112 學年度嘉義縣東榮國民中學八年級第一學期科技領域生活科技科 教學計畫表 設計者: 陳柏文 (表十二之一)

一、教材版本:翰林版第三册 二、本領域每週學習節數:1節

三、本學期課程內涵:

第一學期:

			學習重點						跨領
教學進度	單元名稱	學習領域核心素養	學習表現	學習內容	學習目標	教學重點	評量方式	議題融入	域整劃則填
第週	第十能挑活源 1的技	科-J-A1 科-J-C2	設能用料工本設能與作試趣性制設能人協上了適及具知 a 主科活探,別。 c 具溝調一解當正的識IV動類不的 IV備通、一選材確基。 - 多實及 受限 - 與、合	生日產源應生常具使 A-IV-4 A常品與用P用操用 P用操用 的動。IV-6 機與	1.活種2.源演3.活的認中能認科進了中種的源識技。解能類生各。能的生源。	1. 介紹能源的實達 東華大人 東華 東華 東華 東華 東華 東華 大人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一人 一	1. 發口平現作學課 計上 繳態問 3. 表 4. 5. 6.	【環境教育】 「育」 「育」	

第三 第 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	第卡能挑源統 三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	科-J-A1 科-J-B3 科-J-B3	作力設能常意計基念設能用料工本設能與作試趣性制的。k了科涵製本。k了適及具知 a 主科活探,別。k-I解技與作概 IV解當正的識IV動技動興不的IV-1日的設的 3選材確基。1參實及 受限 2	生科統生日產源應生常具使 N-IV-2 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4 N-IV-4	1.技概2.庭能系3.中電及全4.庭能系5.中電及全6.慧認系念認用源統了使力使。認用源統了使力使。認電器統。識電科。解用裝用 識電科。解用裝用 識網 解科的 家的技 家的置安 家的技 家的置安 智。	1.目饋進2.包開動生電是用3.包開動生時的4.電學的5.習多成1.說標的行介含關:活呢買電介含關:在使使介力生重進作少此介終處,的電接關些動算多的電接的一器?網慧電務務進統處,的電接關些動算多的電接的一器?網慧電務務進於人機。庭網座隨有/越用庭網座歷使項機慧、智。關成學務的理可 電度地燈行:,越電度地「個時)的電表 ,1.行的、出吹 而無。,以從表線之為通為貴從表線跳電, 特度在 請生討 應出、 與東壓,可 等學可常什呢何、等電器還 性表未 學活論 用明四機 ,絲活常省都庭 ,絲活發同他 含使界 起知完 含明四機 ,絲活常省都庭 ,絲活發同他 含使界 起知完 含	1. 2. 3. 表 4. 5. 6. 1. 2. 3. 表 4. 5. 6.	【育【育】 環境教	
六週	卡1 認識	科-J-A1 科-J-A2	能了解科	日常科技	同能源的	水力能、風力能、太陽能、地	2. 口頭討論	育】	

(周定評周	能挑源最 3 用 能我	科-J-B1	技基理歷創鍵設能用料工本設能與作試趣性制設能注技會的產本、程新。k了適及具知a主科活探,別。a主人、、關品原發、關 IV解當正的識IV動技動興不的 IV動與社環係的 展與 3選材確基。1參實及 受限 3關科 境。	產源應生常具使生科會的品與用P用操用 S 技與影的動。IV的作。IV對環響的動。IV機與 -2 社境。	特2.同應式3.活電用性了能用。了中能。解源方 解常的	然那性想做能生學過以金錄的吧原有集2.活用3.活的看電4.識件電(5.於部性想做能生學過以金錄的吧原有集2.活用3.活的看電4.識件電(5.於部門,聚方活,是穩紙,更除集可)響源 是你嗎池產關本含開、說利式世換小機樣最的尺出:光式?影能 常有在?能務會燈TT 二角海明用,界方活,子穩紙,更除集可)響源 見使什生有,用、馬產用洋能創最現式動但的定飛試強了中以 我的 的用麼活哪先到電產的等的思由較明各有飛?飛發紙反外太 的換 池「品中呢學電電電。略特考教主其位想機目行揮飛射,陽 生及 (電當需?生子阻池。路特考教主其位想機目行揮飛射,陽 生及 (電當需?生子阻池。路前,師流對同 可前記你機的還光 應 小山中要)認元、盒 原此 ,師流對同 可前記你機的還光	3.表4.5.6.	【育】	
-------	-------------	--------	--	---	-----------------------------	---	-----------	------------	--

