

# 彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度 各年級 彈性學習課程/節數 規劃說明 總表

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

本校各類彈性學習課程之規劃，呼應本校跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新為理念，以「健康生活」、「快樂學習」、「積極進取」、「科技創新」為課程願景，並發展和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友為特色，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  全面實施 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)

類別	年級	一年級		二年級		三年級		四年級		五年級		六年級	
	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性主題/專題/議題探究	和閱讀做朋友	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	18
	和文化做朋友	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	18
	和網路資訊做朋友	0	0	0	0	21	20	21	20	21	20	21	18
	和世界做朋友	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	21	18
	AI 樂學	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	0	0
其他類課程	東山知能行	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14
	交通安全	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	生生有平板	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80	126	120	105	90

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度 第一學期 彈性學習課程

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量(自由選取參考表填寫、上下學期合併為 1 檔上傳)

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

(一) 統整性探究課程：三年級

課程名稱	和閱讀做朋友	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 21 )節
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學				
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。				
核心素養	A1身心素質與自我精進 國-E-A1認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。 C1道德實踐與公民意識 國-E-C1閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。 生命教育議題學習主題：人學探索 生E3理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。 閱讀素養教育議題學習主題：閱讀的情境脈絡 閱 E11 低年級：能在一般生活情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。				
課程目標	透過繪本進行閱讀理解，認識及探究自我情緒，進而進行創意與閱讀的訓練，並進而培養學生愛護自然的意識，成為進取的公民。(學校課程目標：跨域學習、自我覺察、進取公民)				

配合融入之領域  
或議題

國語文 英語文 本土語  
數學 社會 自然科學 藝術 綜合活動  
健康與體育 生活課程 科技

性別平等教育 人權教育 環境教育 海洋教育 品德教育  
生命教育 法治教育 科技教育 資訊教育 能源教育  
安全教育 防災教育 閱讀素養 多元文化教育  
生涯規劃教育 家庭教育 原住民教育 戶外教育 國際教育

課程架構

教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週   第4週	4	認識圖書資源的分類方法。	1. 能用各種素材創作小書籤。 2. 能正確表達情緒並欣賞同學作品。	瞭解圖書資源的分類方法。	了解圖書資源的分類方法。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材
第5週   第6週	2	瞭解索書號的意義。	1. 能透過繪本閱讀認識索書號。 2. 能用各種素材創作小書籤。 3. 能正確表達情緒並欣賞同學作品。	瞭解索書號的意義。	說出索書號的意義。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材
第7週   第10週	4	能查詢館藏目錄。	1. 能透過圖書館資源查詢館藏目錄。 2. 能用各種素材創作小書籤。 3. 能正確表達情緒並欣賞同學作品。	查詢館藏目錄。	發現查詢館藏目錄的方法。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

第 11 週   第 16 週	6	認識圖書館提供的媒體資源與服務。	1.能透過圖書館資源認識圖書館提供的媒體資源與服務。 2.能用各種素材創作小書籤。 3.能正確表達情緒並欣賞同學作品。	樂於接觸圖書館提供的媒體資源與服務。	認識圖書館提供的媒體資源與服務。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材
第 17 週   第 21 週	5	善用基本的資訊檢索技能。	1.能透過圖書館閱讀認識基本的資訊檢索技能。 2.能用各種素材創作小書籤。 3.能正確表達情緒並欣賞同學作品。	運用基本的資訊檢索技能。	認識基本的資訊檢索技能。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

註:行列太多或不足，請自行增刪。

課程名稱	和文化做朋友	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 21 )節			
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>統整性</b> (主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> <b>社團活動與技藝課程</b> ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> <b>其他類課程</b> <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。							
核心素養	多元文化教育議題學習主題： ◎我族文化的認同：多E1瞭解自己的文化特質。多E2建立自己的文化認同與意識。 ◎文化差異與理解：多E3認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。多E4理解到不同文化共存的事實。 ◎跨文化的能力：多E5願意與不同文化背景的人相處，並發展群際關係。多E6瞭解各文化間的多樣性與差異性。 ◎社會正義：多E7減低或消除對他族文化的刻板印象或偏見，不以特定標準或成見去框限不同文化的意義與價值。 多 E8 認識及維護不同文化群體的尊嚴、權利、人權與自由。							
課程目標	透過課程認識文化的豐富與多樣性，養成尊重差異與追求實質平等的跨文化素養，維護多元文化價值。(學習目標：體認文化的豐富與多樣性、維護多元文化價值、養成尊重差異與追求實質平等的跨文化能力)							
配合融入之領域 或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
課程架構								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週   第10週	10	認識本國北管文化。	1、能認識並表達自己的情緒。 2、能正確面對及處理自己的情緒。 3、能鑑賞不同文	認識本國北管文化。	了解本國北管文化。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

