        |           | $3.$ 布題:一桶礦泉水有 $12$ 公升, $\frac{4}{5}$ 桶礦泉水是幾公升?            |    |      |       |    |
|      |          |        |           | ●教師說明:整數× 分子   一   |    |      |       |    |
| 第二週  |          | 數-E-A1 | 1. 能在分數的乘 | 補救教學   | 1  | 觀察評量 | 南一電子書 |    |
|      | 單元1分     | 數-E-A2 | 法中,察覺被    | 第1單元 分數的乘法   |    | 操作評量 |       |    |
| 實施完  |          | 數-E-A3 | 乘數、乘數和    | 【活動 被乘數、乘數和積的關係】   |    | 實作評量 |       |    |
| 貝肥兀  | ₹  數的乘法  | 數-E-B1 | 積的關係。     | 1. 布題:緞帶1捆長200公分,同樣的緞帶 1 捆、1 1 2 捆各長幾公                     |    | 口頭評量 |       |    |
|      |          | 數-E-C1 | 2. 能在具體情境 | 11. 卯珽· 姒市1個校200公分,问係的顯市 2個、1個、12個合長幾公                     |    | 發表評量 |       |    |

|   |      | 數-E-C2 | 中,解決分數    | 分?   |   |      |       |  |
|---|------|--------|-----------|--|---|------|-------|--|
| 成 |      |        |           |  |   |      |       |  |
|   |      | 數-E-C3 | 除以整數的問    | 200 cm   |   |      |       |  |
|   |      |        | 題。        | 1<br>2 捆 ( ) cm  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 捆 ( ) cm   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | $\lceil \frac{1}{2} \rceil$ ( ) cm   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 觀察上面算式,說說看:(1)乘數小於1,積和被乘數哪一個比較大?   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | (2)乘數等於1,積和被乘數哪一個比較大? (3)乘數大於1,積和被乘  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 數哪一個比較大?   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 2. 布題: $(1)1\frac{3}{8}\times\frac{1}{3}$ $(2)1\frac{3}{8}\times1$ $(3)1\frac{3}{8}\times2\frac{1}{3}$ $(4)$ 將你算出來的積 |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 和被乘數比比看,你發現了什麼?  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | ●在分數乘法中,乘數小於1,積小於被乘數;乘數等於1,積等於被乘   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 數;乘數大於1,積大於被乘數。  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 【活動 分數除以整數】  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 1. 布題:1條繩子長 $\frac{4}{5}$ 公尺。(1)平分成4段,每段長幾公尺?(2) $\frac{1}{4}$ 條   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 繩子長幾公尺?  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | Ⅰ公尺  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | 4 公尺   |   |      |       |  |
|   |      |        |           | $2. 布題:5$ 個人要平分 $2\frac{1}{2}$ 公斤的紅豆, $1$ 個人可分到紅豆幾公斤?  |   |      |       |  |
|   |      |        |           | ●教師說明:   |   |      |       |  |
|   | 留二〇1 | 數-E-A1 | 1. 能理解多位小 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
|   | 單元2小 | 數-E-A2 | 數的整數倍的    | 第2單元 小數的乘法   |   | 操作評量 |       |  |
|   | 數的乘法 | 數-E-A3 | 計算,並解決    | 【活動 多位小數乘以整數】  |   | 實作評量 |       |  |
|   |      |        |           |  |   |      |       |  |

| 审论中         |          | 數-E-B1 | 生活中的計算                                    | 1. 布題:沙漠越野賽車距離以英里計算,1英里大約是1.609公里,10英                  |      | 口頭評量 |       |  |
|-------------|----------|--------|---|--|------|------|-------|--|
| 實施完         |          | 數-E-C1 | 問題。                                       | 里大約是幾公里?100英里大約是幾公里?1000英里大約是幾公里?                      |      | 發表評量 |       |  |
| <del></del> |          | 數-E-C2 | 2. 能解決生活中                                 | 1.609的10倍、100倍和1000倍,小數點有什麼變化?                         |      |      |       |  |
| 成           |          |        | 整數乘以小數                                    | ●小數乘以10倍、100倍和1000倍時,小數點分別從原來位置向右移1位                   |      |      |       |  |
|             |          |        | 的直式乘法問                                    | 、2位和3位。  |      |      |       |  |
|             |          |        | 題。  | 【活動 整數的小數倍】  |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 1. 布題: 726的0. 1倍、0. 01倍和0. 001倍,各是多少?觀察上面的算式,          |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 說說看,726的0.1倍、0.01倍和0.001倍,小數點有什麼變化?                    |      |      |       |  |
|             |          |        |   | ●整數乘以 0.1 倍、0.01 倍和 0.001 倍,小數點分別從原來位置向左移              |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 1位、2位和3位。  |      |      |       |  |
| 经皿油         |          | 數-E-A1 | 1. 能解決生活中                                 | 補救教學   | 1    | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第四週         |          | 數-E-A2 | 小數乘以小數                                    | 第2單元 小數的乘法   |      | 操作評量 |       |  |
| 安佐宁         |          | 數-E-A3 | 的直式乘法問                                    | 【活動 小數乘以小數】  |      | 實作評量 |       |  |
| 實施完         | 數-E-B1   | 題。     | 1. 布題:鋼筋 1 公尺重 3.6 公斤。同樣的鋼筋, 1.25 公尺重幾公斤? |  | 口頭評量 |      |       |  |
| 成           |          | 數-E-C1 | 2. 能理解小數乘                                 | 想想看,下面這兩個直式什麼地方相同?什麼地方不同?                              |      | 發表評量 |       |  |
| 120         | 單元2小數的乘法 | 數-E-C2 | 法中,被乘數<br>、乘數和積的<br>關係。                   | $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$ |      |      |       |  |
|             |          |        |   | ●教師歸納:小數乘法和整數乘法相似,只是要在積加上小數點,使積                        |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 的小數位數=被乘數的小數位數+乘數的小數位數。                                |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 【活動 被乘數、乘數和積的關係】                                       |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 1. 布題:1瓶沙拉油重1.2公斤,同樣的沙拉油0.6瓶、1瓶和1.8瓶各重幾                |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 公斤?(1)乘數小於1,積和被乘數哪一個比較大? (2)乘數等於1,積                    |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 和被乘數哪一個比較大? (3)乘數大於1,積和被乘數哪一個比較大?                      |      |      |       |  |
|             |          |        |   | ●被乘數相同時,乘數小於1,積小於被乘數。被乘數相同時,乘數等於                       |      |      |       |  |
|             |          |        |   | 1,積等於被乘數。被乘數相同時,乘數大於1,積大於被乘數。                          |      |      |       |  |
|             |          |        |   |  |      |      |       |  |

