

彰化縣縣立育德國民小學 111 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，呼應本校以社區產業蕎麥花為主軸，結合校內藝術特色社團、以培養學生終身學習力(L)、多元探索力(E)、藝術美學力(A)、自主閱讀力(R)、在地公民力(N)，LEARN 為主軸背景，發展蕎麥花田的藝文饗宴-蕎見幸福系列課程，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，培養育德孩子成為「樂在行動」、「樂愛學習」、「樂於展現」的自主學習者。

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：

類別	年級 課程名稱	一年級		二年級		三年級		四年級		年級 課程名稱	五年級		六年級		
		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 探究	育德愛閱	21	20	21	20	綜 21	綜 20	綜 21	綜 20	育德愛閱	21	20	21	19	
	國際教育英語	21	20	21	20	21	20	21	20	國際教育英語	-	-	-	-	
	資訊教學	-	-	-	-	21	20	21	20	資訊教學	21	20	21	19	
	數學桌遊	-	-	-	-	-	-	-	-	數學桌遊	21	20	21	19	
	蕎麥盃 趣味運動競賽	3	3	3	3	健 3	健 3	健 3	健 3	蕎麥盃 趣味運動競賽	健 3	健 3	健 3	健 3	
社團活 動與技 藝課程	創意美術社團 烏克麗麗社團 飛越雲端社團	-	-	-	-	42	40	42	40	創意美術社團 烏克麗麗社團 飛越雲端社團	42	40	42	38	
	其他類 課程	校慶&星光大道展演	4	4	4	4	綜 4	綜 4	綜 4	綜 4	校慶&星光大道展演	綜 4	綜 4	綜 4	綜 4
		蕎見二林	8	8	8	8	藝 4 自 4	藝 4 自 4	藝 4 自 4	藝 4 自 4	蕎見二林	藝 4 自 4	藝 4 自 4	藝 4 自 4	藝 4 自 4
走讀外竹		6	5	6	5	國 3 社 3	國 2 社 3	國 3 社 3	國 2 社 3	走讀外竹	國 3 社 3	國 2 社 3	國 3 社 3	國 2 社 2	
	合計	63	60	63	60	84	80	84	80	合計	105	100	105	95	

一、彰化縣育德國國民小學校訂課程主軸【育德愛閱】課程地圖規劃

核心素養 <融入議題>		A1 身心素質與自我精進 A2 系統思考與解決問題 B1 符號運用與溝通表達 C2 人際關係與團隊合作 C3 多元文化與國際理解					
時間	年級	一	二	三	四	五	六
	節數	彈性 21+彈性 20	彈性 21+彈性 20	綜合 21+綜合 20	綜合 21+綜合 20	彈性 21+彈性 20	彈性 21+彈性 19
學習內容		1.認識圖書館(圖書分類) 2.閱讀的好處 3.書的結構 4.大聲說故事 5.閱讀班級書單	1.小小說書人 2.小偵探 3.認識參考工具 4.故事重點重述 5.閱讀班級書單	1.圖書檢索(資訊) 2.書的演變 3.問題解決 4.推論與連結 5.閱讀班級書單	1.多元閱讀 2.小書製作 3.有效閱讀 4.提問與思考 5.閱讀班級書單	1.校外圖書探索 2.剪報與分析 3.閱讀分享 4.深究與統整 5.閱讀班級書單	1.做筆記 2.建立閱讀檔案 3.閱讀評論 4.創作分享 5.閱讀班級書單
學習表現	認知	能瞭解並使用圖書室	能運用注音符號輔助識字，擴充閱讀。	能掌握文章要點，並熟習字詞句型。	能思考並體會文章中解決問題的過程。	能認識文章的各種表述方式。	1. 認識多元鼓類 2. 變換複雜隊形
	技能	能正確認唸、拼讀及書寫注音符號。	能生動活潑敘述故事。	能熟練利用工具書，養成自我解決問題能力。	能把握說話重點，充分溝通。	能運用不同的閱讀策略，增進閱讀的能力。	能夠思考和批判文章的內容。
	情意	能培養良好的聆聽態度。	能喜愛閱讀課外讀物，擴展閱讀視野。	能調整讀書方法，提升閱讀的速度和效能。	能選擇适合自己程度的讀物，培養學習興趣。	能將閱讀材料與實際生活經驗相結合。	能主動記下個人感想及心得，並對作品內容摘要整理。
教學活動	方法與策略	1. 講述法 2. 提問討論	1. 講述法 2. 提問討論	1. 講述法 2. 提問討論	1. 講述法 2. 提問討論	1. 講述法 2. 提問討論	1. 講述法 2. 提問討論
	學生表現任務	1. 能瞭解圖書室規則 2. 能流暢閱讀 3. 能理解詞彙	1. 能做摘要 2. 能預測故事情節 3. 能擴展詞彙	1. 能提問 2. 能擴展詞彙 3. 理解監控	1. 能推論 2. 能擴展詞彙 3. 理解監控	1. 能摘要 2. 理解監控 3. 能由文推詞義	1. 能摘要 2. 理解監控 3. 能由文推詞義
備註 (評量方式)		【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 朗讀 2. 分享	【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 朗讀 2. 分享	【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 討論 2. 分享	【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 討論 2. 分享	【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 討論 2. 分享	【紙筆評量】 1. 學習單 【觀察評量】 1. 討論 2. 分享