			<p>化特色。</p> <p>4、能分享自己的作品並欣賞大家的作品。</p> <p>5、能專注於歷程並適切分享自己的想法。</p> <p>6、能主動與不同文化背景的人溝通對話。</p>					
<p>第 11 週   第 21 週</p>	11	北管樂器家族	<p>1、能認識並表達自己的情緒。</p> <p>2、能正確面對及處理自己的情緒。</p> <p>3、能鑑賞不同文化特色。</p> <p>4、能分享自己的作品並欣賞大家的作品。</p> <p>5、能專注於歷程並適切分享自己的想法。</p> <p>6、能主動與不同文化背景的人溝通對話。</p>	<p>1. 能認識北管樂器家族。</p> <p>2. 能正確表達情緒並欣賞同學作品。</p>	說出北管樂器家族。	<p>◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法</p> <p>◎策略： 理解、創作、實踐</p>	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

課程名稱	和網路資訊做朋友		實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 21 )節		
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>統整性</b> (主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> <b>社團活動與技藝課程</b> ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> <b>其他類課程</b> <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。							
核心素養	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。							
課程目標	資訊教育趨勢已由資訊與通訊科技之學習演變為問題解決與運算思維等高階思考技能之培養，傳統側重資訊科技之操作與應用的教學方式已不敷時代需要。資訊教育應著重於培養公民在資訊時代中有效使用資訊科技之思維能力，使其能運用資訊科技與運算思維解決問題、溝通表達、與合作共創，並建立資訊社會中公民應有的態度與責任，以滿足資訊時代中生活與職涯之需求。(學校課程目標：多元展能、國際接軌、科技創新)							
配合融入之領域 或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
課程架構								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週   第4週	4	電腦在食、衣、住、行、娛樂、學習、通訊、消費、雲端的各種應用。	1、了解電腦在生活的應用，能體會人們與電腦科技的緊密關係。	1、填寫教室規範的宣言書。 2、瞭解為什麼要學習電腦。 3、認識常見的電腦類型與行	了解電腦在生活的應用。	電腦在各方面的應用。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材

第5週   第6週	2	電腦基本配備與週邊設備。	認識電腦配備，了解各種硬體的用途。	動裝置。 1、認識常見的電腦類型與行動裝置。 2、認識電腦科技，舉例：3D列印、智慧汽車、機器人、擴充實境、AI智慧音箱等。 3、從課本或教室環境中認識電腦的基本配備與週邊設備。	說出電腦配備，了解各種硬體的用途。	電腦基本配備與週邊設備。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材
第7週   第10週	4	正確開關機、使用電腦的習慣。	認識開關機的方法。	1、學會操控電腦的方式，能知道不同類型的電腦，會有不同的操作方式，包含滑鼠、鍵盤、觸控、手勢與語音等。 2、學會正確開關機。 3、能知道使用電腦的良好習慣：護眼活動、正確坐姿、正確開關機。	說出開關機的方法。	正確開關機、使用電腦的習慣。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材
第11週 	6	作業系統、軟	認識作業系統與	1、認識常見的	認識作業系統與軟體。	作業系統、軟體、	軟體操作、口頭	自編自選教材



