

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

國立南科國際實驗高級中學 113 學年度法定暨教育部特定教育議題課程【實施時間檢核表】

1. 非學習節數單排：在非學習節數實施，完整進行 1 節時間活動者，請填此項，並註明實施週次及活動名稱。
2. 彈性學習課程：在彈性學習課程時間，完整進行 1 節課程者，請填此項，註明實施週次及課程名稱，及須有 **C6-1「彈性學習課程計畫」**。
3. 融入領域實施：融入領域課程實施，依各校規畫融入情形進行課程者，註明實施週次及領域名稱、單元名稱已註記在 **C5-1「領域學習課程計畫」** 中。
4. 各法定議題實施內容若規畫安排宣導活動，每學期不宜超過法律規定時數的一半。

彙整日期：113 年 6 月

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

法定教育議題	年段	實施週次	實施時間			小計	課程或活動名稱	法律規定應實施時數與節數
			非學習時數單排	彈性學習課程	融入領域實施			
			註記節數					
性別平等教育	七上	學務處:3、6 南科講堂:2 自:3、4、7、8、10-18 社:4-6、14-16 科:1,2,4,6-13,17,18 國:4、5	3	2	6 26 10	18 6 26 10	<p>學務處: 性平法律宣導、玫瑰少年、不一樣又怎樣</p> <p>南科講堂: 性別平等教育議題討論</p> <p>自: 第一章:生命的發現&跨科:尺度的認識與應用&第二章:生物體的營養&第三章:生物體內的運輸第四章:生物體的協調作用</p> <p>社: 第三單元融入群體的個人生活 第2課性別平等 5課校園生活中的公共參與</p> <p>生活科技: 關卡1 生活科技導論 挑戰1 生活科技教室使用規範 挑戰2 創意與思考 挑戰3 科技問題解決 關卡2 認識科技 挑戰1 看見科技 I see you 挑戰2 建立科技系統的概念</p>	<p><性別平等教育法> 第17條 國民中小學除應將性別平等教育融入課程外，<u>每學期應實施性別平等教育相關課程或活動至少四小時。</u> (每學期6節課，每學年12節) (各年級每學期至少安排1節課進行性平國教輔導團提供之教案)</p>

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						<p>關卡 3 設計與製作的基礎</p> <p>挑戰 1 無所不在的視圖與製圖</p> <p>挑戰 2 電腦輔助設計與應用</p> <p>挑戰 3 處處可見的工具</p> <p>資訊科技:</p> <p>第一冊第 1 章資訊科技導論</p> <p>1-1 資訊科技與人類生活</p> <p>1-2 資訊科技及其相關議題、習作第 1 章</p> <p>2-1 認識演算法與程式語言</p> <p>2-2Scratch 程式設計-基礎篇、習 22 作第 2 章</p> <p>第 2 章基礎程式設計 (1)</p> <p>2-4Scratch 程式設計-繪圖篇、習作第 2 章</p> <p>3-1 專題規劃~3-3 園遊會攤會的規劃</p> <p>國:第三課 母親的教誨</p>
七下	<p>英:7, 8, 9, 10</p> <p>自:1、4、5、16</p> <p>社:13-15</p> <p>科:5~12, 19~21</p>	2	4	22 (生+資)	<p>英:</p> <p>Lesson 3</p> <p>What' s the Date Today?</p> <p>自:</p> <p>8 第一章:新生命的誕生&第一章:新生命的誕生&第四章:生物與環境的交互作用</p> <p>12 3</p> <p>22 (生+資)</p> <p>社:</p> <p>第三單元公民的社會參與</p> <p>第 5 課社會變遷中的公平正義</p> <p>生活科技:</p>	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						<p>關卡 4 結構與機構 ~關卡 5 製作一個 創意機構玩具 挑戰 5 常見機構的 種類與應用 關卡 5 製作一個創 意機構玩具~關卡 6 機械、建築與社會 挑戰 1 機械與社會 的關係 挑戰 2 建築與社會 的關係 資訊科技: 第 4 章資料保護與 資訊安全 4-1 個人資料的定義 ~4-3 資訊安全與防 範措施、習作第 4 章 第 6 章數位著作合 理使用原則 6-1 數位著作的意義 ~6-2 著作合理使用的 判斷 6-3 著作利用的其他 建議、習作第 6 章</p>	
	八上	<p>學務 處:3 AI:6 社: 17-19 國: 5,6,2 科:9,1 0</p>	3	1	15 2	<p>學務處: 性平法律宣導、 AI 說故事: 世界不平等、玫瑰 少年、不一樣又怎 樣 社: 第二單元中國與東 亞(上) 第 6 課晚清的社會 文化變遷 國: 第三課 下雨天，真好 第九課 一棵開花的樹 生活科技: 關卡 2 創意線控 仿生獸設計 關卡 3 能源與生</p>	3 15 2

