

四、重要教育工作納入課程規劃實施情形（表七）

112 學年度 重要教育工 作	納入課程規劃實施情形 (請視實際情形自行增列, 內容須與各年級彈性課程或領域 課程計畫相符)						備 註
	年級	學期	彈性課程 或領域別	主題名稱	週次	節數	
環境教育	7	上	語文領域-國語文	夏夜	1	5	每學年至 少 4 小時
				吃冰的滋味	10-11	10	
				鮭魚產卵， 力爭上游	15-16	10	
				飛翔的舞者	19	5	
				茶葉的分類	21	2	
			語文領域-本土語文	拜動物為師	8-10	3	
			數學領域	整數運算與 科學記號	5	4	
				因數分解與 分數運算	8-11 13-14	24	
				一元一次方 程式	15-16	8	
			自然科學領域	多采多姿的 世界	1	2	
				跨科主題 微觀與巨觀	6-7	4	
				食物中的養 分與能量	8	3	
				植物如何製 造養分	10	3	
				人體如何獲 得養分	11	3	
		社會領域	位置對臺灣 的影響	5-7	3		
			臺灣的地形	8-10	3		
			臺灣的海域	12-13	2		
			臺灣的氣候	14-16	3		
			臺灣的水文	17-21	5		
		科技領域	建立科技系 統的概念	8	1		
			資料處理與 分析工具	17	1		
		藝術領域	美的藝想視 界	5-8	4		
		下	語文領域-國語文	溪頭的竹子	11-12	8	
			語文領域-本土語文	在地報馬仔	14-16	3	
			數學領域	二元一次聯 立方程式	4-7	16	
				一元一次不 等式	15	4	
統計圖表與 資料分析	18			4			
自然科學領域	化石與演化		8	3			
	原核、原生 生物界與真 菌界		9	3			
	植物界		10	3			

				動物界	11	3		
				族群、群集與演替	14	3		
				生態系	15	3		
				生態系的類型	16	3		
				保育與生態平衡	18	3		
				跨科主題 地球的過去、現在與未來	19	3		
				社會領域	臺灣的第一級產業	7-9	3	
			科技領域	結構與生活	1-2	2		
				常見結構的種類與應用	3-5	3		
				機械與生活	6	1		
				簡單機械與機械運動的類型	7	1		
				常見機構的種類與應用	8-9	2		
				機械與社會的關係	18-19	2		
				建築與社會的關係	20	1		
			藝術領域	心感動 繪出心感動	1-5	5		
				藝術與空間的對話	6-10	5		
				進擊的漫畫藝術	11-15	5		
				青春的浮光掠影	16-20	5		
			8	上	語文領域-國語文	田園之秋選	8-9	5
						我在圖書館的一天	11-12	8
						鳥	17-18	8
					語文領域-本土語文	科技的發展	8-10	3
					數學領域	統計資料處理	20	4
					自然科學領域	色光與顏色	14	3
					社會領域	中國的自然環境	1-3	3
						中國的人口	4-5	2
						中國的經濟發展與全球關聯	14	1
東北亞的自然環境與文化	15-18	4						
科技領域	能源應用我最行	2-7			6			
	能源對環境與社會的影響	21			1			