|             |         |          |           | - 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-   |   |      |       | 1 |
|-------------|---------|----------|-----------|--|---|------|-------|---|
| 第五週         |         |          | 1. 認識扇形。  | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |   |
| 713 11 12   |         | 數-E-A2   | 2. 認識圓心角。 | 第3單元 扇形  |   | 操作評量 |       |   |
| 實施完         |         | 數-E-A3   |           | 【活動 認識扇形和圓心角】  |   | 實作評量 |       |   |
| 臭心儿         |         | 數-E-B1   |           | 1. 布題:拿出附件的圓形板,沿著虛線剪下來,如下圖。  |   | 口頭評量 |       |   |
| <del></del> |         | 數-E-B3   |           |  |   | 發表評量 |       |   |
| 成           |         | 數-E-C1   |           |  |   |      |       |   |
|             |         | 數-E-C2   |           | The state of the s |   |      |       |   |
|             |         |          |           | ●由圓的兩條半徑和弧所圍成的圖形,稱為扇形。   |   |      |       |   |
|             |         |          |           | 2. 布題:拿出附件P3、P5的圓形板,分別在圓上剪出一條半徑,由切口  |   |      |       |   |
|             | m - 0 5 |          |           | 處把兩個圓交叉在一起,使圓心重疊。  |   |      |       |   |
|             | 單元3扇    |          |           |  |   |      |       |   |
|             | 形       |          |           |  |   |      |       |   |
|             |         |          |           | Ey and   |   |      |       |   |
|             |         |          |           | <br> 上圖中,圓的圓心和半徑在哪裡?綠色扇形的角在哪裡?角的頂點和邊   |   |      |       |   |
|             |         |          |           | 在哪裡?   |   |      |       |   |
|             |         |          |           |  |   |      |       |   |
|             |         |          |           | ●以圓心為頂點,兩條半徑為兩邊所形成的角,叫作圓心角。  |   |      |       |   |
| <b>给</b> 之细 |         | 數-E-A1   | 1. 扇形的應用。 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |   |
| 第六週         | 四二〇万    | 數-E-A2   |           | 第3單元 扇形  |   | 操作評量 |       |   |
|             | 單元3扇    | 數-E-A3   |           | 【活動 扇形的應用】   |   | 實作評量 |       |   |
| 實施完         | 形       | 數-E-B1   |           |  |   | 口頭評量 |       |   |
|             |         | 數-E-B3   |           | $1.$ 布題:拿出附件P9 的圖卡,把半徑等長的 $\frac{1}{2}$ 圓、 $\frac{1}{4}$ 圓和 $\frac{1}{6}$ 圓的扇  |   | 發表評量 |       |   |
| L           |         | <u> </u> | I         |  |   | 1    | I I   |   |

| _ <u></u>      |      | 數-E-C1 |           | 形比一比,圓心角的角度改變,面積會改變嗎?你是怎麼知道的?         |   |      |       |
|----------------|------|--------|-----------|---------------------------------------|---|------|-------|
| 成              |      | 數-E-C2 |           | 2. 布題:拿出附件P11 的圖卡,把圓心角相同,半徑各是3cm、     |   |      |       |
|                |      |        |           | 4cm 和5cm 的13圓的扇形比一比,半徑的長度改變,面積會改變嗎?   |   |      |       |
|                |      |        |           | ●180°> 90°> 60°,所以當半徑等長時,圓心角角度越大,面積會越 |   |      |       |
|                |      |        |           | 大;反之,則面積會越小。5cm > 4cm > 3cm,所以當圓心角相同時 |   |      |       |
|                |      |        |           | , 半徑長度越長, 面積會越大; 反之, 則面積會越小。          |   |      |       |
| <u> </u>       |      | 數-E-A1 | 1. 了解正方體和 | 補救教學                                  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |
| 第七週            |      | 數-E-A2 | 長方體中構成    | 第4單元 正方體和長方體                          |   | 操作評量 |       |
| 南佐宁            |      | 數-E-A3 | 要素的異同。    | 【活動 正方體和長方體的構成要素】                     |   | 實作評量 |       |
| 實施完            |      | 數-E-B1 | 2. 能計算正方體 | 1. 布題:拿出附件P13 ~ P17 做成下面的形體,並完成下表:    |   | 口頭評量 |       |
| <del>_1)</del> |      | 數-E-B3 | 和長方體的表    |                                       |   | 發表評量 |       |
| 成              |      | 數-E-C1 | 面積。       | 形體 A B C                              |   |      |       |
|                |      | 數-E-C2 |           | 名稱                                    |   |      |       |
|                |      |        |           | 頂點的個數                                 |   |      |       |
|                |      |        |           | 邊的個數                                  |   |      |       |
|                | 單元4正 |        |           | 面的個數                                  |   |      |       |
|                | 方體和長 |        |           | (1)說說看,長方體和正方體有什麼相同的地方? (2)B正方體的哪些邊   |   |      |       |
|                | 方體   |        |           | 一樣長? (3)A長方體的哪些邊一樣長? (4)C長方體的哪些邊一樣長   |   |      |       |
|                |      |        |           | ?                                     |   |      |       |
|                |      |        |           | ●下圖的長方體中,藍色的邊是長方體的長,紅色的邊是長方體的寬,       |   |      |       |
|                |      |        |           | 綠色的邊是長方體的高。                           |   |      |       |
|                |      |        |           | 高                                     |   |      |       |
|                |      |        |           | 【活動 正方體和長方體的表面積】                      |   |      |       |
|                |      |        |           | 1. 布題:把一個正方體展開,如下圖。這個正方體的展開圖面積是幾平     |   |      |       |
|                |      |        |           | 方公分?                                  |   |      |       |