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							活周遭的關聯 挑戰 1 能源科技 與生活的關係 挑戰 2 能源對環 境與社會的影響
	八下	AI:13 國:3,4 社:4-6 科: 14,15	2	1	10 2	10 4 2	AI 說故事: 性平故事分享 學務處: 性平防治講座 國: 第二課 木蘭詩 社: 第一單元區域特色 第 2 課南亞 第二單元中國與東 亞(下) 第 2 課舊傳統與新 思潮 資訊科技: 第 5 章媒體與資 訊科技相關社會 議題 5-1 媒體與資訊 科技~5-3 言論 自由 5-4 網路霸凌~ 5-5 網路成癮 習作第 5 章
	九上	英:3、 6 7,8,9 科:4,6 ~11 (科)	3		7	7	學務處: 性平法律宣導、玫 瑰少年、不一樣又 怎樣 英: Lesson 3 Movies Are Made to Help People Dream 生活科技: 關卡 2 產品設 計的流程 挑戰 3 系統整體 設計 關卡 3 認識電與

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							控制的應用（電子元件）挑戰 1 電子科技的發展與運作系統～挑戰 2 電子電路小偵探 挑戰 3 基礎電路實作與應用 挑戰 4 製作創意桌上型電動清潔機	
	九下	科 1~3, 5~9, 19			9	9	生活科技： 關卡 4 認識電與控制的應用（控制邏輯系統）挑戰 1 控制系統在生活中的應用 挑戰 2 認識微控制器 關卡 5 電子科技產業的發展～統整專題 5 製作創意清掃機器人 挑戰 2 電子科技產業的發展與職業	
性侵害防治教育	七上	國:4, 5 社:4~6			10	10 3	國： 第三課 母親的教誨 社： 第三單元 融入群體的個人生活 - 第 2 課性別平等	<性侵害犯罪防治法> 第 7 條 各級中小學 每學年應至少有四小時以上 之性侵害防治教育課程。 (每學年至少 6 節)
	七下	社:13-15 學務處:	2			3	社： 第三單元公民的社會參與 第 5 課社會變遷中的公平正義 學務處： 性平防治講座	
	八上	AI:7 國:5, 6, 20		1	15	15	AI 說故事： SDGs 未來學 國： 第三課 下兩天，真好	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							第九課 一棵開花的樹	
	八下	社 :7-12 3,4	2	1	10	6 10	社: 第三單元公民權利的保障與規範 第3課犯罪與刑罰 第4課民事與刑事紛爭的解決 AI 說故事: 南科說書人 學務處: 性平防治講座 國: 第二課 木蘭詩	
	九上	科:4, 1 5			2	12	資訊科技: 第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-1 媒體與資訊科技~5-3 言論自由 5-4 網路霸凌~ 5-5 網路成癮 習作第5章	
	九下		2				學務處: 性平防治講座	
家庭教育	七上	英:1, 2, 3, 4 國:4,5, 7~10 社 :4-6、11-13、17-19			30	8 30 9	英: Lesson 1 Who' s That Young Man? 國: 第三課 母親的教誨 第四課 論語選 第五課 背影 社: 第三單元融入群體的個人生活 第2課性別平等	<家庭教育法> 第12條 高級中等以下學校 <u>每學年應在正式課程外實施四小時以上</u> 家庭教育課程及活動。 (每學年至少6節課)