第 16 週		體、視窗。	軟體。	作業系統。 2、認識電腦視窗軟體，瞭解個人電腦與行動載具的軟體，並舉例說明。		視窗。	問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	
第 17 週   第 21 週	5	1. 滑鼠的功能。 2. 視窗操作技巧。	1. 認識滑鼠與游標的關係。 2、認識 Windows 視窗介面環境。	1、開啟開始功能表。 2、認識桌面預設圖示與視窗環境。 3、觀看【資訊安全與倫理】多媒體教學與測驗。 4、練習滑鼠左右鍵的操控，並能正確操作視窗。 5、學會桌面切換與Windows操作小秘技。	認識滑鼠與游標的關係、認識 Windows 視窗介面環境。	1. 滑鼠的功能。 2. 視窗操作技巧。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度第 1 學期 3 年級 課程名稱：東山知能行

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1-3	議題宣導	3	1. 人權宣導 2. 海洋教育宣導 3. 健康促進 4. 防災教育	人 A1 能從自我探索與精進中，不僅建立對自我之尊重，更能推己及人，建立對他人、對人性尊嚴之普遍性尊重。 海 E1 喜歡親水活動，重視水域安全。 防 J3：臺灣災害防救的機制與運作	1. 人權的基本概念 2. 分辨水域安全 3. 健康飲食 4. 防災概念	口語評量	
4	班級輔導 (品德教育)	1	品德核心價值	品 EJU1 尊重生命	加強道德發展與判斷的知能	口語評量	
5-7	家庭教育	3	家人關係與互動	家 E1 家庭的意義與功能。 家 E2 家庭的多樣型態與轉變。 家 E3 家人的多元角色與責任。	加強及關懷不同發展階段家人的需求，並展現愛家行動。	口語評量	
8-13	性平教育	6	1. 生理性別、性傾向、性別特質與性別認同多樣性的尊重。 2. 性侵害犯罪防治。	性 E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。	1. 認知生理性別的差異、性傾向，覺察到不同的身體意象及接納不同的性別特質。 2. 加強自我保護意識。	口語評量	
17-19	環境教育	3	從體驗周遭的自然環境和生命關懷開始，擴展到生態保育及環境守護。	環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	對人的關懷、對生命的關懷及對環境的關懷。	口語評量	

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度第 1 學期 3 年級 課程名稱：交通安全

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
14-16	交通安全教育	3	安全教育概論	安 E1 了解安全教育。 安 E2 了解危機與安全。 安 E3 知道常見事故傷害。	1. 隨時注意自我安全意識。 2. 建立及加強交通安全基本知能。	口語評量	

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度第 1 學期 3 年級 課程名稱：生生有平板

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
20-21	資訊教育- 生生用平板	2	1. 善用平板電腦之資訊工具。 2. 熟悉線上數位資源。	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	1. 熟悉平板電腦的使用基礎應用程式。 2. 使用因材網自主學習。	口語評量、實際操作	

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度 第二學期 彈性學習課程

8、各年級彈性學習課程目標／核心素養與學習重點、評量(自由選取參考表填寫、上下學期合併為 1 檔上傳)

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

(一) 統整性探究課程：三年級

課程名稱	和閱讀做朋友	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 20 )節
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學				
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。				
核心素養	A1身心素質與自我精進 國-E-A1認識國語文的重要性，培養國語文的興趣，能運用國語文認識自我、表現自我，奠定終身學習的基礎。 C1道德實踐與公民意識 國-E-C1閱讀各類文本，從中培養是非判斷的能力，以了解自己與所處社會的關係，培養同理心與責任感，關懷自然生態與增進公民意識。 生命教育議題學習主題：人學探索 生E3理解人是會思考、有情緒、能進行自主決定的個體。 閱讀素養教育議題學習主題：閱讀的情境脈絡 閱 E11 低年級：能在一般生活情境中，懂得運用文本習得的知識解決問題。				
課程目標	透過繪本進行閱讀理解，認識及探究自我情緒，進而進行創意與閱讀的訓練，並進而培養學生愛護自然的意識，成為進取的公民。(學校課程目標：跨域學習、自我覺察、進取公民)				