|       |            |                            |                            | ●正方體的六個面都是全等的正方形,展開圖的面積就是立體形體的表面積。  2. 布題:把一個長方體展開,如下圖。這個長方體的表面積是幾平方公分?  ① |              |       |  |
|-------|------------|----------------------------|----------------------------|--|--------------|-------|--|
| 第八週   |            | 數-E-A1<br>數-E-A2           | 1. 了解正方體和長方體的體積            | 補救教學<br>第4單元 正方體和長方體   | 觀察評量<br>操作評量 | 南一電子書 |  |
|       |            | 數-E-A2<br>數-E-A3           | 公式與應用。                     | 【活動 認識體積公式與1立方公尺】  | 實作評量         |       |  |
| 實施完   |            |                            |                            | 1. 布題:下圖正方體的體積是幾立方公分?  | 口頭評量         |       |  |
| , , , | 單元4正方體和長方體 | 數-E-B3<br>數-E-C1<br>數-E-C2 | 的意義,並了<br>解立方公分與<br>立方公尺間的 | 4cm<br>4cm   | 發表評量         |       |  |
|       |            |                            | 關係及換算。                     | ●正方體的體積公式為邊長X邊長X邊長   |              |       |  |
|       |            |                            |                            | 2. 布題:下圖長方形的體積是多少立方公分? 2cm 3cm →   |              |       |  |

|               |      |        |           | ●長方體的體積公式為長X寬X高  |   |      |       |  |
|---------------|------|--------|-----------|--|---|------|-------|--|
|               |      |        |           | 3. 布題:邊長1公尺的正方體,體積是多少立方公分?                                       |   |      |       |  |
|               |      |        |           | ● $1$ 立方公尺是 $1000000$ 立方公分, $1$ 立方公分就是 $\frac{1}{1000000}$ 立方公尺。 |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 【活動 體積公式的應用】   |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 1. 布題:下面形體的體積是幾立方公分?   |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 4cm 2cm 2cm 4cm 6cm  |   |      |       |  |
|               |      |        |           | ●①可先分成兩個長方體,分別算出兩個體積後再相加。②先看成一個                                  |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 完整的大長方體,再剪掉一個小的長方體。  |   |      |       |  |
| <b>公</b> 士 細  |      | 數-E-A1 | 1. 能用直式解決 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第九週           |      | 數-E-A2 | 整數除以整數    | 第5單元 整數、小數除以整數   |   | 操作評量 |       |  |
| 安佑宁           |      | 數-E-A3 | ,商為三位小    | 【活動 整數除以整數,商是二位小數】   |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完           |      | 數-E-B1 | 數以內,沒有    | 1. 布題:繩子長7公尺,剪成等長的4段,每段長幾公尺?                                     |   | 口頭評量 |       |  |
| 成             |      | 數-E-C1 | 餘數的計算。    | ●7公尺是700公分,700公分平分成4段,700÷4=175,每段是175公分。                        |   | 發表評量 |       |  |
| <i>1</i> -JX, |      | 數-E-C2 | 2. 能用直式解決 | 1公分=0.01公尺,175公分=1.75公尺。   |   |      |       |  |
|               | 單元5整 |        | 小數除以整數    | 【活動 小數除以整數】  |   |      |       |  |
|               | 數、小數 |        | ,商為三位小    | 1. 布題:把一瓶0.8公升的牛奶平分給4個小朋友喝,每個小朋友可以喝                              |   |      |       |  |
|               | 除以整數 |        | 數以內,沒有    | 到幾公升?  |   |      |       |  |
|               |      |        | 餘數的計算。    | ●解題是以 $0.1$ 公升做單位,則成為 $8\div4=2$ ,而 $2$ 個 $0.1$ 公升就是 $0.2$ 公升    |   |      |       |  |
|               |      |        |           | ,指導直式的運算過程,將整數除法與小數並列,再比較其異同,得                                   |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 知運算過程相似,商的小數點與被除數的小數點對齊。   |   |      |       |  |
|               |      |        |           | ●小數除以整數是以小數的十進構造為根據,把被除數的小數整數化,                                  |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 再還原為原單位,算出商。   |   |      |       |  |
|               |      |        |           | 2. 布題: <u>志玲</u> 姐姐每天喝1杯奇異果汁來維持健康的體態,她把0. 98公升                   |   |      |       |  |