						理,並試著綜合應用。			
第八	第卡能挑源最三1源戰應行開證 3用關證 能我	科-J-A1 科-J-A2 科-J-B1	設能技基理歷創鍵設能用料工本設能與作試趣性制設能注技會的k了產本、程新。k了適及具知 a主科活探,別。 a主人、、關上解品原發、關 IV解當正的識IV動換不的 IV動與社環係一科的 展與 3選材確基。1參實及 受限 3關科 境。2	生日產源應生常具使生科會的A-TH的動。IV的作。IV對環響-U對環響-U的作。IV對環響-U的作。IV對環響-U的作。IV對環響-U的作。IV對環響-U的作。IV對環	1.同特2.同應式3.活電用了能性了能用。了中能。解源。解源方 解常的不的 生見運	1. 「程(生進想(5)關債問,與國際學院與手技行問,與獨議,與國際學院與手技行問,與獨議,與國際學院與手技行問,與獨議,與國際學院與對於人類,	2. 口頭討論 3. 平時上課	【育【育】	
第九-	第三冊關	科-J-A1	設 k-IV-1	生 P-IV-4	1. 了解專	1. 任務緣起與說明:建構學習	1. 發表	【能源教	

十七	卡2 創意	科-J-A2	能了解日	設計的流	題活動內	情境、引起動機:介紹各種機	2. 口頭討論	育】	
週	線控仿生		常科技的	程。	容與規	器人以及仿生獸的形態(例	3. 平時上課		
(第十	獸設計	科-J-A3	意涵與設	生 P-IV-5	範。	如:機器人大賽、泰奧楊森的	表現		
四周		科-J-B3	計製作的	材料的選	2. 複習問	仿生獸等),吸引學生的興趣。	4. 作業繳交		
為定		科-J-C2	基本概	用與加工	題解決歷	2. 講解專題任務規範及評分標	5. 學習態度		
期評		X J CZ	念。	處理。	程,檢視	準:	6. 課堂問答		
量周)			設 k-IV-3	生 P-IV-6	所學到的	(1)講解專題活動內容與規範。			
			能了解選	常用的機	重點與知	(2)說明本次專題活動的評分			
			用適當材	具操作與	識技能。	注意事項。			
			料及正確	使用。	3. 運用創	(3)以仿生獸設計為範例,回顧			
			工具的基	生 A-IV-4	意思考、	設計與問題解決的程序,喚起			
			本知識。	日常科技	製圖技	舊經驗。			
			設 a-IV-1	產品的能	巧、結構	3. 蒐集資料:由教師說明本次			
			能主動參	源與動力	與機構的	專題活動中的關鍵概念,讓學			
			與科技實	應用。	知識,設	生從中更進一步進行資料蒐集			
			作活動及		計出深具	與探討。			
			試探興		特色的仿	(1)TT 馬達介紹。			
			趣,不受		生獸。	(2)線控板的電路原理。			
			性别的限		4. 依據設	(3)遙控器的開關設計。			
			制。		計需求,	(4)不同的控制方式。			
			設 s-IV-1		選擇適切	(5)連桿機構的種類。(小活			
			能繪製可		的材料,	動:拿出課本附件 3 動手組			
			正確傳達		並能規畫	裝,透過操作來了解連桿機構			
			設計理念		正確加工	的運作。)			
			的平面或		處理方法	4. 主題發想:			
			立體設計		及步驟。	(1)引導學生由蒐集的資料中			
			圖。		5. 運用馬	去思考可以發展的方向,運用			
			設 s-IV-2		達將電能	創意思考的技巧,發想出多元			
			能運用基		轉換為機	且具有創意的主題。			
			本工具進		械能,带	(2)引導學生利用心智圖法,依			
			行材料處		動機構連	據機構、型態、材料等方向,			