配合融入之領域 或議題		<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
課程架構									
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單	
第1週   第4週	4	會使用電子書 和資料庫。	1.能使用電子書和 資料庫。 2.能用各種素材 創作小書籤。 3.能正確表達情 緒並欣賞同學作 品。	電子書和資料 庫。	認識電子書和 資料庫。	◎方法： 討論法、價值澄清 法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理 解、創作、實踐	口頭評量、實作 評量、觀察評量	自編自選教材	
第5週   第6週	2	認識新聞媒體 (報紙、雜誌 等)。	1.能認識新聞媒體 (報紙、雜誌等)。 2.能用各種素材 創作小書籤。 3.能正確表達情 緒並欣賞同學作 品。	新聞媒體(報 紙、雜誌等)	能說出新聞媒 體(報紙、雜 誌等)。	◎方法： 討論法、價值澄清 法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理 解、創作、實踐	口頭評量、實作 評量、觀察評量	自編自選教材	
第7週   第10週	4	媒體的虛實與 資訊的真假。	1.能知道媒體的虛 實與資訊的真假。 2.能用各種素材 創作小書籤。 3.能正確表達情 緒並欣賞同學作 品。	媒體的虛實與 資訊的真假	能分辨媒體的 虛實與資訊的 真假。	◎方法： 討論法、價值澄清 法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理 解、創作、實踐	口頭評量、實作 評量、觀察評量	自編自選教材	

第 11 週   第 16 週	6	主動閱讀各類文本(報章雜誌、科普書、名人傳記、兒童故事等)。	1.能透過繪本閱讀認識自己的情緒。 2.能用各種素材創作小書籤。 3.能正確表達情緒並欣賞同學作品。	樂於接觸閱讀各類文本(報章雜誌、科普書、名人傳記、兒童故事等)。	認識各類文本(報章雜誌、科普書、名人傳記、兒童故事等)。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材
第 17 週   第 20 週	4	1.運用策略閱讀媒材(結構、推論、提問)。 2.能藉由心得發表、故事創作等活動分享閱讀經驗。 3.能動參與各式閱讀活動，規劃個人的閱讀書單。 4.樂於參與組別討論、進行合作學習，並透過不同機制尋求專家意見。 5.從問題思考、資料搜尋與完成報告的過程中，了解問題解決模式的各項技能。	1.能運用策略閱讀媒材(結構、推論、提問)。 2.能用各種素材創作小書籤。 3.能正確表達情緒並欣賞同學作品。	策略閱讀媒材(結構、推論、提問)、心得發表、故事創作等活動分享閱讀經驗、規劃個人的閱讀書單。	能与他人及家人分享策略閱讀媒材(結構、推論、提問)、心得發表、故事創作等活動分享閱讀經驗、規劃個人的閱讀書單。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 閱讀理解策略、理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

註:行列太多或不足，請自行增刪。

課程名稱	和文化做朋友	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 20 )節			
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> 統整性(主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> 社團活動與技藝課程( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> 其他類課程 <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。							
核心素養	多元文化教育議題學習主題： ◎我族文化的認同：多E1瞭解自己的文化特質。多E2建立自己的文化認同與意識。 ◎文化差異與理解：多E3認識不同的文化概念，如族群、階級、性別、宗教等。多E4理解到不同文化共存的事實。 ◎跨文化的能力：多E5願意與不同文化背景的人相處，並發展群際關係。多E6瞭解各文化間的多樣性與差異性。 ◎社會正義：多E7減低或消除對他族文化的刻板印象或偏見，不以特定標準或成見去框限不同文化的意義與價值。 多 E8 認識及維護不同文化群體的尊嚴、權利、人權與自由。							
課程目標	透過課程認識文化的豐富與多樣性，養成尊重差異與追求實質平等的跨文化素養，維護多元文化價值。(學習目標：體認文化的豐富與多樣性、維護多元文化價值、養成尊重差異與追求實質平等的跨文化能力)							
配合融入之領域 或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技				<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育			
課程架構								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週   第10週	10	北管演出形式	1、能認識並表達自己的情緒。 2、能正確面對及處理自己的情緒。 3、能鑑賞不同文	北管演出形式。	了解北管演出形式。	◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法 ◎策略： 理解、創作、實踐	口頭評量、實作評量、觀察評量	自編自選教材