|              |             | T      | 1         | 1   |   | _    | 1     |  |
|--------------|-------------|--------|-----------|---|---|------|-------|--|
|              |             |        |           | 的奇異果汁平分成5杯,每杯有幾公升?  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ●個位0除以5不夠除,在商的個位記0,並記上小數點。  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 3. 布題: 一袋麵粉重35. 8公斤,實春將麵粉平分成10包,每包重幾公斤  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ?平分成100包呢?平分成1000包呢?35.8除以10、除以100和除以1000   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ,小數點有什麼變化?  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ●關於小數除法計算時的錯誤:①商忘記標小數點:可能是由於小朋友   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 疏忽所致,但也可能是對小數除法的理解,所以,剛開始指導小朋友  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 時,一定要在定位板上操作。②商是純小數時,忘記個位或十分位的0   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | :整數部分有商時,商的個位要和被除數的個位對齊,然後再標小數  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 點;若整數部分沒有商時,商的小數點要和被除數的小數點對齊,先  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 補上0,再標上小數點。   |   |      |       |  |
| <b>公</b> 上:囲 |             | 數-E-A1 | 1. 能做簡單分數 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十週          |             | 數-E-A2 | 换成小數,解    | 第5單元 整數、小數除以整數  |   | 操作評量 |       |  |
| 审论中          |             | 數-E-A3 | 決生活上的問    | 【活動 小數和分數的互換】   |   | 實作評量 |       |  |
| 實施完          |             | 數-E-B1 | 題。        | 1 + E · 1 /m   b t T D / M O / E / D / B / M b t T D / W f E t - D                              |   | 口頭評量 |       |  |
| <del></del>  |             | 數-E-C1 | 2. 能做簡單小數 | 1. 布題:1個披薩平分給2人,每人分得 2 個披薩,用小數怎麼表示?   |   | 發表評量 |       |  |
| 成            |             | 數-E-C2 | 换成分數,解    | 1 1.0 0.5 1 // // // // // // // // // // // // /   |   |      |       |  |
|              | L. M. J. M. |        | 決生活上的問    | $ = \frac{1}{2} = 1 \div 2 = 0.5 $ , $ = \frac{1}{2} $ 個披薩用小數表示,記作 $1 \div 2 = 0.5$ ,每人分得 $0.5$ |   |      |       |  |
|              | 加油小站        |        | 題。        | 個披薩。  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 2. 布題:把1公尺長的彩帶平分成10段,每段是幾公尺?用小數怎麼表示   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ?用分數怎麼表示?   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | ●①1公尺平分成10段,用小數表示1÷10=0.1,每段是0.1公尺。②1公  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 尺平分成 $10$ 段,用分數表示 $1\div 10 = \frac{1}{10}$ ,每段是 $1/10$ 公尺。所以 $0.1=$                            |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 入十分成10权,用分数农小1-10—10 ,每权定1/10公人。例以0.1—  |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 1 .   |   |      |       |  |
|              |             |        |           | 10 °  |   |      |       |  |
| 第十一          | 單元6生        | 數-E-A1 | 1. 能認識公噸。 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| N I          | 活中的大        | 數-E-A2 | 2. 能認識公畝、 | 第6單元 生活中的大單位  |   | 操作評量 |       |  |
|              |             |        |           |   |   |      |       |  |

| 细牵丝                                    | 單位   | 數-E-A3 | 公頃和平方公    | 【活動 認識公噸】  |   | 實作評量 |       |  |
|--|------|--------|-----------|--|---|------|-------|--|
| 週實施                                    |      | 數-E-B1 | 里。        | 1. 布題:一隻鯊魚重2. 3公噸,也可以說是幾公斤?                            |   | 口頭評量 |       |  |
|  |      | 數-E-C1 | 3. 能認識平方公 | ●透過1公斤和1000公克是一樣多的經驗,將1000公斤的重量命名為1公                   |   | 發表評量 |       |  |
| 完成                                     |      | 數-E-C2 | 尺、公畝、公    | 噸,記作1公噸=1000公斤,建立公噸與公斤的關係。公噸與公斤的換                      |   |      |       |  |
|  |      | 數-E-C3 | 頃和平方公里    | 算,宜藉由公斤為中介單位,以1公噸=1000公斤的關係為基礎,再透                      |   |      |       |  |
|  |      |        | 相互間的關係    | 過乘除運算來學習公噸與公斤的換算。                                      |   |      |       |  |
|  |      |        | , 並利用此關   | 【活動 認識公畝和公頃並理解平方公尺、公畝和公頃之間的關係、換                        |   |      |       |  |
|  |      |        | 係進行整數和    | 算及應用】  |   |      |       |  |
|  |      |        | 小數的換算與    | 1. 布題: 大安森林公園位於臺北市大安區, 堪稱「臺北市之肺」, 它的                   |   |      |       |  |
|  |      |        | 計算問題。     | 面積大約26公頃,是臺灣少見的都會型公園。26 公頃是幾公畝?也就是                     |   |      |       |  |
|  |      |        |           | 幾平方公尺?   |   |      |       |  |
|  |      |        |           | 2. 布題: 查伯伯把一塊4公畝80平方公尺的土地平分給3個兒子,每人分                   |   |      |       |  |
|  |      |        |           | 到的土地面積是幾平方公尺?  |   |      |       |  |
|  |      |        |           | ●邊長100公尺的正方形土地,面積就是1公頃。1公頃是10000平方公尺                   |   |      |       |  |
|  |      |        |           | ,公頃的國際通用符號是ha。   |   |      |       |  |
|  |      |        |           | ●透過實際情境的探討,讓兒童認識10000平方公尺可以說成1公頃,記                     |   |      |       |  |
|  |      |        |           | 作10000平方公尺=1公頃,以建立公頃與平方公尺的關係。                          |   |      |       |  |
| 第十二                                    |      | 數-E-A1 | 1. 能認識公畝、 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| か I <u></u>                            |      | 數-E-A2 | 公頃和平方公    | 第6單元 生活中的大單位   |   | 操作評量 |       |  |
| 週實施                                    |      | 數-E-A3 | 里。        | 【活動 認識平方公里,並理解平方公里和平方公尺、公畝、公頃的關                        |   | 實作評量 |       |  |
| 20.00000000000000000000000000000000000 |      | 數-E-B1 | 2. 能認識平方公 | 係、換算及應用】   |   | 口頭評量 |       |  |
| 完成                                     | 單元6生 | 數-E-C1 | 尺、公畝、公    | 1. 布題:邊長1公里的正方形土地,面積是幾平方公里?                            |   | 發表評量 |       |  |
| 7617%                                  | 活中的大 | 數-E-C2 | 頃和平方公里    | ●邊長1公里的正方形土地,面積就是1平方公里,平方公里的國際通用                       |   |      |       |  |
|  | 單位   | 數-E-C3 | 相互間的關係    | 符號是km <sup>2</sup> 。                                   |   |      |       |  |
|  |      |        | , 並利用此關   | 2. 布題: <u>綠島</u> 的面積約16平方公里, <u>小琉球</u> 的面積約680公頃,哪一個的 |   |      |       |  |
|  |      |        | 係進行整數和    | 面積比較大?   |   |      |       |  |
|  |      |        | 小數的換算與    | 3. 布題: 王伯伯有8平方公里的土地,想平均捐給20家慈善機構,每家慈                   |   |      |       |  |
|  |      |        | 計算問題。     | 善機構可分得幾公畝的土地?  |   |      |       |  |