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							第 4 課平權家庭 第 6 課社區與部落
	七下	社:1-3 國:3~6 英:4, 5, 6			20	3 20 8	社: 第三單元公民的社會參與 第 1 課社會生活中的公民德性 國: 第二課 孩子的鐘塔 第三課 紙船印象 英: Lesson 2 My Brother Gets Up at Five in the Morning
	八上	國:3, 4, 5, 6 輔導室:8. 9 .10. 11 .12	2		20	20 10	國: 第二課 古詩選 第三課 下雨天，真好 輔導室: 學生小團體課
	八下	國:3, 4			10	10	國: 第二課 木蘭詩

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

	九上	社 :1-8、15-22 國:11, 21			10	16 10	<p>社: 第三篇經濟生活的運作及參與 第一章選擇與消費 第二章生產與資源分配 第三篇經濟生活的運作及參與 第三章市場與競爭 第五章貨幣的使用 第六章社會中的勞動參與 複習公民全冊 未來願景</p> <p>國: 六、后羿射月 自學二、錢是省出來的 自學三、賀伯吹來的教導</p> <p>人與自然 九、喂——出來！ 自學三、無關歲月</p>	
	九下	科:5~9	-	-	5	5	<p>生活科技: 關卡 5 電子科技產業的發展~統整專題 5 製作創意清掃機器人 挑戰 2 電子科技產業的發展與職業</p>	
家庭暴力防治教育	七上	社:12 國:4,5,7~10			30	1 30	<p>社 第三單元融入群體的個人生活 第 4 課家庭協奏曲</p> <p>國: 第三課 母親的教誨 第四課 論語選 第五課 背影</p>	<p><家庭暴力防治法> 第 60 條 高級中等以下學校<u>每學年應有四小時以上</u>之家庭暴力防治課程。 (每學年至少 6 節課)</p>

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

	七下	國:3~6			20	20	國: 第二課 孩子的鐘塔 第三課 紙船印象	
	八上	國:3, 4, 5, 6			20	20	國: 第二課 古詩選 第三課 下雨天, 真好	
	八下	國:3, 4			10	10	國: 第二課 木蘭詩	
	九上	社:7-9				3	社: 第三單元公民權利的保障與規範 第3課犯罪與刑罰	
	九下	科:5~9	-	-	5	5	生活科技: 關卡5 電子科技產業的發展~統整專題 5 製作創意清掃機器人 挑戰2 電子科技產業的發展與職業	
環境教育	七上	數:5、8~16 英:4, 5, 6 科:4, 5 社: 4-6、8-19 自:17			18 2 3	2 15 6	學務處: 七年級環境教育講座 2hr(10月) 數: 整數的乘除運算 質因數分解 公因數與公倍數 英: Lesson 2 What Are These? 生活科技 關卡2 認識科技 挑戰1 看見科技 I see you 挑戰2 建立科技系統的概念 挑戰3 探索科技的發展與影響	<環境教育法> 第19條 機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人， <u>每年</u> 應訂定環境教育計畫，推展環境教育，所有員工、教師、學生均應參加 <u>四小時以上</u> 環境教育。 (每學年至少6節課)