	下	藝術領域	島嶼的記憶 圖像：臺灣 早期的繪畫 藝術	11-15	5	
			創意想想 看：廣告創 意	16-20	5	
		語文領域-國語文	我所知道的 康橋	7-9	7	
		語文領域-英語文	L1 The Coat Is Lighter Than the Jacket	1-3	9	
		語文領域-本土語文	自然的世界	8-13	6	
		數學領域	平行與四邊 形	20	4	
			自然科學領域	氧化還原	4 6-7	7
		常見有機化 合物		12	3	
		社會領域	東南亞	3、5-6	3	
			西亞與北非 的自然環境 與文化	9	1	
			漠南非洲的 產業與經濟 發展	17-20	4	
		科技領域	運輸科技系 統	1	1	
			運輸對社會 的影響	18-19	2	
		藝術領域	生活中處處 可見：雕塑 藝術	11-15	5	
	9	上	語文領域-國語文	余光中詩選	1	5
				臺北·淡水	8-9	10
				我的太魯閣	12-13	8
				生於憂患死 於安樂	15	5
				春天的聲音	19	3
				大明湖	19-20	7
			數學領域	相似形	1-9	36
			自然科學領域	地球上的水	1-2	2
				岩石與礦物	3-4	2
地表的地質 作用				5-7	3	
地球構造與 板塊運動				8-10	3	
晝夜與四季				16-17	2	
月相、日食 與月食				18-19	2	
社會領域			歐洲概述	1-3	3	
			歐洲區域特 色與俄羅斯	4-7	4	
			北美洲	8-10	3	
			中南美洲	11-14	4	
			兩極地區與 全球氣候變	19-21	3	

				選				
				選擇與消費	2	1		
				分工與貿易	11-14	4		
			科技領域	基本電學原理	1-5	5		
				從人出發的設計	17	1		
			藝術領域	我們的拾光寶盒	16-20	5		
				當代藝術的魅力	6-10	5		
				生活傳藝	11-15	5		
				時空膠囊	16-20	5		
			語文領域-國語文	曲選	3-5	15		
				水神的指引	9-10	10		
				湖心亭看雪	12	5		
			自然科學領域	地球的大氣	1	1		
				天氣的變化	2-3	2		
				氣團、鋒面與天氣預報	4-5	2		
		發燒的地球		9-10	2			
		台灣的天然災害		11-12	2			
		社會領域	臺灣與鄉鎮市區地名	1-3	3			
			臺灣聚落地名	4-5	2			
			臺灣的農業生產與運銷	6-7	2			
			臺灣飲食文化與食品安全	8-9	2			
			總複習	10-12	3			
			總複習	13-14	4			
			全球化的影響與挑戰	5-6	2			
		科技領域	電與控制的極致展現—機器人	4-5	2			
			新興科技的發展與應用	11	1			
			新興科技所帶來的未來工作	12-14	3			
			新科技帶來的改變—會改變你什麼？	15	1			
		藝術領域	建築中的話語	6-10	5			
		集中式特教班	上	綜合活動領域	食農教育	4-5		3
				自然科學領域	暖化議題	10-11		2
				藝術領域	生活成品	17-21		5
		性別平等教育	7	上	語文領域-國語文	老師的十二樣見面禮		8-9
語文領域-英語文	Unit 1				2-4	9		

			Who's That Handsome Boy?			
			語文領域-本土語文	人情世事	15-17	3
			數學領域	因數分解與分數運算	8-11	16
			社會領域	公平正義下的性別平等	4-6	3
				課校園生活中的公共參與	14-16	3
			科技領域	資訊科技導論	1-3	3
				生活科技導論	2-3	2
				基礎程式設計	4	1
				認識科技	7	1
				設計與製作的基礎	11-21	11
				資料處理與分析	17	1
			藝術領域	樂音生活	12-16	5
				燈亮，請上臺	1-5	5
				甦醒吧！小宇宙	6-11	6
				身體會說話	12-16	4
				隨興玩`即興跳	17-21	5
				藝遊未盡趣遊美術館	1-4	4
		下	數學領域	比例	11-13	12
			科技領域	資料保護與資訊安全	1-4	1
				製作一個創意機構玩具	10-17	8
				機械、建築與社會	18-20	3
				數位著作合理使用原則	18-20	3
			藝術領域	變身最酷炫的自己	10-15	6
		狂舞吧！人生		16-20	5	
	8	上	數學領域	一元二次方程式	19	4
			社會領域	晚清社會文化的調適與變遷	21	1
			科技領域	能源科技與生活的關係	18-19	2
			藝術領域	用音樂打動人心：廣告聽音閱	16-20	5
				凝聚的視線：畫面中的人物	1-5	5
		下	語文領域-國語文	木蘭詩	2-4	10

