

請依照實際課程調整格式

課程名稱	中文名稱	科技專題應用	
	英文名稱		
授課年段	三年和、平 班		學分數 2 學分
課程屬性	<input type="checkbox"/> 必修課程 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整(不同科) <input checked="" type="checkbox"/> 實作(實驗) <input checked="" type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文(閩、客、原住民) <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探(高職) <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求		
師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)		
課綱 核心素養	A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變	
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養	
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解	
學習目標	一、 具備問題解決的能力 二、 能將所學知識進行延伸發展 三、 能具備上台發表的能力		
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要
	1	專題題目說明	說明選擇專題题目的方向
	2	流程圖繪製	如何使用流程圖進行系統規劃
	3	分組及題目蒐集	蒐集想做主題的相關資訊
	4	題目報告及進度規劃	上台報告上周針對题目的想法及進度規劃
	5	專題實作	製作專題並與老師討論
	6	專題實作	製作專題並與老師討論
	7	專題實作	製作專題並與老師討論
	8	專題實作	製作專題並與老師討論
	9	專題實作	製作專題並與老師討論
	10	專題實作	製作專題並與老師討論
	11	專題實作	製作專題並與老師討論
12	專題報告	上台針對所作專題成品進行發表	

	13	專題報告	上台針對所作專題成品進行發表
	14	成品書面報告	撰寫成品書面報告
學習評量	一、 學期成績占 <u>100</u> %，包含 <u>專題成品、進度報告、成品報告</u>		
對應學群	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 數理化 <input type="checkbox"/> 醫藥衛生 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 生物資源 <input type="checkbox"/> 地球環境 <input type="checkbox"/> 建築設計 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 社會心理 <input type="checkbox"/> 大眾傳播 <input type="checkbox"/> 外語 <input type="checkbox"/> 文史哲 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 法政 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 財經 <input type="checkbox"/> 遊憩運動		
輔助教材 或參考書 目			
備註			