			<p>化特色。</p> <p>4、能分享自己的作品並欣賞大家的作品。</p> <p>5、能專注於歷程並適切分享自己的想法。</p> <p>6、能主動與不同文化背景的人溝通對話。</p>					
<p>第 11 週   第 20 週</p>	10	<p>1. 認識工尺譜</p> <p>2. 習唱工尺譜</p> <p>3. 與不同文化背景的人溝通</p>	<p>1、能認識並表達自己的情緒。</p> <p>2、能正確面對及處理自己的情緒。</p> <p>3、能鑑賞不同文化特色。</p> <p>4、能分享自己的作品並欣賞大家的作品。</p> <p>5、能專注於歷程並適切分享自己的想法。</p> <p>6、能主動與不同文化背景的人溝通對話。</p>	<p>1. 認識工尺譜</p> <p>2. 習唱工尺譜</p> <p>3. 與不同文化背景的人溝通</p>	<p>1. 能說出工尺譜</p> <p>2. 能習唱工尺譜</p> <p>3. 能與不同文化背景的人溝通</p>	<p>◎方法： 討論法、價值澄清法、發表教學法</p> <p>◎策略： 理解、創作、實踐</p>	<p>口頭評量、實作評量、觀察評量</p>	<p>自編自選教材</p>



課程名稱	和網路資訊做朋友	實施年級 (班級組別)	三年級	教學 節數	本學期共( 20 )節			
彈性學習課程 類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> <b>統整性</b> (主題、專題、議題)探究課程 2. <input type="checkbox"/> <b>社團活動與技藝課程</b> ( <input type="checkbox"/> 社團活動 <input type="checkbox"/> 技藝課程) 3. <input type="checkbox"/> <b>其他類課程</b> <input type="checkbox"/> 本土語文/新住民語文 <input type="checkbox"/> 服務學習 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 班際或校際交流 <input type="checkbox"/> 自治活動 <input type="checkbox"/> 班級輔導 <input type="checkbox"/> 學生自主學習 <input type="checkbox"/> 領域補救教學							
呼應學校背景、 課程願景及特色 發展	呼應本校 <b>跨域學習、多元展能、國際接軌、科技創新、藝術創新</b> 為理念，以「 <b>健康生活</b> 」、「 <b>快樂學習</b> 」、「 <b>積極進取</b> 」、「 <b>科技創新</b> 」為課程願景，並發展 <b>和閱讀做朋友、和文化做朋友、和網路資訊做朋友、和世界做朋友</b> 為特色。							
核心素養	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。							
課程目標	資訊教育趨勢已由資訊與通訊科技之學習演變為問題解決與運算思維等高階思考技能之培養，傳統側重資訊科技之操作與應用的教學方式已不敷時代需要。資訊教育應著重於培養公民在資訊時代中有效使用資訊科技之思維能力，使其能運用資訊科技與運算思維解決問題、溝通表達、與合作共創，並建立資訊社會中公民應有的態度與責任，以滿足資訊時代中生活與職涯之需求。(學校課程目標：多元展能、國際接軌、科技創新)							
配合融入之領域 或議題	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育				
課程架構								
教學進度	節數	教學單元名稱	學習表現 (校訂或相關領域)	學習內容(校訂)	學習目標	學習活動	評量方式	自編自選教材 /學習單
第1週   第4週	4	Windows 的小工具：小算盤、天氣、Microsoft 新聞、地圖。	1. 使用地圖軟體查地圖。 2. 使用小算盤、天氣、Microsoft 新聞，應用在生活中。	使用小算盤軟體進行簡單的運算、使用天氣軟體查得所在地的天氣、使用 Microsoft 新聞	使用小算盤、天氣、Microsoft 新聞，應用在生活中。	能學會使用小算盤軟體進行簡單的運算、使用天氣軟體查得所在地的天氣、使用 Microsoft 新聞軟	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材