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							<p>挑戰 4 聰明的科技 產品選用者</p> <p>社： 第一單元基本概念 與臺灣 第 2 課位置對臺灣 的影響 第 3 課臺灣的地形 第 4 課臺灣的海域 第 5 課臺灣的氣候 第 6 課臺灣的水文</p> <p>自： 跨科-尺度的認識 與應用&第四章:生 物體的協調作用</p>	
	七下	<p>自:8- 18 科:3, 9 , 10 社: 7-9、 16-18 數: 1~7、 16、 18~19 國:12, 13</p>			<p>6 3 10 10</p>	<p>27 3 6 10</p>	<p>自： 第三章:形形色 色的生物&第四章:生 物與環境的交互 作用</p> <p>生活科技 關卡 4 結構與機構 挑戰 2 常見結構的 種類與應用 挑戰 3 機械與生活 關卡 5 製作一個創 意機構玩具~關卡 6 機械、建築與社 會挑戰 1 機械與社 會的關係 挑戰 2 建築與社會 的關係</p> <p>社： 第一單元基本概念 與臺灣 第 3 課臺灣的第一 級產業 第 6 課臺灣的區域 發展與差異</p> <p>數： 二元一次聯立方程 式 直角坐標平面</p>	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						一元一次不等式 統計圖表與資料分析 國： 第六課 石虎是我們的龍貓	
	八上	數:1~5、20 國:1, 2, 10, 11 社:11-13 自:3-4、8、21 科:1~4, 10, 11			6 20 3 6	20 3 9 6	數： 乘法公式與多項式 資料處理與統計圖表 國： 第一課 田園之秋選 第五課 森林最優美的一天 社： 第一單元區域特色 第4課中國的經濟發展與全球關連 自： 第二章物質的世界 &第三章波動與聲音&跨科主題-紅外線的發現 生活科技： 關卡1 認識能源 挑戰1 生活中的能源科技~挑戰2 能源應用我最行 第三冊關卡3 能源與生活周遭的關聯 挑戰1 能源科技與生活的關係 挑戰2 能源對環境與社會的影響 挑戰3 能源科技系統
	八下	自:9、10、14、19-20 社:17-			4 25 3	12 3 25 3	自： 第三章電解質與酸鹼鹽&第四章反應速率與平衡&第五章有機化合物&跨

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

		19 英:1, 2, 3, 15, 16, 17, 18 國: 1, 2, 12 , 13, 15 科: 1, 9, 10					科-取自自然還予 自然 社: 第一單元區域特色 第6課漠南非洲的 發展與挑戰 英: Lesson 1 The Coat Is Lighter Than the Jacket Lesson 6 If We Don' t Act Now, There Will Be More Plastic in the Ocean 國: 第一課 7 余光中詩選 第六課 水神的指引 生活科技: 關卡4 動力與運 輸 挑戰1 運輸科技 系統 挑戰2 運輸系統 的形式	
	九上	國:18- 21 數: 20-21 社: 1-14 19-22 自: 6、7 科: 1, 2, 4 ~13			20 2 3 24 (生+ 資)	20 17 8 24 (生+ 資)	國: 人與自然 八、畫說湖心亭看 雪 九、喂——出來! 自學三、無關歲月 數: 三角形的心 社: 第一篇世界風情 (下) 第一章歐洲概述 第二章歐洲區域特 色與俄羅斯 第三章北美洲	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						<p>第四章中南美洲 第六章兩極地區與 全球氣候變遷 複習地理全冊 第三篇經濟生活的 運作及參與 第一章選擇與消費 第四章分工與貿易 5·2 地貌的改變 與平衡 5·3 地球上的岩 石</p> <p>生活科技： 關卡 1 科技與科學 挑戰 1 塔克 (Tech) 的實驗室 挑戰 2 科技大爆炸 關卡 2 產品設計 的流程 挑戰 1 產品設計流 程 挑戰 3 系統整體設 計 挑戰 4 細部設計與 建模測試 關卡 3 認識電與 控制的應用 (電子 元件) 挑戰 1 電子科技的 發展與運作系統 挑戰 2 電子電路 小偵探 挑戰 3 基礎電路 實作與應用 挑戰 4 製作創意 桌上型電動清潔機</p> <p>資訊科技 第五冊第 1 章系統 平臺 1-1 系統平臺的概 念~1-5 檢視電腦 資源的使用情形、 習作第 1 章</p>
九下	自:13- 15			6 12	9 12	自: 第四章全球氣候