實質內涵

閱 E1 認識一般生活情境中需要使用的,以及學習學科基礎知識所應具備的字詞彙。

閱 E2 認識與領域相關的文本類型與寫作題材。

閱 E3 熟悉與學科學習相關的文本閱讀策略。

閱 E4 中高年級後需發展長篇文本的閱讀理解能力。

閱 E5 發展檢索資訊、獲得資訊、整合資訊的數位閱讀能力。

閱 E6 發展向文本提問的能力。

閱 E7 發展詮釋、反思、評鑑文本的能力。

閱 E8 低、中年級以紙本閱讀為主。

閱 E9 高年級後可適當介紹數位文本及混合文本作為閱讀的媒材。

閱 E10 中、高年級:能從報章雜誌及其他閱讀媒材中汲取與學科相關的知識。

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。

閱 E12 培養喜愛閱讀的態度。

閱 E13 願意廣泛接觸不同類型及不同學科主題的文本。

閱 E14 喜歡與他人討論、分享自己閱讀的文本。

年級 學期	一	二	三	四	五	六
課程願景	LEARN 終身學習力(L)、多元探索力(E)、藝術美學力(A)、自主閱讀力(R)、在地公民力(N)					
	我愛書	與書做朋友	活水書香	探索世界	徜徉書海	文化饗宴
上學期	迎接新生活 1 繪本欣賞:便便先生 2 童詩創作:便便真奇妙	認識圖書室 1 認識圖書分類 2 書的結構 3 大聲說故事	遨遊書海 1 閱讀報報 2 閱讀小博士 3. 愛的書庫	漫遊書界 1 雲水書坊 2 說故事協會 3. 閱讀東方經典	享受閱讀 1 我是簡報高手 2 閱讀饗宴	悅讀與寫作 1 我的閱讀小書 2 分享與評論
下學期	班級好朋友 1 繪本欣賞:我們來做好朋友 2 童詩創作:我的好朋友 3 繪本小書創作	校園好朋友 1 繪本欣賞:男爵的鳥巢箱 2 童詩創作:大自然寫手 3 繪本小書創作	閱來悅棒 1 改編經典繪本製作小書 2. 說書人—話劇表演	閱來悅厲害 1 主題閱讀 2 閱讀小主播	說書樂 1 探索主題 2 改寫劇本 3 說書人展演	回顧與展望 1 校園巡禮 2 服務學習 3 時光膠囊

彰化縣育德國民小學 111 學年度【育德愛閱】課程節數規劃

主題	年級	學期	大單元	小單元	節數
享 受 閱 讀 樂 趣	五年級	上學期	享受閱讀	1 我是簡報高手	11
				2 閱讀饗宴	10
		下學期	說書樂	1 探索主題	5
				2 改寫劇本	5
				3 說書人展演	10

