

彰化縣縣立培英國民小學 110 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，呼應本校創新教學、走讀社區、與國際接軌等因素，以健康、卓越、感恩，大手牽小手快樂向前走為課程願景，並發展美感、資訊、閱讀及國際教育等特色課程，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。

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)

表格列數請自行增刪

類別	年級	一年級		二年級		三年級		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	課程名稱	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
		節數	節數	節數	節數	節數	節數		節數	節數	節數	節數	節數	節數
統整性 主題/ 專題/ 議題探 究	國際教育	42	40	42	40	21	20	國際教育	21	20	21	20	21	18
	美感教育	21	20	21	20	21	20	美感教育	21	20	21	20	21	18
	資訊教育	0	0	0	0	21	20	資訊教育	21	20	21	20	21	18
	閱讀教育	0	0	0	0	21	20	閱讀教育	21	20	21	20	21	18
社團活 動與技 藝課程								補救教學	0	0	21	20	21	18
其他類 課程														
	合計	63	60	63	60	84	80	合計	84	80	105	100	105	90

彰化縣培英國民小學 110 學年度 校訂彈性學習內容

課程名稱		國際教育	課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過旅行或是運用媒體媒介，認識其他國家不同的特色。 2. 讓學生了解中西餐不同的餐桌禮儀和注意事項 3. 學生能闡述所學習到的世界建築物知識。 4. 探討全球議題，培養國際視野與全球責任。 5. 生活中應該如何節能減碳。
核心素養 <或融入議題之實質內涵>		A1 身心素質與自我精進 C2 人際關係與團隊合作	B1 符號運用與溝通表達 C3 多元文化與國際理解	與學校背景、課程願景及特色發展之呼應 <ol style="list-style-type: none"> 1. 能認識各國的文化及國際教育的意涵。 2. 文化活動的參與。 3. 對自己文化的認同與肯定。
時間	年級	四		五
	節數	上學期 21 節 下學期 20 節		上學期 21 節 下學期 20 節
教學重點		<ol style="list-style-type: none"> 1. 健康食物好入口, 食物來源自動、植物, 及七大營養成分 2. 世界飲食文化多. 用餐禮儀(中西餐) 3. 世界飲食比一比. 國際飲食實作—飯糰、漢堡…製作 4. 學生了解中、西餐基本用餐禮儀。 5. 學生能內化中、西餐禮節並於生活中實踐。 6. 應用多元的能力，展現自己對國際文化的理解與學習。 	<p>認識世界知名建築</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 伊麗莎白塔 Elizabeth Tower 暱稱：大笨鐘 Nick name: Big Ben 2. 東京鐵塔 Tokyo Tower (日文：東京タワー) 3. 艾菲爾鐵塔 Eiffel Tower (法文 La Tour Eiffel) 又稱：巴黎鐵塔 4. 比薩斜塔 Leaning Tower of Pisa (義大利文：Torre pendente di Pisa / Torre di Pisa) 5. 台北 101 Taipei 101 6. 雪梨塔 Sydney Tower 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 【人飢己飢】：探討全球議題「飢餓」，效法「非洲之心」慈善組織奉獻的精神。 2. 如何翻轉赤貧：探討全球議題「貧窮」問題，討論如何翻轉赤貧 3. 能源種類大探索 4. 各國核能行不行 5. 能源危機大解密 6. 了解世界各國之核電廠之設立情形、規劃與相關訊息，並製作簡報報告。
教學活動	方法與策略	理解、創作、實踐		理解、創作、實踐
	學生表現任務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識食物來源和六大類食物，進而建立均衡飲食之觀念。 2. 比較各國的飲食習慣與餐具的使用，讓學生了解中西餐不同的餐桌禮儀和注意事項。 3. 以健康的概念動手做出本國與他國的食物，體驗製作不同國家食物的樂趣。 4. 解食物來源，並尊重他人飲食習慣。 5. 培養良好的飲食態度，不暴飲暴食，並能表現於生活中。 6. 養成均衡攝取食物的習慣，實踐健康飲食的原則。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 欣賞歷史建物 2. 識在地建物與世界知名建物的背景與議題 3. 學生分小組比較在地知名建物與世界知名建物的文化與經濟意涵， 4. 探討建物之永續發展。 5. 學生能闡述在地建物與世界建物的相同性與差異性。 6. 在地洋樓傳出去，世界建築傳進來 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解國際議題「貧窮」，探究造成貧窮的原因。 2. 了解台灣的能源現況，與其未來之發展性與應用性。 3. 了解世界各國之核電廠之設立情形、規劃與相關訊息，並製作簡報報告。 4. 探討各國解決能源危機的方式與狀態，並製作簡報，口頭向同學簡報。 5. 介紹各國能源種類及我國目前能源的使用概況。 6. 了解我國未來能源規劃的情況。 生活中應該如何節能減碳。
評量方式		<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 觀察評量 4. 體驗活動 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 觀察評量 4. 體驗活動 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 口頭評量 2. 實作評量 3. 觀察評量 4. 體驗活動