理裝設能計實並技解題設能活現考力與。 C-IV-1。 C-在動創的。與。 C-I用程設作品問 IV-2 作展思 1-1 設,計科以 2-2 作展思	動理 6.路的並出的的。了、原能線電原 解斷理製控路 通路,作板。	來(3)提供軟體的協議。 (3)提供軟體的協意, 自讓機大學體,的協意, 是學體,的協意, 是學體,的協意, 是學體, 是學體, 是學體, 是學體, 是學體, 是學體, 是學體, 是學性, 是學生, 是學生, 是學生, 是學生, 是學生, 是學生, 是學生, 是學生	
活動中展 現創新思 考的能		號來輔助說明。 (2)教師應適時檢視學生的學習情況,給予適時的指導。 (3)提醒進度較慢的學生運用課餘時間完成設計草圖繪製。 6.選擇材料與設計: (1)說明材料特性及應用方式,引導學生進行仿生獸的材	
		單,可分為教師準備以及自備兩種,並加以說明其特色與用途。 (3)教師應適時檢視學生的學習情況,給予適時的指導。 (4)提醒進度較慢的學生運用課餘時間完成學習單。 7.製作步驟: (1)簡單複習電動機具操作的	

機具使用相關內容,喚起舊經
驗,提醒安全注意事項。
(2)發放材料,引導學生構思製
作步驟,提醒加工流程注意事
項,例如:材料長度的計算、
注意鋸路的消耗、鑽孔位置的
配置等。
(3)進行材料放樣與加工,製作
程件與膠合底板。
(4)教師應適時檢視學生的學
習情況,給予適時的指導。
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
(5)說明連桿結合的方式,讓學
生組合後測試轉動情形。
(6)底板適度打磨後,與連桿結
合在一起,完成整體機構。
(7)說明線控板的製作程序。
(8)將自己的線控板製作完成。
(9)教師應適時檢視學生的學
習情況,給予適時的指導。
(10)將所有的電線正確的配置
到該有的接點上,學生如果沒
有把握,教師可以協助確認無
誤後,再請他們使用電烙鐵銲
接。
(11)教師應適時檢視學生的學
習情況,給予適時的指導。
8. 測試與校正:
(1)說明各種仿生獸行走不順
暢的原因,進行測試及問題解
決。
(2)教師應適時檢視學生的學

第八九十十週	第卡與遭挑源生係三3生的戰科活開能活關1技的關源周聯能與關	科-J-A1 科-J-B2 科-J-C1	設能擇與技基識設能確價並選k了、運產本。 a 具的值適用	生日產養護 A-IV-3 科的維	1. Sm 2. 般品與了T 電解力保護解 1. 電解力保護。一產養。	習(3)進行 (3)進行 (3)進行 (3)進行 (4) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (8) (8) (8) (9) (1) (1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	1. 2. 3. 表 4. 5. 6. 静課 交度答	【等【育【育】料】数数数	
			並適當的			哪些電器也可以使用它來清潔			

			技工具保 養與維護 科技產 品。			3.介紹日常家用產品的保養與維護。 (1)水龍頭。 (2)馬桶水箱。 (3)蓮蓬頭。(小活動:家裡沒有哪些產品雖然在課文中沒好 紹,但是你曾經看過家人在儀 養維護呢?是用什麼方式保養 呢?) (4)瓦斯。(5)門把。			
第十十週(十周定評問二二一二人為期量)	與生活周 遭的關聯	科-J-A1	設能注技會的設能技成任民a主人、、關a針議社感意到與社環係-對題會與識量。4	生 S-IV-2 科技 會影響 的影響。	1.源的2.源發向3.源職人了與關認的展。認相業介解環係識永方 識關與紹能境。能續 能的達。	1. 介紹 原 原 原 原 原 所 所 一 所 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1. 2. 3. 表 4. 5. 3. 表 4. 5. 6. 論課 交度答	【 育】 【 育】 【 育】 【 育】 【 育】 【 育】	

