## \_\_\_\_年級第\_\_\_學期科技領域/資訊科技課程計畫(新課網)

	單元/主題 名稱	對應領域 核心素養指標	學習重點			跨領域統整或	
週次			學習內容	學習表現	評量方式	協同教學規劃 (無則免填)	議題融入
1-6	排序	能潛 -J-A2: 與 題 報 題 報 題 報 題 題 題 題 題 題 題 題 題 題 是 理 明 的 题 題 是 理 明 的 量 到 是 到 -J-B1: 異 種 理	資 A-IV-3:基本演算法 的 介 紹	與運算原理。 運 t-IV-3:能設計資訊 作品以解決生活問 題。 運 t-IV-4:能應用運算 思維解析問題。 運 p-IV-3:能有系統地	<ol> <li>上機實作</li> <li>課堂討論</li> <li>學習單</li> <li>作業成品</li> </ol>		
7–11	搜尋	科-J-A1: 一J-A1: 一J-A1: 一大种應以 一J-A2: ,題易道: 一月 一人型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型 一型	資 A-IV-3:基本演算法	運 t-IV-1:能了解資訊	1. 上機實作 2. 課堂討論 3. 學習單 4. 作業成品		

12-21	APP 程式設 計	提出簡易的解決 之 道。	資 P-IV-5:模組化程式 設計與問題解決實	運 t-IV-4:能應用運算	<ol> <li>1. 課學習業成</li> <li>4.</li> </ol>			
-------	--------------	--------------	----------------------------	----------------	--	--	--	--

註1:若為一個單元或主題跨數週實施,可合併欄位書寫。

註2:「議題融入」中「法定議題」為必要項目,課綱議題則為鼓勵填寫。(例:法定/課綱:領域-議題-(議題實質內涵代碼)-時數)

(一)法定議題:<u>性別平等教育</u>、<u>環境教育課程、海洋教育、家庭教育</u>、生涯發展教育(含職業試探、生涯輔導課程)、性侵害防治教育課程、 低碳環境教育、水域安全宣導教育課程、交通安全教育、家庭暴力防治、登革熱防治教育、健康飲食教育、愛滋病宣導、反 毒認知教學、全民國防教育。 (二)課綱議題:<u>性別平等、環境、海洋、家庭教育</u>、人權、品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、生涯規劃、多元文化、 閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育。

註3:下學期須規劃學生畢業考後或國中會考後至畢業前課程活動之安排。(110學年度始適用)