|                      |      |        |           | ●公畝、公頃、平方公里和平方公尺間的換算,開始時宜藉由平方公尺             |   |      |       |  |
|----------------------|------|--------|-----------|---|---|------|-------|--|
|                      |      |        |           | 為中介單位,以1公畝=100平方公尺,1公頃=10000平方公尺,1平方        |   |      |       |  |
|                      |      |        |           | 公里=1000000平方公尺,1公頃=100公畝,1平方公里=10000公畝,1    |   |      |       |  |
|                      |      |        |           | 平方公里=100公頃的關係為基礎,再透過乘除的運算,來學習這些單            |   |      |       |  |
|                      |      |        |           | 位間的換算。                                      |   |      |       |  |
| <i></i>              |      | 數-E-A1 | 1. 能透過實物、 | 補救教學  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十三                  |      | 數-E-A2 | 圖片的操作與    | 第7單元 柱體、錐體和球體                               |   | 操作評量 |       |  |
| \m <del></del> \ / - |      | 數-E-A3 | 分類,辨識柱    | 【活動 柱體和錐體的分類與命名】                            |   | 實作評量 |       |  |
| 週實施                  |      | 數-E-B1 | 體和錐體。     | 1. 布題:觀察下列形體的外觀,再區分。                        |   | 口頭評量 |       |  |
| <u> </u>             |      | 數-E-B3 | 2. 能透過觀察與 |   |   | 發表評量 |       |  |
| 完成                   |      | 數-E-C1 | 操作,了解柱    |   |   |      |       |  |
|                      |      | 數-E-C2 | 體的組成要素    |   |   |      |       |  |
|                      |      |        | 與性質。      |   |   |      |       |  |
|                      |      |        | 3. 能透過組成要 |   |   |      |       |  |
|                      |      |        | 素的比較,了    | ●像柱子一樣的形體,叫作柱體;頂端尖尖的像錐子的形體,叫作錐體             |   |      |       |  |
|                      | 單元7柱 |        | 解角柱和圓柱    | 。底面是多邊形的錐體,叫作角錐;底面是圓形的錐體,叫作圓錐。              |   |      |       |  |
|                      | 體、錐體 |        | 的異同,及其    | 【活動 角柱的構成要素】                                |   |      |       |  |
|                      | 和球體  |        | 要素間的關係    | 1. 布題:完成下表並回答下面問題。                          |   |      |       |  |
|                      |      |        | •         | 形體名稱  四角柱  四邊形  底面形狀  四邊形  底面個數  側面形狀  側面個數 |   |      |       |  |

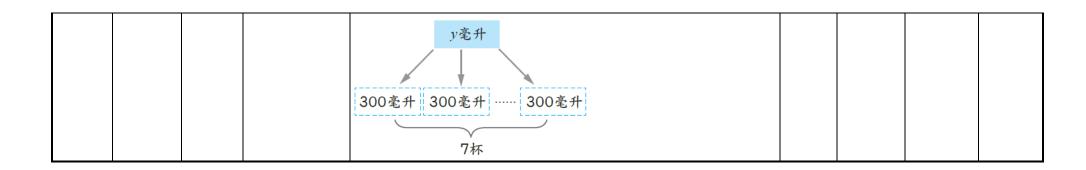
|             | 1    |        |           | ,                                    |   | • |       | _ |
|-------------|------|--------|-----------|--------------------------------------|---|---|-------|---|
|             |      |        |           | 係? (3)角柱的邊的個數和1個底面邊數有什麼關係? (4)角柱的頂點  |   |   |       |   |
|             |      |        |           | 個數和1個底面邊數有什麼關係?                      |   |   |       |   |
|             |      |        |           | ●角柱的面的個數=1個底面邊數+2                    |   |   |       |   |
|             |      |        |           | ●角柱的邊的個數=1個底面邊數×3                    |   |   |       |   |
|             |      |        |           | ●角柱的頂點個數=1個底面邊數×2                    |   |   |       |   |
| 第十四         |      | 數-E-A1 | 1. 能透過觀察與 | 補救教學                                 | 1 |   | 南一電子書 |   |
| <b></b> 月 四 |      | 數-E-A2 | 操作,了解柱    | 第7單元 柱體、錐體和球體                        |   |   |       |   |
| 细审体         |      | 數-E-A3 | 體的組成要素    | 【活動 圓柱的構成要素及展開圖】                     |   |   |       |   |
| 週實施         |      | 數-E-B1 | 與性質。      | 1. 布題:拿出附件P39 中做好的圓柱,沿著「虛線」剪開攤平後,在每  |   |   |       |   |
| 完成          |      | 數-E-B3 | 2. 能透過觀察與 | 個面寫上代號,如下圖:                          |   |   |       |   |
| 元以          |      | 數-E-C1 | 操作,了解錐    | 9                                    |   |   |       |   |
|             |      | 數-E-C2 | 體的組成要素    | A B                                  |   |   |       |   |
|             |      |        | 與性質。      | D C                                  |   |   |       |   |
|             |      |        | 3. 能透過組成要 | П                                    |   |   |       |   |
|             | 單元7柱 |        | 素的比較,了    | (1)哪兩個面是原圓柱的底面? (2)哪個面是原圓柱的側面? (3)1個 |   |   |       |   |
|             | 體、錐體 |        | 解角柱和圓柱    | 底面的周長和哪些線段一樣長?                       |   |   |       |   |
|             | 和球體  |        | 的異同,及其    | ●圓柱有2個底面,底面都是圓形,且兩底面全等。              |   |   |       |   |
|             |      |        | 要素間的關係    | ●圓錐和角錐都只有1個底面。圓錐的側面是曲面,角錐的側面是平面。     |   |   |       |   |
|             |      |        | 0         | ●勺面和冂面是原圓柱的底面。勾面是原圓柱的側面。1個底面的周長=     |   |   |       |   |
|             |      |        | 4. 能透過組成要 | $\overline{AB} = \overline{CD}$      |   |   |       |   |
|             |      |        | 素的比較,了    | 【活動 角錐的構成要素及展開圖】                     |   |   |       |   |
|             |      |        | 解角錐和圓錐    | 1. 布題:完成下表並回答下面問題。                   |   |   |       |   |
|             |      |        | 的異同,及其    |                                      |   |   |       |   |
|             |      |        | 要素間的關係    |                                      |   |   |       |   |
|             |      |        | 0         |                                      |   |   |       |   |
|             |      |        | 5. 認識球體。  |                                      |   |   |       |   |