112 學年度嘉義縣東榮國民中學八年級第二學期科技領域生活科技科 教學計畫表 設計者:陳柏文(表十二之一)

一、教材版本:翰林版第四册 二、本領域每週學習節數:1節

三、本學期課程內涵:

第二學期:

			學習重點						跨領
教學進度	單元名稱	學習領域核心素養	學習表現	學習內容	學習目標	教學重點	評量方式	議題融入	域整劃 則填
第週	第卡與挑翰統四4運戰科技制力 運系	科-J-A1 科-J-B2	設能技基理歷創鍵設能擇與技基識設能注化了產本、程新。k了、運產本。a主人上解品原發、關 IV解分用品知 IV酮與-2科的 展與 -4選析科的 3關科	生科統生日產源應 N-IV-4 日產源用 の動。	1.輸簡2.輸統與3.輸統素認科史了科的運了科的。 識技。解技組作解技要	1.子演改科 2. 組電(經施當應內公應想科 解為輸送的,在紹氣的,所述與與 所不所輪為於 實用運並例運包經動策,的式下看式日 的,在紹氣的場內 實的,在紹氣的場合營 與 與 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於	1. 2. 論 3. 課 4. 交 5. 度 6. 答	【環境教育】	

			技、社 會、環境 的關係。			認為可以改進的地方?它屬於 五個運輸科技系統要素中的哪 一項?)			
第週	第卡與挑輸形四4運戰系式關力運的	科-J-A2 科-J-B1	設能技基理歷創鍵設能擇與技基識設能注技會的k了產本、程新。k了、運產本。 a 主人、、關IV-解品原發、關 IV解分用品知 IV動與社環係-2科的 展與 4選析科的 3關科 境。	生科統生日產源應 N-IV-2 N-A-IV-4 村的動。	1.見統式2.路3.路4.中5.空了運的。認運認運認運認運認運認運認運部運輸形 識輸識輸識輸識輸	1.為起式(1讓同思輸經運運運運運動。此生運念飛紹的生育的生育的對於人類的生育的對於人類的主情,所以主動。此生運然所以主動。此生運然所以,於對於人類的對於人類的對於人類的對於人類的對於人類的對於人類的對於人類的對於人類	4. 交 5. 度 6. 答	【育】 (育】	
第八(周定評周三週七為期量)	第十與挑戰到 動動 運與用	科-J-A1 科-J-C2	設 k-IV-1 能常計 能了科 強製 作 概 動 数 数 数 。	生 A-IV-3 日	1.見載動2.輸理的與與人類的與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以與人類,不可以以	1.介紹常見的陸路運輸載具及 其動力,包含腳踏車、汽機車、 柴油車、軌道車輛、電動車、 電動平衡車、油電混合動力車 等。 (小活動:近年來政府推行電 動車,主因是可以減少行進時	1. 發表 2. 論 3. 平表 4. 交	【能源教 育】 讀素 養教育】	

放 a-IV-I 能主動多與科技實施

1 2 3 3 4 at
完成此一任務。
6. 進行闖關任務,簡單說明太
陽能發電動力車的製作。
7. 進行闖關任務,請學生依據
習作任務「2. 太陽能發電動力
車」的科技問題解決歷程以進
行設計與製作。
(1)界定問題:請讓學生確認問
題,思考先備知識與經驗。
(2)初步構想:請讓每位學生都
表達自己的構想。
(3)蒐集資料:請讓學生上網蒐
集有關太陽能發電動力車的相
關資料。
(4)構思解決方案:請讓每位學
生表達自己的構想,再請學生
進行討論後推選三個最佳構
想。
(5)挑選最佳方案:請學生依據
過關條件進行評估,再從三個
最佳構想中挑選出最佳的解決
問題方案。
(6)規畫與執行:請學生依據最
畫,並妥善進行分工,待分工
完畢後,請教師先提醒學生實
作過程中的安全注意事項,待
確認所有學生都能夠了解之
後,再將材料發給學生,並請
學生開始製作。
(7)測試與改善:讓學生將完成