彰化縣培英國民小學 110 學年度 校訂彈性學習內容

課程名稱		資訊教育	課程目標	一、培養運用資訊與運算思維的知能。 二、發展資訊社會公民應有的態度與責任感。 三、養成正確使用資訊的行為。	
核心素養 <或融入議題之實質內涵>		B2 科技資訊與媒體素養 A3 規劃執行與創新應變		與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	電腦與資訊應用
時間	年級	四		五	
	節數	上學期 21 節 下學期 20 節		上學期 21 節 下學期 20 節	
教學重點 (學習內容)		第一課 認識 OpenOffice. Writer 第二課 猜猜我是誰 第三課 電腦教室使用規則 第四課 冷笑話大全 第五課 美味餐點菜單 第六課 運動會活動行程表 第七課 校外教學通知單 第八課 故事繪本	PhotoCap 第一課 創意相片輕鬆做 第二課 影像編輯快手 第三課 我的成長寫真 第四課 批次處理真好用 第五課 影像合成秀 第六課 設計圖面外框 第七課 創意月曆 DIY 第八課 輕鬆玩相片	第一課 Scratch 初體驗 第二課 沙灘排球 第三課 海底總動員 第四課 星際爭霸戰 第五課 童話故事繪本 第六課 秘境探險 第七課 彩繪世界 第八課 作品分享	
教學活動	方法與策略	講述法、示範教學法、實際演練		講述法、示範教學法、實際演練	
	學生表現任務	1. 完成作品 2. 口頭問答、討論 3. 測驗		1. 完成作品 2. 口頭問答、討論 3. 測驗	
評量方式		自我評量 實際演練 課堂問答		自我評量 實際演練 課堂問答	

彰化縣培英國民小學 110 學年度 校訂彈性學習內容

課程名稱		美感教育	課程目標	1.能感知藝術與生活的關聯，進行藝術創作 2.美感課程設計讓學生以學校內動人的故事為同心圓的圓心，外擴至了解社區動人詩篇，最後加入國際標竿的典範。	
核心素養 <或融入議題之實質內涵>		B3 藝術涵養與美感素養 生活-E-B3 感知與欣賞生活中人、事、物的美，欣賞美的多元形式與表現，體會生活的美好。 藝-E-B3 感知藝術與生活的關聯，以豐富美感經驗。		與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	1.藝術教育聯結真實的生活經驗 2.學習多元化 3.創造幸福的美學空間
時間	年級	四		五	
	節數	上學期 21 節 下學期 20 節		上學期 21 節 下學期 20 節	
教學重點		<ol style="list-style-type: none"> 線條遊樂園 神奇剪刀手。 色彩奇幻王國 我的好朋友。 建築新觀點 我的 SUPER 面 水果籃 風車 海報製作 		<ol style="list-style-type: none"> 徜徉雕刻藝術 心中的感受 包在我身上 人物捏塑 世界高塔 同心協力 當我們同在一起 難忘的家鄉景色 我是視覺魔術師 	
教學活動	方法與策略	理解、創作、實踐		理解、創作、實踐	
	學生表現任務	<ol style="list-style-type: none"> 能製作完成課堂任務。 能用作品佈置教室與校園。 能分享自己的作品並欣賞大家的作品。 能專注於歷程並適切分享自己的想法。 		<ol style="list-style-type: none"> 能製作完成課堂任務。 能用作品佈置教室與校園。 能分享自己的作品並欣賞大家的作品。 能專注於歷程並適切分享自己的想法。 	
評量方式		口頭評量 實作評量 觀察評量		口頭評量 實作評量 觀察評量	
				六	
				上學期 21 節 下學期 18 節	
				<ol style="list-style-type: none"> 光影遊樂園 風中的精靈 「藝」想天開 素描教學 畫出心中的偉人 錯位圖畫真有趣 傘傘動人 花花世界 珍重道再見 	