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

		科: 4, 5, 16~1 9 社: 1-14、 18			(生+ 資) 16	(生+ 資) 16	變遷與因應 生活科技: 關卡 5 電子科技產業的發展挑戰 1 電子科技產業的環境議題~挑戰 2 電子科技產業的發展與職業 統整專題 5 製作 創意清掃機器人 資訊科技: 第六冊第 5 章資料數位化原理與方法~第 6 章資訊產業與人類社會 6-1 資訊產業的種類與特性、習作第五章 6-2 資訊科技對人類社會的影響 第六冊第 6 章資訊產業與人類社會 生科 零垃圾生活、DIY: 製作瓦楞小家具 社: 第一篇地理議題 第一章臺灣與行政區名 第二章臺灣聚落地名 第三篇全球關連 第二章全球化的影響與挑戰 第三章臺灣農業發展與食品議題 地理 礦火捕魚	
兒童權利公約	七上	國:11, 12, 17			15	15	國: 第六課 心囚 第八課 朋友相交	<113 年度中央對直轄市及縣市政府一般教育補助考核> 將《兒童權利公約》議題融入高級中等以下學校課程之校數達 95% (每學期至少 1 節)
	七下							

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

	八上							
	八下	社:19				1	社: 第三單元公民權利的保障與規範 第6課法律對兒童及少年的保障與規範	
	九上							
	九下							
安全教育 (交通安全)	七上	自:5、12-15 國:2,3,18 科:1			4 15 1	12 15 1	自: 第一章:生命的發現&3-2 人體的循環&3-3 人體的防禦&4-1 神經系統 國: 第二課 無心的錯誤 第八課 朋友相交 生活科技: 關卡1 生活科技導論 挑戰1 生活科技教室使用規範~ 挑戰2 創意與思考	<113 年度中央對直轄市及縣市政府一般教育補助考核項目>所屬公立國中及國小60%以上學校之彈性學習課程計畫能適切融入特定議題 <u>安全教育(交通安全)</u> 、 <u>戶外教育</u> 或 <u>生命教育</u> ，落實校訂課程實施。 每學期至少規劃 1 節於彈性學習課程
	七下	科:4 13、 數:17~18			1 3	1	生活科技: 關卡4 結構與機構 挑戰4 簡單機械與機械運動的類型挑戰5 常見機構的種 數: 類與應用 正比與反比 統計圖表與資料分析	
	八上	自:5、12、15			3 1	9 1	自: 2-3 混合物的分離	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

		科:4					&4-4 透鏡成像&5-3 比熱 5-4 熱對物質的影響 生活科技: 第三冊關卡1 認識能源 挑戰2 能源應用我最行~挑戰3 能源科技系統	
	八下	學務處:4 科:15		2	1	1	學務處: 交通安全&法治教育宣導 資訊科技: 第四冊第5章媒體與資訊科技相關社會議題 5-4 網路霸凌~5-5 網路成癮、習作第5章	
	九上	自:3、14			3	9	自: 1.4 加速度與等加速度運動 2.1 牛頓第一運動定律 6.3 臺灣的板塊和地震	
	九下							
戶外教育	七上	自:2 國:1, 14, 15, 16			20	20	自: 1-1 探究自然的方法 國: 第一課 夏夜 第七課 兒時記趣	<113 年度中央對直轄市及縣市政府一般教育補助考核項目> 所屬公立國中及國小60%以上學校之彈性學習課程計畫能適切融入特定議題 安全教育(交通安全) 、 戶外教育 或 生命教育 ，落實校訂課程實施。 每學期至少規劃 1 節
	七下	社:4-6 自:20-			1	3 3	社: 第三單元公民的	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