|     |      |                  |                 | 下體名稱   |          |       |  |
|-----|------|------------------|-----------------|--|----------|-------|--|
| 第十五 |      |                  |                 | 補救教學   |          | 南一電子書 |  |
|     | 四二〇〇 | 數-E-A2           |                 | 第8單元 比率和百分率  | 操作評量     |       |  |
| 调書施 | ,    | 數-E-A3           | 解比率。            | 【活動 認識比率】  | 實作評量     |       |  |
|     | 率和百分 | 數-E-B1<br>數-E-C1 | 2. 能由生活情境中的問題,理 | 1. 布題: $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{7}{10}$ 和 $\frac{1}{13}$ 各表示什麼? | 口頭評量發表評量 |       |  |
| 完成  | 率    | 數-E-C1<br>數-E-C2 |                 |  | 贺衣計里     |       |  |
|     |      | 數-E-C2<br>數-E-C3 | 件ロガギ            |  |          |       |  |

|          | 1    |        | 1           |                                      |   | 1      | ,     |  |
|----------|------|--------|-------------|--------------------------------------|---|--------|-------|--|
|          |      |        |             | 全部量=比率。初步學習的情境強調的是部分占全體的多寡與其表示法      |   |        |       |  |
|          |      |        |             | ,因此比率的值往往小於或等於1,且1就是「全部」。當兒童認識到可     |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 以1作為基準量時,則也可以學習大於1的比率。               |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 【活動 認識百分率】                           |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 1. 布題:新一國小科學班的錄取人數占報名人數的0.9,用百分率表示是  |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 多少?                                  |   |        |       |  |
|          |      |        |             | ●百分率是生活中比率常用的表示方法。1%=1/100=0.01百分率是把 |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 基準量設定為 100 來表示的比值,它能表示部分在全體中所占的比值    |   |        |       |  |
|          |      |        |             | ;亦能表示出兩個或兩個以上的同類數量的比值。               |   |        |       |  |
| - 4 1 1  |      | 數-E-A1 | 1. 能解決生活中   | 補救教學                                 | 1 | 觀察評量   | 南一電子書 |  |
| 第十六      |      | 數-E-A2 | 與百分率有關      | 第8單元 比率和百分率                          |   | 操作評量   |       |  |
| 细盘体      |      | 數-E-A3 | 的問題。        | 【活動 百分率的應用、打折、加成問題】                  |   | 實作評量   |       |  |
| 週實施      |      | 數-E-B1 |             | 1. 布題:臺灣好聲音歌唱比賽,每位選手需準備12首歌,其中有25%要  |   | 口頭評量   |       |  |
|          |      | 數-E-C1 |             | 是臺語歌。每位選手需準備幾首臺語歌?                   |   | 發表評量   |       |  |
| 完成       |      | 數-E-C2 |             | ●臺語歌曲數量=全部歌曲數量×比率:①將百分率化成分數來計算。12    |   |        |       |  |
|          | 單元8比 | 數-E-C3 |             | ×25%=12× =3;②將百分率化成小數來計算。            |   |        |       |  |
|          | 率和百分 |        |             | 2. 布題: 書香文具店幕慶,文具用品一律打8折。一個定價160元的收納 |   |        |       |  |
|          | 率    |        |             | 盒,售價是幾元?                             |   |        |       |  |
|          |      |        |             | ●售價=定價×折數1折是指定價的10%,2折是指定價的20%,8折是指  |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 定價的80%。                              |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 3. 布題:遊樂區上個月遊客數是12000人,這個月比上個月遊客數少了四 |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 成五,這個月的遊客數是幾人?                       |   |        |       |  |
|          |      |        |             | ●這個月比上個月遊客數少四成五,表示這個月的遊客數等於上個月遊      |   |        |       |  |
|          |      |        |             | 客數減掉上個月遊客數的45%。                      |   |        |       |  |
| <b>公</b> | 四二八六 | 數-E-A1 | 1. 認識體積和容   | 補救教學                                 | 1 | 觀察評量   | 南一電子書 |  |
| 第十七      |      | 數-E-A2 | 積的關係。       | 第9單元 容積和容量                           |   | 操作評量   |       |  |
|          | 積和容量 | 數-E-A3 | 2. 了解正方體、   | 【活動 認識容積】                            |   | 實作評量   |       |  |
|          |      | 文 L NO | 山, 1 叶业 7 胆 | 【10 初 如 00 00 位 1只 】                 |   | 月117日里 |       |  |