彰化縣培英國民小學 110 學年度 校訂彈性學習內容

課程名稱		閱讀教育	課程目標	1. 能學會欣賞藉物抒情的文章。 2. 能運用擬人法寫出有趣生動的詩句。 3. 能學習把握文章的結構。 4. 提升學生對於閱讀和寫作的興趣與能力。		
核心素養 (或融入議題之實質內涵)		A1 身心素質與自我精進 C2 人際關係與團隊合作 閱 E6 發展向文本提問的能力。 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。 品 E2 自尊尊人與自愛愛人。品 E3 溝通合作與和諧人際關係。 人 E5 欣賞、包容個別差異並尊重自己與他人的權利。 生 E7 發展設身處地、感同身受的同理心及主動去愛的能力，察覺自己從他者接受的各種幫助，培養感恩之心。		與學校背景、課程願景及特色發展之呼應	1. 培養具備人本情懷、民主素養、鄉土觀與國際意識及終身學習能力之健全國民。 2. 配合學生身心能力展歷程，尊重個性發展及多元文化價值，培養身心健全之國民。	
時間	年級	四		五		
	節數	上學期 21 節 下學期 20 節		上學期 21 節 下學期 20 節		
教學重點		1. 花兒的心事 2. 冬天最棒的飲食 3. 小校記者體驗營 4. 孫悟空三借芭蕉扇 5. 我最喜歡的水果 6. 氣味之旅 7. 橋 8. 夢想店新開張 9. 菜市場人物寫照 10. 未來志向		1. 戲水記 2. 雨天即景 3. 難忘的旅行 4. 服務人群 5. 讀書的樂趣 6. 孔雀錯了 7. 我的好朋友 8. 我最喜歡的運動 9. 校園公共藝術建物 10. 寵物與我		
教學活動	方法與策略	理解、創作、實踐		理解、創作、實踐		
	學生表現任務	1 能學會欣賞藉物抒情的文章。 2. 能運用擬人法寫出有趣生動的詩句。 3. 能從文章角色的對話中，了解角色的情緒並掌握故事情境。 4. 認識說明文的寫作方式。		1. 能了解故事寫作的敘述技巧。 2. 認識說明文的文體特色，並了解選材的方法、文中所引用的故事及其含意。 3. 能掌握要點，並熟習引用修辭的用法。 4. 學習記敘文的寫作技巧和方法。		
評量方式		口頭評量 實作評量 觀察評量		口頭評量 實作評量 觀察評量		
				1. 童話寓言新寫 2. 校園巡禮 3. 難忘的一句話 4. 粽葉飄香 5. 最後的…… 6. 愛 7. 記憶拼圖 8. 馬賽克人生 9. 我真的很不錯 10. 珍重再見		

★彰化縣培英國小 一一0學年度 四年級每週領域與彈性學習節數一覽表

類別	領域學習節數								彈性學習節數	合計
	語文	數學	自然與生活科技	社會	藝術與人文	健康與體育	綜合活動	英語	視實際狀況實施	
四年級	6	3	3	3	3	3	3	1	4	29
上學期節數	126	63	63	63	63	63	63	21	84	609
下學期節數	120	60	60	60	60	60	60	20	80	580
年級總節數	246	123	123	123	123	123	123	41	164	1189