	21 國:1, 2, 12, 13			20	20	社會參與 第2課團體參與中的志願結社 自: 第五章:人類與環境 國: 第一課 聲音鐘 第六課 石虎是我們的龍貓	於彈性學習課程
八上	綜:9-10 國:10, 11 自:3、5、7、15、18			10 4	10 12	綜: 校園尋寶-南科實中校園尋寶 國: 第五課 森林最優美的一天 自: 2-1 認識物質&2-3 混合物的分離&3-2 聲音的形成&5-4 熱對物質的影響 &6-2 生活中常見的元素	
八下	南科講堂:8, 9 國: 1, 2, 8,		2	20	20	南科講堂: 戶外教育活動討論 國: 第一課 余光中詩選 第四課 我所知道的康橋	
九上	自:7、12-14、18-20 國: 14-16, 18-21			5 35	15 35	自: 5.3 地球上的岩石& 6.1 地球構造與板塊運動& 6.2 岩層記錄的地球歷史& 6.3 臺灣的板塊和地震&第七章 運動中的天體	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							國： 面對憂苦 語文天地、對聯 自學二、大明湖 人與自然 七、與宋元思書 八、畫說湖心亭看雪 九、喂——出來！ 自學三、無關歲月	
	九下	社：1-14				14	社： 第一篇地理議題 第一章臺灣與行政區名 第二章臺灣聚落地名 第三章臺灣農業發展與食品議題	
生命教育	七上	國：11, 12, 21 自：5-6、10			15 2	15 5	國： 第六課 心囚 第十課 玫瑰淚 自： 1-5 生物體的組成層次&跨科：尺度的認識與應用&第二章：生物體的營養	<113 年度中央對直轄市及縣市政府一般教育補助考核項目>所屬公立國中及國小60%以上學校之彈性學習課程計畫能適切融入特定議題 <u>安全教育(交通安全)</u> 、 <u>戶外教育</u> 或 <u>生命教育</u> ，落實校訂課程實施。 每學期至少規劃 1 節於彈性學習課程
	七下	國：3, 4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 社：1-9			65	65 12	國： 第二課 孩子的鐘塔 第四課 小詩選 第五課 近體詩選 第七課 五柳先生傳 第八課 牡蠣有容，珍珠乃大 第九課 謝天 第十課 貓的天堂	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						<p>社： 第二單元臺灣的歷史(下) 第1課日治時期的統治 第3課日治時期的社會與文化 第三單元公民的社會參與 第1課社會生活中的公民德性 第2課團體參與中的志願結社</p>
八上	<p>自:4、7-8、10 國:12, 13, 18, 19, 2</p>			3 25	9 25	<p>自： 2-2 溶液與濃度 &3-2 聲音的形成 &3-3 多變的聲音 &4-2 光的反射與面鏡成像 國： 第六課 鳥 第八課 生命中的碎珠 第十課 畫的哀傷</p>
八下	<p>社:14-16 學務處:12, 13 自: 1-5 國:5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 20, 21 科:14, 15</p>		2	2 50 2	3 12 50 2	<p>社： 第三單元民主國家的公民參與 第5課民主國家中的公共意見 學務處： 感恩惜福-母親節慶祝活動 自： 第一章化學反應& 第二章氧化還原反應 國： 第三課 運動家的風度 第四課 我所知道的康橋 第五課 陋室銘</p>

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							第六課 水神的指引 第十課 科幻極短篇選 資訊科技： 第 5 章媒體與資訊 科技相關社會議題 5-1 媒體與資訊科 技~5-3 言論自由 5-4 網路霸凌 5-5 網路成癮 習作第 5 章	
	九上	藝:10, 11 數:10 社 :1- 3、15- 17、 22			2 1	7	藝： 生命的肖像 數： 相似三角形的應用 與三角比 社： 第三篇經濟生活的 運作及參與 第一章選擇與消費 第三篇經濟生活的 運作及參與 第五章貨幣的使用 複習歷史全冊	
	九下	國 :3- 11			45	45	國： 價值思索 二、曲選 三、二十年後 自學一、聊齋志異 選——種梨 四、火車與熱氣球 五、憶高畑勳：螢 火蟲之墓 六、后羿射月 自學二、錢是省出 來的 自學三、賀伯吹來 的教導	
品德 教育	七上	數:19~ 20			30	2 30	數： 一元一次方程式的	108 函訂〈教育部品 德教育促進方案〉