				軟體閱讀新聞、使用地圖軟體查看地點。		體閱讀新聞、使用地圖軟體查看地點。		
第5週   第6週	2	個人化電腦	1.能學會改變電腦的桌布、佈景主題、螢幕保護等。 2.能觀看多媒體動畫，學習清潔與保養電腦硬體。	1.改變電腦的桌布、佈景主題、螢幕保護等。 2.觀看多媒體動畫，學習清潔與保養電腦硬體。	1.使用個人化功能，自訂電腦風格。 2.了解電腦清潔與保養的方法。	1、資訊安全與倫理。 2、電腦清潔與保養。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材
第7週   第10週	4	打字鍵盤與英文輸入。	認識打字鍵盤與英文輸入。	1、認識打字鍵盤與英文輸入方式。 2、認識打字鍵盤與中文輸入方式。	1、認識打字鍵盤與英文輸入方式。 2、認識打字鍵盤與中文輸入方式。 3.使用英文及中文輸入完成短句撰寫。	1、英文輸入。 2、中文輸入。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材
第11週   第16週	6	檔案總管結構、檔案類型。	認識檔案總管結構、檔案類型。	1、認識檔案總管的結構與分辨檔案類型。 2、認識檔案與資料夾的操作，能整理檔案。	認識檔案總管結構、檔案類型。	1 檔案總管結構、檔案類型。 2. 檔案與資料夾的操作。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影像合成	自編自選教材
第17週   第20週	4	小畫家。	1.認識小畫家。	1、認識電腦繪圖，用小畫家來作畫、繪製背景圖、合成影像。	1、能把滑鼠變為畫筆，在繪圖軟體中畫畫、認識點、	小畫家。	軟體操作、口頭問答、製作英文文件、製作中文文件、繪製及影	自編自選教材

					<p>線、面的概念。組合不同的圖形，能成為各種圖案、認識小畫家軟體，熟悉基本操作。</p> <p>2.、能認識小畫家的繪圖工具、編輯工具的使用方式。</p> <p>3.、能發揮創意，用小畫家加工照片。</p>		像合成	
--	--	--	--	--	--	--	-----	--

彰化縣縣立東山國民小學 112 學年度第 2 學期 3 年級 課程名稱：東山知能行

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
1-3	議題宣導	3	1. 人權宣導 2. 海洋教育宣導 3. 健康促進 4. 防災教育	人 A1 能從自我探索與精進中，不僅建立對自我之尊重，更能推己及人，建立對他人、對人性尊嚴之普遍性尊重。 海 E1 喜歡親水活動，重視水域安全。 防 J3：臺灣災害防救的機制與運作	1. 人權的基本概念 2. 分辨水域安全 3. 健康飲食 4. 防災概念	口語評量	
4	班級輔導 (品德教育)	1	品德核心價值	品 EJU1 尊重生命	加強道德發展與判斷的知能	口語評量	
5-7	家庭教育	3	家人關係與互動	家 E1 家庭的意義與功能。 家 E2 家庭的多樣型態與轉變。 家 E3 家人的多元角色與責任。	加強及關懷不同發展階段家人的需求，並展現愛家行動。	口語評量	
8-13	性平教育	6	1. 生理性別、性傾向、性別特質與性別認同多樣性的尊重。 2. 性侵害犯罪防治。	性 E1 認識生理性別、性傾向、性別特質與性別認同的多元面貌。	1. 認知生理性別的差異、性傾向，覺察到不同的身體意象及接納不同的性別特質。 2. 加強自我保護意識。	口語評量	
17-19	環境教育	3	從體驗周遭的自然環境和生命關懷開始，擴展到生態保育及環境守護。	環 E1 參與戶外學習與自然體驗，覺知自然環境的美、平衡、與完整性。 環 E2 覺知生物生命的美與價值，關懷動、植物的生命。 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。	對人的關懷、對生命的關懷及對環境的關懷。	口語評量	

彰化縣縣立東山國民小學 112學年度第2學期 3年級 課程名稱：交通安全

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
14-16	交通安全教育	3	安全教育概論	安 E1 了解安全教育。 安 E2 了解危機與安全。 安 E3 知道常見事故傷害。	1. 隨時注意自我安全意識。 2. 建立及加強交通安全基本知能。	口語評量	

彰化縣縣立東山國民小學 112學年度第2學期 3年級 課程名稱：生生有平板

進度	主題	節數	課程目標	核心素養 (或議題之實質內涵)	教學重點 (學習內容或討論題綱)	評量方式	備註
20	資訊教育- 生生用平板	1	1. 善用平板電腦之資訊工具。 2. 熟悉線上數位資源。	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-A2 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。	1. 熟悉平板電腦的使用基礎應用程式。 2. 使用因材網自主學習。	口語評量、實際操作	