1			
正確傳達	4. 運用製	且具有創意的主題。	
設計理念	圖技巧或	(2)引導學生利用心智圖法,依	
的平面或	電腦軟	據機構、型態、材料等方向,	
立體設計	體,繪製	來聚焦主題。	
圖。	完整的工	(3)教師適時協助提點學生,除	
設 s-IV-2	作圖。	了兼顧個人創意之外,也可以	
能運用基	5. 依據設	有小組的特色,但請務必要在	
本工具進	計需求,	下課前完成。	
行材料處	選擇適切	4. 蒐集資料: 由教師說明本次	
理與組	的材料,	專題活動中的關鍵概念,讓學	
	並規畫正	生從中更進一步進行資料蒐集	
設 c-IV-1	確加工處	與探討。	
能運用設	理方法與	(小活動:抽水馬達輸出的液	
計流程,	步驟。	壓能否推動針筒(液壓缸)呢?	
實際設計	6. 運用動	我們可以試著以塑膠管連接小	
並製作科	力傳動知	型抽水馬達出水口及針筒,出	
技產品以	識,組	口塑膠管放入裝水的水桶中,	
解決問	裝、測	試試看能否直接推動針筒。)	
題。	試、調	5. 繪製設計草圖與選擇方案:	
設 c-IV-2	整,使電	(1)介紹不同種類的夾具。	
能在實作	動液壓動	(小活動:拿出課本附件3動	
活動中展	助 及 屋 動 一 力 機 械 手	(小石勤·享山酥华附行 5	
現創新思	刀機械丁 臂運作順	世紀表	
	暢。	(小活動:這個設計與妹妹的	
考的能力	***		
力。	7. 能用口	設計有何差異呢?當針筒推拉	
	頭或書面	時,二者夾爪的運動方向是相	
	方式,表	同還是相反呢?)	
	達自己的	(小活動:夾爪產生平行運動	
	設計理念	和弧形運動,對於夾取貨物功	
	與成品。	能會產生何種差異?)	
		(2)引導學生繪製出電動液壓	

		動力機械手臂設計草圖,並依	
		照機構樣式、外型設計輔以簡	
		單的文字或者符號來輔助說	
		明。	
		(3)教師應適時檢視學生的學	
		習情況,給予適時的指導或建	
		議。 (4) 日日24 京社 日 7.6 图 1.7 图 日	
		(4)提醒進度較慢的學生運用	
		課餘時間完成設計草圖繪製。	
		(5)分享與建議:教師可選擇三	
		份優秀草圖展示給同學參考,	
		並提供草圖修正建議。	
		(6)完成設計草圖:改良並修正	
		草圖。	
		6. 利用電腦軟體輔助,模擬設	
		計的液壓動力機械手臂運動範	
		圍。	
		7. 介紹液壓動力機械手臂的	
		傳動方式。	
		8. 選擇材料與設計:	
		(1)說明常見的材料:木板、風	
		扣板、塑膠瓦楞板,分析並比	
		較其差異性及優缺點,引導學	
		生進行電動液壓動力機械手臂	
		的材料選用。	
		(2)介紹液壓裝置材料、接合材	
		料、動力來源材料。	
		(小活動:使用軟管連接兩支	
		針筒時,若發生漏水問題該如	
		何解決?)	
		(3)列出作品所需的材料清	
<u> </u>	 I	[(\(\) \) \ 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

	單,可分為教師準備以及自備
	兩種,並加以說明其特色與用
	途。
	(4)教師應適時檢視學生的學
	習情況,給予適時的指導或建
	議。
	(5)提醒進度較慢的學生運用
	課餘時間完成學習單。
	9. 製作步驟:
	(1)簡單複習電動機具操作的
	機具使用相關內容,喚起舊經
	驗,提醒安全注意事項。
	(2)發放材料,引導學生構思製
	作步驟,提醒加工流程注意事
	項,例如:材料長度的計算、
	注意鋸路的消耗、鑽孔位置的
	配置等。
	(3)製作機械手臂的本體。
	(4)製作機械手臂的前臂。
	(5)製作機械手臂的夾爪。
	(6)測試夾爪功能:推拉空針
	筒,測試夾爪抓取貨物效果,
	改良並進行修正,教師可提供
	貨物讓學生測量夾爪開合範
	(7)完成組裝機械手臂機構。
	(8)安裝液壓動力傳動機構,推
	拉空針筒,測試液壓裝置運作
	功能,改良並進行修正。
	(9)將水注入針筒及軟管,推拉
	測試作品基本運作功能。