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

		<p>國： 7, 8, 11, 12, 17, 21</p> <p>科： 1, 2, 11 ~14, 17 ~21</p>			<p>22 (生+ 資)</p> <p>22 (生+ 資)</p>	<p>運用</p> <p>國： 第四課 論語選 第六課 心囚 第八課 朋友相交 第十課 玫瑰淚</p> <p>生活科技： 第一冊關卡 1 生活 科技導論 挑戰 1 生活科技教 室使用規範 挑戰 2 創意與思考 挑戰 3 科技問題解 決 資訊科技 第一冊第 1 章資訊 科技導論 1-1 資訊科技與人 類生活~1-2 資訊 科技及其相關議 題、習作第 1 章 第 2 章基礎程式設 計(1) 習作第 1 章~2-1 認識演算法與程式 語言 2-1 認識演算法與 程式語言 ~ 2- 2Scratch 程式設 計-基礎篇、習作 第 2 章 2-3Scratch 程式 設計-計算篇 2-4Scratch 程式 設計-繪圖篇 第 3 章資料處理應 用專題 3-1 專題規劃 3-3 園遊會攤會的</p>	<p>將品德教育融入各 學習領域及彈性學 習課程節數中實 施。</p> <p>(每學期至少規劃 1 節)</p>
--	--	---	--	--	---	--	---

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							規劃 3-4 園遊會的成果 報告
七下	國:5, 6, 17, 18, 19, 20, 21 科: 1~5, 13~21			35 28 (生+資)	35 28 (生+資)		國: 第三課 紙船印象 第八課 牡蠣有容， 珍珠乃大 第九課 謝天 第十課 貓的天堂 生活科技: 關卡 4 結構與機構 挑戰 1 結構與生活 挑戰 2 常見結構的 種類與應用 挑戰 3 機械與生活 挑戰 4 簡單機械與 機械運動的類型 挑戰 5 常見機構的 種類與應用 資訊科技 第 5 章基礎程式設 計 (2) 5-1Scratch 程 式 設計-遊戲篇 5-2Scratch 程 式 設計-模擬篇 習作第 5 章 6-1 數位著作的意 義~6-2 著作合理 使用的判斷
八上	國:3, 4, 8, 9, 12, 13, 18, 19, 21 科: 12~20 社: 1-6			45 9	45 9 6		國: 第二課 古詩選 第四課 愛蓮說 第六課 鳥 第八課