| 週實施         |                | 數-E-B1 | 長方體容積的    | 1. 布題:箱子中裝滿12盒喜餅,每盒喜餅的體積是11200立方公分。這些 |   | 口頭評量 |       |  |
|-------------|----------------|--------|-----------|---------------------------------------|---|------|-------|--|
| <b>迎</b> 貝加 |                | 數-E-B3 | 求法。       | 喜餅的體積共是幾立方公分?                         |   | 發表評量 |       |  |
|             |                | 數-E-C1 | 3. 認識容積、容 | ●容器內部所占空間的大小,也就是容器內部的體積,我們稱為容積。       |   |      |       |  |
| 完成          |                | 數-E-C2 | 量的關係。     | 計算具體的實體問題時,要區別是求「體積」,還是求「容積」,不        |   |      |       |  |
|             |                | 數-E-C3 | 4. 了解不規則物 | 能把求容積和求體積混為一談。                        |   |      |       |  |
|             |                |        | 體體積的算法    | 【活動 容積和容量的關係】                         |   |      |       |  |
|             |                |        | 0         | 1. 布題: 有一個正方體盒子,裡面每邊長是10公分。正方體盒子的容積   |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 是幾立方公分?                               |   |      |       |  |
|             |                |        |           | ●正方體盒子的容積和容量所指的空間大小相同,容積與容量均可表示       |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 容器內部的空間大小。正方體盒子的容積和容量均可表示正方體盒子        |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 內部的空間大小,故1公升水的體積是1000立方公分。            |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 【活動 不規則物體的體積】                         |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 1. 布題: 有一個正方體容器,裡面每邊長10公分,裝水高度5公分,放入  |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 石塊完全沉入後,水上升到8公分,石塊的體積是幾立方公分?          |   |      |       |  |
|             |                |        |           | ●「沉入水中的物體的體積,等於此物體所排開的水的水量,也就是水       |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 所占空間的體積」。透過排水的方法,可以求出各種可沉入水中,且        |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 不規則形狀物體的體積。                           |   |      |       |  |
| 第十八         |                | 數-E-A1 | 1. 認識容積、容 | 補救教學                                  | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| (年) 八       |                | 數-E-A2 | 量的關係。     | 第9單元 容積和容量                            |   | 操作評量 |       |  |
| 週實施         |                | 數-E-A3 | 2. 了解不規則物 | 【活動 容量和容積的計算與生活應用】                    |   | 實作評量 |       |  |
| <b>迎</b> 貝加 |                | 數-E-B1 | 體體積的算法    | 1. 布題: 有一個有蓋的正方體鐵盒,外面的邊長都是24公分,鐵盒的厚   |   | 口頭評量 |       |  |
| 完成          | 單元 9 容         | 數-E-B3 | 0         | 度為2公分,這個鐵盒的容量是幾公升?                    |   | 發表評量 |       |  |
| 751X        | 幸九 o 谷<br>積和容量 | 數-E-C1 |           | ●計算容積和容量時,須注意題目中的邊長長度是容器外面或裡面的長       |   |      |       |  |
|             | (例 17 分 里      | 數-E-C2 |           | 度,若為外面的長度,則須扣除容器「厚度」。                 |   |      |       |  |
|             |                | 數-E-C3 |           | ●由計量的方法上來看:計算物體體積時,要按外部尺寸計算。計算容       |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 器容積時,由於容器有厚度,要把厚度減去,按內部尺寸計算,並注        |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 意有蓋容器與無蓋容器的容積求法。                      |   |      |       |  |
|             |                |        |           | 2. 布題:長水道國際標準泳池裡面的長、寬、高分別是50公尺、25公尺   |   |      |       |  |
|             |                |        |           |                                       |   |      |       |  |

|         |         |        |           | 、2公尺。這座國際標準泳池的容積是幾立方公尺?容量是幾公升?   |   |      |       |  |
|---------|---------|--------|-----------|--|---|------|-------|--|
|         |         |        |           | ●1000公升水的體積是1立方公尺,1000公升又稱為1公秉。  |   |      |       |  |
|         |         | 數-E-A1 | 1. 能從問題中分 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
| 第十九     |         | 數-E-A2 | 析題意,用符    | 第10單元 怎樣列式   |   | 操作評量 |       |  |
| 细金炸     |         | 數-E-A3 | 號表示未知數    | 【活動 用符號表示未知數】  |   | 實作評量 |       |  |
| 週實施     |         | 數-E-B1 | 0         | 1. 布題: 巨人展覽館門票一張若干元,端午節期間推出優惠活動,姓名   |   | 口頭評量 |       |  |
|         |         | 數-E-C1 | 2. 能將整數單步 | 中有「端、午、節」其中一個字,門票可以折價99元。四端想買一張門   |   | 發表評量 |       |  |
| 完成      |         | 數-E-C2 | 驟的具體情境    | 票,他要付幾元?   |   |      |       |  |
|         | 單元 10 怎 |        | 列成含有未知    | <ul><li>●一張門票的價錢是未知數。因為四端的名字裡有「端」,所以他的門</li></ul>  |   |      |       |  |
|         | 樣列式     |        | 數符號的算式    | 票可以折價99元。用y表示一張門票的價錢,四端要付y-99元。  |   |      |       |  |
|         |         |        | 0         | 【活動 解决含有未知數的加減算式】  |   |      |       |  |
|         |         |        |           | 1. 布題: <u>小明</u> 有21個蘋果, <u>小明比小華</u> 少15個, <u>小華</u> 有幾個蘋果?                                       |   |      |       |  |
|         |         |        |           | ●①假設 <u>小華</u> 有x個蘋果, <u>小明比小華少15個,表示小明和小華</u> 的蘋果數  |   |      |       |  |
|         |         |        |           | 量相差15個,所以 <u>小華的蘋果數減小明</u> 的蘋果數等於15個。②假設 <u>小</u>  |   |      |       |  |
|         |         |        |           | $\overline{\underline{x}}$ 有y個蘋果 <u>小明</u> 比 <u>小華</u> 少 $15$ 個,所以 <u>小明</u> 的蘋果數等於 <u>小華</u> 的蘋果數 |   |      |       |  |
|         |         |        |           | 減15個,也就是 <u>小華</u> 的蘋果數減15個等於 <u>小明</u> 的蘋果數。  |   |      |       |  |
|         |         | 數-E-A1 | 1. 能將整數單步 | 補救教學   | 1 | 觀察評量 | 南一電子書 |  |
|         |         | 數-E-A2 | 驟的具體情境    | 第10單元 怎樣列式   |   | 操作評量 |       |  |
|         |         | 數-E-A3 | 列成含有未知    | 【活動 解决含有未知數的乘除算式】  |   | 實作評量 |       |  |
|         |         | 數-E-B1 | 數符號的算式    | 1. 布題:1 個杯子蛋糕賣55 元,老師買了若干個,共花費880 元。老師   |   | 口頭評量 |       |  |
|         |         | 數-E-C1 | ۰         | 買了幾個杯子蛋糕?  |   | 發表評量 |       |  |
| 第二十 週實施 | 加油小站    | 數-E-C2 | 2. 能解釋算式、 | 55元 55元 55元 禁 共880元  |   |      |       |  |
| 完成      | _       |        | 求解並驗算。    | x個   |   |      |       |  |
|         |         |        |           | ●1 個杯子蛋糕賣55 元,老師付了880 元,將花費的總金額除以每個售   |   |      |       |  |
|         |         |        |           | 價,就是購買的數量。   |   |      |       |  |
|         |         |        |           | 2. 布題: 一瓶蔓越莓汁有y毫升, 平分成7杯, 每杯有300毫升。這瓶蔓越  |   |      |       |  |
|         |         |        |           | <b>莓汁有幾毫升?用未知數列出算式,並算出答案。</b>  |   |      |       |  |