二、彰化縣育德國民小學校訂課程主軸【資訊教學】課程地圖

核心素養		B2 科技資訊與媒體素養 A3 規劃執行與創新應變					
融入議題 核心素養		資訊教育					
時間	年級	一	二	三	四	五	六
	節數			21+20	21+20	21+20	21+19
學習內容				1.電腦使用規範、硬體介紹 2.電腦與生活 3.視窗桌面管理 4.英文輸入 5.檔案總管 6.認識可儲存物品 7.認識鍵盤 8.英文輸入法 9.OpenID 申請 10.資安教學 11.中文輸入法 12.小畫家 13.記事本、WordPad 使用 14. 瀏覽圖片軟體使用 15.中打練習 16.學習平台介紹 17.GOOGLE 地圖	1.認識網路 2.EMAIL 介紹與申請 3.資安教學 4.搜尋引擎介紹 5.檔案下載存放整理與壓縮檔案處理 6. Google 地球 7.文書排版 8.文章擷取說明、資料來源網站選擇、資料來源記錄 9.使用 OpenOffice Impress 10.簡報軟體動畫特效 11.使用 OpenOffice Calc (Ms EXCEL) 12.雲端文件使用	1.資安教學 2.學習寫程式--Scratch 3.免費軟體做繪圖 4.瀏覽圖片軟體使用 5.照片處理 6.字型繪圖 7.圖框及印章工具的使用 8.圖片結合 9.將圖片組合成動畫 10.3D 小畫家	1.資安教學 2.錄製聲音、編輯聲音 3.相片轉換成影片 4.影像檔案轉換擷取 5.OpenShot 編輯軟體使用 6.心智繪圖 FreeMind 7.部落格介紹，特色優點 8.現有文件轉成網頁 9.簡報轉成網頁 10.作品分享
學習表現	認知			1.能說明作業系統的功能。 2.能知道不同軟體的功能。			
	技能			1.能使用不同軟體 2.能利用軟體進行討論、完成作品			
	情意			1.能利用軟體和同學分享想法 2.能正確合法的使用各種軟體			
教學活動	方法與策略			1.講述 2.實做			
	學生表現任務			1.完成作品 2.口頭問答、討論 3.測驗			
評量方式				1.作品完成度 2.同儕互評 3.測驗			

6.5.2 學習目標

培養運用資訊與運算思維的知能。

發展資訊社會公民應有的態度與責任感。

養成正確使用資訊的行為。

6.5.3 學習主題與實質內涵

運算思維與問題解決

資 E1 認識常見的資訊系統。資 E2 使用資訊科技解決生活中簡單的問題。

資 E3 應用運算思維描述問題解決的方法。

資訊科技與合作共創

資 E4 認識常見的資訊科技共創工具的使用方法。

資 E5 使用資訊科技與他人合作產出想法與作品。

資訊科技與溝通表達

資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。

資 E7 使用資訊科技與他人建立良好的互動關係。

資 E8 認識基本的數位資源整理方法。

資 E9 利用資訊科技分享學習資源與心得。

資訊科技的使用態度

資 E10 了解資訊科技於日常生活之重要性。

資 E11 建立康健的數位使用習慣與態度。

資 E12 了解並遵守資訊倫理與使用資訊科技的相關規範。

資 E13 具備學習資訊科技的興趣。

三、彰化縣育德國民小學校訂課程主軸【數學桌遊】課程地圖

核心素養		A2 系統思考與解決問題 A3 規劃執行與創新應變					
融入議題 核心素養							
時間	年級	一	二	三	四	五	六
	節數					21+20	21+19
學習內容						1.因數大預測魔術—因數、倍數、質數和合數 2.誰是牛頭王(6 nimmt!)—因數倍數 3.奶油還是派(Piece o' Cake)—分數 4.鈕鈕相扣—擴分、約分 5.法老密碼—四則運算 6.格格不入 (Blokus) —面積 7.思數列車—數列排序 8.烏邦果—圖形、空間 9.動物知識線—生活中的大單位 10. USL 連接方塊—體積 11.土狼在笑你—數的計算	1.數字卡遊戲教學活動—因數及公因數 2.拉密牌 3.底比斯的遠方—圖像空間、邏輯、四則運算 4.魔球聯盟—運算、空間 5.邏輯客(Logic cards)—尋找規律 6.SOMA 立方塊—立體幾何 7.USL 連接方塊—複合形體的體積 8.視覺衝擊魔術—圓周長與扇形弧長 9.現代藝數(Modern Art)—數學邏輯 10.達文西密碼—數字推理
學習表現	認知					1.能理解不同桌遊的規則。	
	技能					1.能使用數學方法進行桌遊。 2.能利用數學概念提升過關技巧。	
	情意					1.能和同學分享想法與策略。 2.能增進數學領域的學習動機。	
教學活動	方法與策略					1.講述 2.實做 3.遊戲競賽	
	學生表現任務					1.完成遊戲 2.口頭問答、討論	
評量方式						1.遊戲競賽	