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

							生命中的碎珠 第十課 畫的哀傷 資訊科技 第 1 章資訊倫理 1-1 資訊倫理的 意涵~1-3PAPA 理論 1-4 數位落差的 意義、習作第 1 章 第 2 章進階程式 (1) 2-1Scratch 程式 設計-陣列篇 2-2Scratch 程式 設計-角色變數篇 2-3Scratch 程式 設計-分身篇 第 3 章資訊科技 與相關法律 3-1 電腦與法律 ~3-2 電腦與網 路犯罪概述 社： 第二單元中國與東 亞(上) 第 1 課商周至隋唐 的國家與社會 第 2 課商周至隋唐 的民族與文化
八下	社:1、 4-9 國: 10, 11 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 18, 19 科: 1, 5~21		2	55 18	7 55 18	社： 第二單元中國與東 亞(下) 第 1 課中華民國的 早期發展 第二單元中國與東 亞(下) 第 2 課舊傳統與新 思潮 第 3 課現代國家的 挑戰 南科講堂： 會考祈福活動 國：	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						<p>第三課 運動家的風度</p> <p>第四課 我所知道的康橋</p> <p>第五課 陋室銘</p> <p>第六課 水神的指引</p> <p>第八課 空城計</p> <p>第九課 管好舌頭</p> <p>科:</p> <p>第四冊關卡 4 動力與運輸</p> <p>挑戰 1 運輸科技系統~挑戰 2 運輸系統的形式</p> <p>第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂</p> <p>第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂</p> <p>關卡 6 運輸科技對社會與環境的影響</p> <p>挑戰 1 運輸對社會的影響</p> <p>挑戰 2 運輸對環境的影響</p> <p>第 4 章進階程式設計(2)</p> <p>4-1 模組化的概念~4-2 認識模組化程式設計</p> <p>4-3 模組化程式設計的應用、習作第 4 章</p> <p>第 5 章媒體與資訊科技相關社會議題</p> <p>5-1 媒體與資訊科技~5-3 言論自由、習作第 5 章</p> <p>5-4 網路霸凌~</p>
--	--	--	--	--	--	--

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						5-5 網路成癮、 習作第 5 章 第 6 章基本演算 法的介紹 6-1 演算法概念 與原理~6-2 排 序的原理與範例 6-3 搜尋的原理 與範例	
	九上	藝:3, 4 數 :1- 19 社:18- 21 科 :1~3 , 5~21			2 19 4 20	<p>藝: 感受生活妙策青春</p> <p>數: 相似形與三角比 圓形 推理證明與三角形 的心</p> <p>社: 第三篇經濟生活的 運作及參與 第六章社會中的勞 動參與</p> <p>生活科技: 第五冊 關卡 1 科技與科學 挑 戰 1 塔 克 (Tech) 的實驗室 挑戰 2 科技大爆炸 關卡 2 產品設計的 流程 挑戰 1 產品設計流 程 挑戰 2 規畫與概念 發展 挑戰 3 系統整體設 計 挑戰 4 細部設計與 建模測試 關卡 3 認識電與控 制的應用 (電子元 件) 挑戰 1 電子科技的 發展與運作系統 挑戰 2 電子電路小</p>	20

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

						偵探 挑戰 3 基礎電路實 作與應用 挑戰 4 製作創意桌 上型電動清潔機 資訊科技 第五冊第 1 章系統 平臺 1-1 系統平臺的概 念~1-4 系統平臺 的運作原理與實 例、習作第 1 章 1-5 檢視電腦資源 的使用情形、習作 第 1 章 第 2 章從 Scatch 到 Python 2-1 認識 Python 程 式 語 言 ~ 2-2 Python 程式設計 的概念、習作第 2 章 第 2 章從 Scatch 到 Python 2-2 Python 程式設 計的概念 2-3 Python 程式設 計的應用、習作第 2 章 第 3 章網路技術與 服務 3-1 網路技術的概 念~3-4 IP 位址與 網域名稱 3-5 網路服務的概 念與介紹、習作第 3 章	
九下	數:1-9 社:15- 17 科:1~3 ,14,20			9 7	3 7	數: 二次函數 統計與機率 立體圖形	

C3-2 法定暨教育特定教育議題課程實施時間檢核表(國中)

		, 21				<p>社： 公民 動物咖啡館 言論自由無上限? 消費契約</p> <p>生活科技： 關卡 4 認識電與控制的應用（控制邏輯系統）挑戰 1 控制系統在生活中的應用 挑戰 2 認識微控制器</p> <p>資訊科技 第 5 章資料數位化原理與方法 5-1 數位化的概念 ~5-4 聲音數位化 習作第 5 章 第 6 章資訊產業與人類社會 6-1 資訊產業的種類與特性</p> <p>資科 瀏覽器裡的個資、網路平台的影響力</p>	
--	--	------	--	--	--	--	--