# 彰化縣和美鎮大嘉國民小學 111 學年度品德暨生活教育實施計畫

- 一、依據:本校校務發展計畫。
- 二、宗旨:從品德教育出發,型塑「健康活潑、主動積極、關心互助、知書達禮」之優良學 校願景。

#### 三、說明:

四、生命是一個奧祕,生命的內涵寬廣;生命讓萬物賴以生存,展現出各異其趣的生命跡象;生命有其秩序,生命也有其多樣性;生命令人驚異,生命也令人讚嘆;生命需要學習,生命也需要尊重;徜徉在生命教育的活動裡,引導孩子發現生命之美,進而欣賞生命、珍愛生命!

#### 五、目的:

- (一)培養學生謙和有禮的態度,發展樂觀進取的精神,以期能成為有禮貌、守秩序、 懂謙遜的學生。
- (二)以正向和諧的人際關係,營造祥和的校園生活教育文化。

## 六、對象: 六年級學生。

## 七、實施內涵:

- (一)人文教育基本理念: 悅納自己,尊重別人,性別平等,家庭和樂。
- (二)生活教育習慣:有禮貌,愛整潔,守秩序,有分寸,常服務。
- (三) 傳統倫理道德:孝順父母,尊敬師長,友愛同學。
- (四)民主法治信念:自由民主,守法重紀,社會公義。
- (五)當代思潮趨勢:環保,珍惜資源。

## 八、實施策略:

- (一)加強學校生活教育,推展禮儀學習活動。
- (二)以身教言教的方式,營造品德境教的校園。
- (三)強化家庭教育功能,配合社會教育,結合社區資源,共同推展品德教育運動。 九、實施方法:
  - (一)運用彈性課程,師生共同討論對品德與生命之看法。
  - (二) 品德與生命融入教學:各科教學時,加強品德教育之提醒。

#### 十、大嘉國小111學年度第一學期品德暨生活教育實施進度:

| :田       | <b>垃 い</b> 価は | 課程內容                         |
|----------|---------------|------------------------------|
| 週次       | 核心價值          | 六年級                          |
| 1        | 禮節            | 1.對人和氣有禮貌,遇見師長會問好。           |
| 2        | 1五八           | 2.不說粗野的話,不做無理的事。             |
| 3        | 尊重            | 1.分擔父母的辛勞。                   |
| 4        | 一寸王           | 2.父母的吩咐,都能努力完成。              |
| 5        | 孝順            | 1.公車和捷運上看到老、弱、婦、孺能主動解決他們的需求。 |
| 6        | 子順            | 2.友善協助需要幫忙的同學。               |
| 7        | 關懷            | 1.對自己的言語行為負責。                |
| 8        | 卵仪            | 2.盡力做好團體的工作。                 |
| 9        | ± , .         | 1.做好資源回收,盡量廢物利用。             |
| 10       | 責任            | 2. 養成儲蓄的好習慣。                 |
|          |               | 3.節能減碳減緩全球暖化愛護地球             |
| 11       | 勤儉            | 1.我對社會上有貢獻的人,心存感恩。           |
| 12       | 2,000         | 2.即使面對不稱心的事仍保持良好的態度。         |
| 13       | 感恩            | 1.以誠待人,一諾千金。                 |
| 14       | 13, 3         | 2.自己做錯事會勇敢承認。                |
| 15       | 誠信            | 1.能反省自己每天的言行。                |
| 16       |               | 2.確實改進自己的過錯。                 |
| 17       | 自省            | 1.對人和氣有禮貌,遇見師長會問好。           |
| 18       |               | 2.不說粗野的話,不做無理的事。             |
| 19       | <b>从数</b>     | 1.尊重團體中不同的意見。                |
| 20<br>21 | 統整            | 2.尊重他人所擁有的權利。                |
| <u> </u> |               |                              |

十一、 大嘉國小111 學年度下學期品德暨生活教育實施進度:

|                | ·      | 八茄四小 | 111 子十及下字期即信宣生冶教月貝施连及,                    |
|----------------|--------|------|---|
|                | ]次     | 核心   | 課程內容                                      |
|                |        | 價值   | 六年級                                       |
| 1 2 3          |        | 禮節   | 開學準備週                                     |
| 4              |        | 友愛   | 1. 常幫助孤苦的同學。<br>2. 用和悅、親切的態度待人。           |
| 5<br>6         |        | 寬恕   | 1. 不在背後批評別人。<br>2. 不譏笑別人。                 |
| 7<br>8         |        | 合作   | 1. 說話做事不固執自己的成見。<br>2. 與人共事盡力合作。          |
| 9<br>10        | )      | 守法   | 1. 遵守班級生活公約。         2. 遵守學校規定。           |
| 11<br>12       | 2      | 知恥   | 1. 不做投機取巧,做損人利己的事。<br>2. 不用非法的手段爭取<br>獎賞。 |
| 13<br>14       | 1      | 正義   | 1.主動幫助同學解決困難。<br>2.隨時幫助年幼的同學              |
| 15<br>16<br>17 | 5<br>7 | 自律   | 1. 遵守學校規定。<br>2. 做好自己應學習做的事情。             |
| 18<br>19<br>20 | )      | 自省   | 1. 能反省自己每天的言行。<br>2. 確實改進自己的過錯。           |

十二、 本計畫課發會核可後實施,修正時亦同。