四、彰化縣育德國民小學校訂課程主軸【蕎麥盃趣味運動競賽】課程地圖規劃

學期 \ 年級	一	二	三	四	五	六
課程願景	LEARN 終身學習力(L)、多元探索力(E)、藝術美學力(A)、自主閱讀力(R)、在地公民力(N)					
上學期	我會跨繩 (3節)	雙腳連續跳 (3節)	連續跳繩高手 (3節)	計時跳繩我最行 (3節)	競速跳繩挑戰王 (3節)	我是跳繩國王 (3節)
下學期	我會慢跑 (3節)	圈數增加好厲害 (3節)	連續慢跑高手 (3節)	計時慢跑我最行 (3節)	慢跑圈數挑戰王 (3節)	回顧與展望 (3節)

五、彰化縣育德國民小學校訂課程主軸【社團活動】課程規劃



社團活動課程

本校社團活動課程主題為「藝術美學力」為主軸，結合社團及各方資源開立豐富多元的學習，以藝術創作及樂器學習為主，打造全方位學習，配合地方特色推展，展現學校特色，豐富學生視野，使校園生活更加多采多姿。

(一)創意美術社團教學進度表

週次	上學期教學進度(每週2節、共42節)	下學期教學進度(每週2節、共40節)
1	介紹彩色筆 粉臘筆 水彩 墨水 水彩筆 顏料 用具 之使用 方法	介紹粉筆畫如何下筆 技巧重點 用粉筆作畫
2	認識顏色	介紹粉筆畫如何下筆 技巧重點 用粉筆作畫
3	基礎上色技巧	海底世界信箱 木器上色練習與裝飾技巧及植物製作練習
4	基礎上色技巧	海底世界信箱 木器上色練習與裝飾技巧及植物製作練習
5	蘋果變奏曲 素描課程	蝶谷巴特小提袋:拼貼製作
6	蘋果變奏曲 素描課程	蝶谷巴特小提袋:拼貼製作
7	禪繞畫	線條設計 一起 PARTY
8	禪繞畫	線條設計 一起 PARTY
9	粉彩上色技巧	色彩配置 好多的房間
10	粉彩上色技巧	色彩配置 好多的房間
11	蠟筆疊色技巧	大小概念 魔瓶
12	蠟筆疊色技巧	大小概念 魔瓶
13	童畫世界-自由創作	臉譜設計 粉墨登場
14	童畫世界-自由創作	臉譜設計 粉墨登場
15	黏土課程 聖誕狂想	多媒材彩繪 像不像沒關係
16	黏土課程 聖誕狂想	多媒材彩繪 像不像沒關係
17	刮畫	藝術遊戲創作 尋寶大冒險
18	刮畫	藝術遊戲創作 尋寶大冒險
19	彩繪氣球課	特殊紙型 雷神亮亮
20	彩繪氣球課	作品賞析 作品歸還
21	作品賞析 作品歸還	