			數學領域	平行與四邊形	19	4		
			社會領域	西亞與北非的衝突與轉變	13	1		
				兒少權益的維護	18-20	3		
			科技領域	動力與運輸挑戰	6-8	3		
				媒體與資訊科技相關社會議題	7-10	4		
				製作電動液壓動力機械手臂	9-16	8		
			藝術領域	愛戀彩蝶：傳奇不朽的東方愛情戲曲	6-10	5		
				愛到深處無怨尤：西方歌劇的愛恨情仇	11-15	5		
				小電影大道：當代愛情面面觀：透視音樂劇電影	16-20	5		
			9	上	科技領域	基本電學原理	1-2	2
						各式電子元件的功能與應用	6-7	2
	壓克力立牌	11-14				4		
	科技產品中蘊含的科技與科學	16				1		
	藍牙音響	18-21				4		
	藝術領域	編導造夢說故事			11-15	5		
	下	數學領域		二次函數	1-5	20		
				統計與機率	6-7	8		
				生活中的立體圖形	8-9	8		
				總複習	10-13	16		
				摺其所好	14	4		
				數學好好玩	15	4		
			腦力大激盪	16-17	8			
	自然科學領域	動物大冒險桌遊	15	2				
±2度C影片欣賞		16	1					
不願面的的真相		17	2					
科技領域	密碼挑戰計劃/自動化產品設計師	6-10	5					
	新科技帶來的改變—會	15	1					

			藝術領域	改變你什麼？						
				畢業專題任務	16-17	2				
				搖滾教室	6-10	5				
				亞洲音樂視聽室	11-12	2				
	集中式特教班	上			彈性課程	網路世界		11-15	2	
					綜合領域	多元智慧王		12	2	
		下				綜合活動領域		人際你我他	5-8	3
						藝術領域		生活造型	6-11	6
						彈性課程		男女不同	6-10	2
	全校	上			彈性課程	性別平等教育宣導		12	1	
下						彈性課程	家庭暨性別平等教育宣導	11	1	
性侵害犯罪防治課程	7	上	科技領域	資訊科技導論	1-3	3	每學年至少4小時			
				生活科技導論	2-3	2				
				基礎程式設計	4	1				
				認識科技	7	1				
				設計與製作的基礎	11-20	10				
				第一冊 第3章資料處理與分析 3-3 資料處理與分析工具	17	1				
		下	科技領域	資料保護與資訊安全	1-4	4				
				製作一個創意機構玩具	10-17	8				
				機械、建築與社會	18-20	3				
				數位著作合理使用原則	18-20	3				
	8	上	科技領域	能源與生活周遭的關聯	18-19	2				
		下	科技領域	媒體與資訊科技相關社會議題	7-10	4				
	9	上	科技領域	基本電學原理	1-2	2				
				各式電子元件的功能與應用	6-7	1				
				專題準備與共創	10	1				
				最佳進步獎	20-21	1				
		下	科技領域	生活中的資訊科技	16	1				
				彈性課程	青春期個人	1-6		2		