						(10)制从雷利和力壯里			
						(10)製作電動動力裝置。			
						(11)製作動力系統控制器。			
						10. 測試與校正:			
						(1)說明電動液壓動力機械手			
						臂不順暢的原因,進行測試及			
						問題解決。			
						(小活動:力臂太短會有什麼			
						樣的缺點?)			
						(2)教師應適時檢視學生的學			
						習情況,給予適時的指導或建			
						議。			
						(3)在教師事先安排的場地上			
						進行各種測試。			
						11. 成果發表			
						(1)作品評量項目教師可設計			
						不同計分的方式,亦可限時、			
						限量,進行個人或分組的貨物			
						運送比賽。			
						(2)請學生以口頭報告或拍攝			
						短片等方式完成作品寫真。			
						(3)鑑賞作品:將所有學生作品			
						展示於教室中,請學生評選最			
						欣赏的作品,並填寫紀錄。			
	给咖	61 T 41	±1.1. IV 1	4 C IV 9	1 7 初 古		1. 發表	了吗这处	
第十	第四冊關	科-J-A1	設 k-IV-4 华 マ 知 選	生 S-IV-2 到 ## # # # # # # # # # # # # # # # # #	1. 了解高	1. 介紹高效動力造就便利運輸		【環境教	
八週	卡6運輸	科-J-A2	能了解選	科技對社	效動力造	的關係。	2. 口頭討	育】	
	科技對社	.,	擇、分析	會與環境	就便利的	2. 介紹運輸科技對社會的正面	論。	【生涯規	
	會與環境		與運用科	的影響。	運輸。	影響。	3. 平時上	劃教育】	
	的影響		技產品的		2. 了解運	(1)節省時間成本。	課表現		
	挑戰1運		基本知		輸對社會	(2)改善生活品質。	4. 作業繳		
	輸對社會		識。		的正面影	(小活動:思考捷運系統對於	交易四件		
	的影響		設 a-IV-2		響。	都會區交通影響程度,我們可	5. 學習態		

			能確價並選產設能技成任民設能技養科品具的值適用品a針議社感意s運工與技。有科觀當科。IV對題會與識IV用具維產正技,的技 4科養責公。3科保護			以試著把臺北市捷運路網中心 的臺北車站,放在臺中車站, 觀察看看對於臺中市的生活可 能會產生哪些改變?) (3)全球化正面影響。 (4)加速科技發展。	度6.課堂問答		
第九十(十為期量十二週二周定評周	第卡科會的挑輸的四6技與影戰對影	科-J-A1 科-J-A2 科-J-C1	設能確價並選產設能注技會的TV-2 - 有科觀當科。IV動與社環係是正技,的技 3關科 境。	生 S-IV-2 科技對社 會與環境 的影響。	1.輸的響2.輸關與紹3.輸造響了對負。認科的達。探對成。解社面 識技職人 究環的遲電會影 運相業介 運境影	1.介紹運輸科技對社會的負面影響。 (1)駕駛人力需求降低。 (2)全球化負面影響。 (3)交通事故傷亡。 2.介紹運輸科技相關產業的職業介紹。 3.介紹科技達人。 4.舉科技時事成的影響。 (1)消耗自然資源。 (2)汙染問題。 (3)生態影響。	1.2.論3.課4.交5.度6.答表頭 時現業 習 堂	【環境教育】 【品德教育】	

設 a-IV- 能對 競社 成任 民意 識。		5.境(2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (2)生紹 (3)整態新 (4) (4) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9		
---------------------------------------	--	--	--	--

註1:請分別列出七、八、九年級第一學期及第二學期八個學習領域(語文、數學、自然科學、綜合、藝術、健體、社會及科技等領域)之教學計畫表。

註 2:議題融入部份,請填入法定議題及課綱議題。