(二)烏克麗麗社團教學進度表

週次	上學期教學進度(每週2節、共42節)	下學期教學進度(每週2節、共40節)
1	烏克麗麗各部位名稱，彈唱姿勢介紹(基本音、練音)	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦
2	左手按弦姿勢練習(彈唱 C 大調音階)	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦
3	左手按弦姿勢練習(彈唱 C 大調音階)	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦
4	左手按弦姿勢練習(彈唱 C 大調音階)	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦
5	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	Am 和弦與蝴蝶彈唱，烏克麗麗四大和弦
6	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	和弦介紹：C、G7、F、Am 歌曲練習：寶貝
7	認識烏克麗麗，簡譜與唱名，C 和弦與兩隻老虎彈唱，do re mi 瑪麗小羊單音彈奏	和弦介紹：C、G7、F、Am 歌曲練習：寶貝
8	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱	和弦介紹：C、G7、F、Am 歌曲練習：寶貝
9	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱	和弦介紹：C、G7、F、Am 歌曲練習：寶貝
10	Fa so 小蜜蜂單音彈奏，G 和弦與倫敦鐵橋，瑪麗小羊彈唱	和弦介紹：C、G7、F、Am 歌曲練習：寶貝
11	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏，當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	Slow Soul 流行歌曲刷奏、分散指法伴奏
12	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏，當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	Slow Soul 流行歌曲刷奏、分散指法伴奏
13	La si do 聖誕鈴聲單音彈奏，當我們同在一起，小蜜蜂和弦彈唱	Slow Soul 流行歌曲刷奏、分散指法伴奏
14	調音教學，小星星單音彈奏，F 和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	Slow Soul 流行歌曲刷奏、分散指法伴奏
15	調音教學，小星星單音彈奏，F 和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	校內藝術季活動練習
16	調音教學，小星星單音彈奏，F 和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	校內藝術季活動練習
17	調音教學，小星星單音彈奏，F 和弦與十個印地安，聖誕鈴聲彈唱	校內藝術季活動練習
18	綜合練習	綜合練習
19	綜合練習	綜合練習
20	綜合練習	成果表演
21	成果表演	

(三)飛越雲端社團教學進度表

週次	上學期教學進度(每週2節、共42節)	下學期教學進度(每週2節、共40節)
1	益智桌遊-瘋狂的魚	益智桌遊-喵咪樂園
2	科學玩意-裝不滿的杯子(虹吸現象)	科學玩意-自製水果醋
3	益智桌遊-躲貓貓	益智桌遊-魚貿市場
4	科學玩意-美麗的葉拓畫	科學玩意-神奇熱縮片
5	益智桌遊-大力棋	益智桌遊-說謊專家
6	科學玩意-刺不破的氣球	科學玩意-空瓶吃雞蛋
7	益智桌遊-只言片語	益智桌遊-壽司 GO
8	科學玩意-屋頂上的風向雞	科學玩意-箭頭隨身變
9	益智桌遊-方格遊戲	益智桌遊-巧克力棋
10	科學玩意-魔術漂浮球	科學玩意-PVC 植物標本
11	益智桌遊-超級牛頭王	益智桌遊-神秘的三角形
12	科學玩意-旋轉舞者	科學玩意-神奇吸引力
13	益智桌遊-動手不動口	益智桌遊-因數99
14	科學玩意-小小黑石力量大	科學玩意-你的名字
15	益智桌遊-射鴨子	益智桌遊-辣個孩紙
16	科學玩意-皇后的魔鏡	科學玩意-力拔山河
17	益智桌遊-奇境	益智桌遊-羊駝出任務
18	科學玩意-空氣火箭炮	科學玩意-瓶子噴泉
19	益智桌遊-你咬我啊	益智桌遊-寶貝猩猩
20	科學玩意-翻轉吧陀螺	期末獎叮噹
21	期末獎叮噹	

六、彰化縣育德國民小學校訂課程主軸【其他類課程】

其他類課程

本校其他類課程以社區踏查、食農教育、藝文饗宴為主軸發想，並以社區產業蕎麥花發想，結合社區、社團及各方資源開立豐富多元的學習，打造全方位學習，展現學校特色，豐富學生視野，使校園生活更加多采多姿。

(一) 彰化縣育德國民小學 111 學年度【其他類課程】 五年級課程總表

	其他類活動
上 學 期	校慶&星光大道展演(配合學校活動)(4 節) 蕎見二林(8 節) 走讀外竹(6 節)
下 學 期	校慶&星光大道展演(配合學校活動)(4 節) 蕎見二林(8 節) 走讀外竹(5 節)