	集中式特教班	上		衛生			
			語文領域-國文	我會保護自己	11-15	5	
		下	綜合活動領域	人際你我他	5	2	
			彈性課程	危險放大鏡	15-20	2	
家庭教育課程	7	上	語文領域-國語文	夏夜	1	5	每學年至少4小時
				絕句選	2-3	10	
				紙船印象	4-5	10	
				吃冰的滋味	10-11	10	
				暑假作業	20	1	
				負荷	22	5	
			語文領域-英語文	Unit 1 Who's That Handsome Boy?	2-4	9	
			語文領域-本土語文	咱來學母語	4-6	3	
				拜動物為師	8-10	3	
				人情世事	15-20	6	
			數學領域	整數運算與科學記號	1-3	12	
				因數分解與分數運算	8-14	28	
				一元一次方程式	15-21	28	
			科技領域	生活科技導論	2-3	2	
	藝術領域	美的藝想視界	5-8	4			
	下	語文領域-國語文	律詩選	2-3	10		
			背影	4-5	10		
			示愛	19	2		
		語文領域-英語文	Unit 4 How Much Flour Do You Need?	11-13	9		
		語文領域-本土語文	健康的生活	8-13	6		
		數學領域	比例	11	4		
		科技領域	製作一個創意機構玩具	10-17	8		
	8	上	語文領域-國語文	冬陽	18-19	5	
				買春聯	20	2	
			語文領域-本土語文	溫暖的親情	1-6	6	
				乘法公式與多項式	1	4	
			數學領域	統計資料處理	21	4	
				資訊倫理	1-2	2	
科技領域			認識能源挑戰	8	1		
			能源與生活周遭的關聯	18-19	2		
藝術領域			愛到深處無怨尤：西方歌劇的愛恨情仇	11-15	5		



	下	彈性課程	可樂溶牙知多少?	9-12	4		
		語文領域-國語文	拍痰	12-13	4		
		數學領域	數列與級數	1	4		
		科技領域	動力與運輸挑戰	6-8	3		
	9	上	語文領域-國語文	余光中詩選	1	5	
				詞選	2-5	20	
				黑與白-虎鯨	6-7	7	
			語文領域-英語文	Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?	1-3	9	
			數學領域	幾何與證明	15-18 20	20	
			科技領域	基本電學原理	1-5	5	
		各式電子元件的功能與應用		6-10	5		
		下	語文領域-英語文	Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	1-3	9	
			科技領域	新興網路應用	12	1	
			藝術領域	應用劇場超體驗	11-14	4	
			彈性課程	生活及住家常見的小動物	1-2	2	
		集中式特教班	上	健康與體育領域	了解心理與生理的健康	1-4	2
	下		語文領域-國語文	一起做家事	11-15	5	
	家庭暴力防治課程	7	上	科技領域	生活科技導論	2-3	2
			下	科技領域	機械、建築與社會	18-20	3
		8	上	科技領域	認識能源	1	1
能源與生活周遭的關聯的關係					18-19	2	
下			科技領域	動力與運輸	2	1	
製作電動液壓動力機械手臂		9-17		9			
9		上	科技領域	基本電學原理	1-2	2	
				各式電子元件的功能與應用	6-7	2	
				專題準備與共創	10	1	
		下	科技領域	生活中的資訊科技	16	1	
資訊科技相	17	1					

每學期至少 2 小時

				關產業			
	集中 式特 教班	上	健康與體育領域	居家潛在危 機	1-5	2	
		下	彈性課程	危險放大鏡	15-20	2	
	全校	上	彈性課程	家庭暴力防 治	16	1	
法治教育	7	上	科技領域	生活科技導 論	1	1	(國中二年 級) 每學年度 3 小時
				認識科技	9	1	
		下	科技領域	資料保護與 資訊安全	1-4	4	
				數位著作合 理使用原則	18	1	
	8	上	科技領域	資訊科技與 相關法律	18-21	4	
				語文領域-國語文	張釋之執法	9-10	
		下	自然科學領域	常見清潔劑	14	3	
	科技領域		媒體與資訊 科技相關社 會議題	9-10	2		
	9	上	科技領域	壓克力立牌	11-14	4	
				電與控制的 極致展現— 機器人	4-5	2	
		下	科技領域	新興科技的 發展與應用	11	1	
				新興科技所 帶來的未來 工作	12-14	3	
	集中 式特 教班	上	科技領域	科技使用的 法律道德議 題	16-21	1	
			社會領域	認識校園中 的法律知識	16-21	3	
		下	科技領域	智慧財產權	1-5	1	
			社會領域	認識生活中 的法律知識	16-20	3	
			藝術領域	生活數位	6-10	5	
	全校	上	彈性課程	反毒反霸凌	8	1	
				租稅教育租 稅知多少	9	1	
				犯罪被害人 保護宣導	10	1	