★各科教科書選用版本

彰化縣 培英國小 一一0 學年度 四年級 第一學期 教科書選用一覽表

學習領域	語文	英語	本土語	數學	自然與生活科技	社會	藝術與人文	健康與體育	綜合活動
選用出版社	南一	康軒	康軒	康軒	南一	南一	康軒	康軒	南一

★彈性學習節數課程計畫表

一一0 學年度 第一學期 彈性學習節數教學計畫表

每週學習節數	4節	
學期總節數	84節	
項目	內容	節數合計
國際教育	每週 1 節	21
資訊教育	每週 1 節	21
美感教育	每週 1 節	21
閱讀教育	每週 1 節	21
合計彈性學習總節數：84節		

★彈性課程規劃表與學校重要行事

彰化縣培英國民小學 110 學年度 上學期 四年級彈性課程規畫表與學校重要行事

週次 月分	學校重要行事	彈性學習節數			
		國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
一	<ul style="list-style-type: none"> ● 正式上課(含新生) ● 新生家長座談會 ● 祖父母節宣導活動 ● 友善校園週 ● 推行SH150 ● 營養午餐開始供應 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
二	<ul style="list-style-type: none"> ● 反毒宣導 ● 兒童人權公約宣導 ● 家庭教育宣導 ● 自衛編組&防災演練 ● 課後和補救教學開始上課 ● 期初校務會議 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
三	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 1 ● 英語單字王 1 ● 防災演練 ● 視力保健宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
四	<ul style="list-style-type: none"> ● 體適能測驗週 ● 唐詩背誦 2 ● 英語單字王 2 ● 全國防災日演練 ● 全校班親會 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
五	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 3 ● 慶生會 ● 英語單字王 3 ● 游於藝小尖兵受訓 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
六	<ul style="list-style-type: none"> ● 菸害防制宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育

	<ul style="list-style-type: none"> ● 生命教育宣導週 ● 唐詩背誦 4 ● 英語單字王 4 				
七	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 5 ● 數習檢查(低) ● 英語月檢測 1-4 ● 數習檢查(中) ● 中高年級校外教學 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
八	<ul style="list-style-type: none"> ● 瑞文氏彩色圖形測驗(二年級) ● 唐詩背誦 6 ● 交通安全學藝競賽 ● 英語單字王 5 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
九	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 7 ● 慶生會 ● 英語朗讀比賽 ● 英語單字王 6 ● 口腔保健 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十	<ul style="list-style-type: none"> ● 生命教育國際身障日宣導 ● 抽查讀家報導. 作文 ● 唐詩背誦 8 ● 法律常識教育宣導 ● 英語單字王 7 ● 英語朗讀 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十一	<ul style="list-style-type: none"> ● 期中考 ● 心理衛生輔導 ● 閩南語朗讀競賽 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十二	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 9 ● 英語單字王 8 ● AIDS 宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十三	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 10 ● 英語月檢測 5-8 ● 家庭教育宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育

十四	<ul style="list-style-type: none"> ● 慶生會 ● 唐詩背誦 11 ● 國習檢查(低) ● 英語單字王 9 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十五	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 12 ● 英語單字王 10 ● 慶生會 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十六	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 13 ● 英語單字王 11 ● 體育週 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十七	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 14 ● 生習檢查(低) ● 聖誕感恩活動 ● 英語單字王 12 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十八	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 15 ● 慶生會 ● 兒少保教宣導 ● 英語月檢測 9-12 ● 社習檢查 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十九	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 16 ● 英語單字王 13 ● 抽查讀家報導. 作文 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
二十	<ul style="list-style-type: none"> ● 抽查書法 ● 一氧化碳中毒宣導 ● 衛生隊& 緊急救護隊表揚 ● 期末考 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
二十一	<ul style="list-style-type: none"> ● 榮譽兒童表揚 ● 期末校務會議 ● 休業式 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育

★彰化縣培英國小一一0 學年度 四年級每週領域與彈性學習節數一覽表

類別	領域學習節數								彈性學習節數	合計
	語文	數學	自然與生活科技	社會	藝術與人文	健康與體育	綜合活動	英語	視實際狀況實施	
學習領域	語文	數學	自然與生活科技	社會	藝術與人文	健康與體育	綜合活動	英語	視實際狀況實施	
四年級	6	3	3	3	3	3	3	1	4	29
上學期節數	126	63	63	63	63	63	63	21	84	609
下學期節數	120	60	60	60	60	60	60	20	80	580
年級總節數	246	123	123	123	123	123	123	41	164	1189

★各科教科書選用版本

彰化縣 培英國小 一一0 學年度 四年級 第二學期 教科書選用一覽表

學習領域	語文	英語	本土語	數學	自然與生活科技	社會	藝術與人文	健康與體育	綜合活動
選用出版社	南一	康軒	康軒	康軒	南一	南一	康軒	康軒	南一

★彈性學習節數課程計畫表

一一0 學年度 第二學期 彈性學習節數教學計畫表

每週學習節數	4節	
學期總節數	80節	
項目	內容	節數合計
國際教育	每週 1 節	20
資訊教育	每週 1 節	20
美感教育	每週 1 節	20
閱讀教育	每週 1 節	20
合計彈性學習總節數：80節		

★彈性課程規劃表與學校重要行事

彰化縣培英國民小學 110 學年度 下學期 四年級彈性課程規畫表與學校重要行事

週次 月分	學校重要行事	彈性學習節數			
		國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
一	<ul style="list-style-type: none"> ● 正式上課 ● 友善校園週 ● SH150 宣導 ● 期初校務會議 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
二	<ul style="list-style-type: none"> ● 反毒宣導 ● 家庭教育宣導 ● 世界母語日 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
三	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 1 ● 英語單字王 1 ● 自衛編組逃生研習 ● 慶生會 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
四	<ul style="list-style-type: none"> ● 體適能測驗週 ● 唐詩背誦 2 ● 英語單字王 2 ● 環境教育宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
五	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 3 ● 慶生會 ● 英語單字王 3 ● 人權宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
六	<ul style="list-style-type: none"> ● 菸害防制宣導 ● 生命教育宣導週 ● 唐詩背誦 4 ● 英語單字王 4 ● 樂活運動站使用說明 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
七	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 5 ● 數習檢查(低) 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育

	<ul style="list-style-type: none"> ● 英語單字王 5 ● 數習檢查(中) ● 中高年級校外教學 				
八	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 6 ● 交通安全學藝競賽 ● 英語單字王 6 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
九	<ul style="list-style-type: none"> ● 慶生會 ● 期中考 ● 廣達游於藝布展 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十	<ul style="list-style-type: none"> ● 抽查讀家報導. 作文 ● 唐詩背誦 7 ● 法律常識教育宣導 ● 英語單字王 7 ● 校慶 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十一	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 8 ● 心理衛生輔導 ● 閩南語朗讀競賽 ● 英語單字王 8 ● 自強活動 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十二	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 9 ● 英語單字王 9 ● 防制藥物濫用宣導 ● 資源班校外教學 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十三	<ul style="list-style-type: none"> ● 慶生會 ● 唐詩背誦 10 ● 國習檢查(低) ● 英語單字王 10 ● 國語文競賽 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十四	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 11 ● 英語單字王 11 ● 拒菸拒檳宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十五	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 12 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育

	<ul style="list-style-type: none"> ● 英語單字王 12 ● 反毒宣導 				
十六	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 13 ● 生習檢查(低) ● 英語單字王 13 ● 節約能源宣導 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十七	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 14 ● 慶生會 ● 兒少保教宣導 ● 英語單字王 14 ● 社習檢查 ● 畢業考 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十八	<ul style="list-style-type: none"> ● 唐詩背誦 15 ● 英語單字王 15 ● 抽查讀家報導. 作文 ● 家庭教育宣導 ● 畢業典禮 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
十九	<ul style="list-style-type: none"> ● 抽查書法 ● 榮譽兒童表揚 ● 期末考 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育
二十	<ul style="list-style-type: none"> ● 水域安全宣導 ● 百萬小學堂 ● 期末校務會議 ● 休業式 	國際教育	資訊教育	美感教育	閱讀教育