

臺南市光華高中附設國中部 108 學年度第二學期八年級彈性學習資訊應用課程計畫

教材來源	自編教材	教學節數	每週 2 節 本學期共 42 節		
課程目標	學習簡報、文書軟體的整合運用、物聯網、機器人與程式設計、無人機體驗				
相關領域	資訊、科技、環境、科學				
能力指標 (總綱核心素養)	運媒體整合與軟體整合能力、運算思維、利用科技工具解決生活問題				
融入議題之能力指標 (議題實質內涵)	環境、多元文化、科技、科學、科學				
教學期程	能力指標-代號 (學習內容、學習表現)	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
第一週	資 1-2-1	科技新知	2	線上測驗	科技
第二週	資 2-4-4	雲端帳號	2	態度評量	科技
第三週	資 2-4-4	簡報軟體	2	口頭報告	多元
第四週	資 2-4-4	簡報作業	2	個人作業	多元
第五週	資 2-4-4	文書軟體	2	個人作業	環境
第六週	資 2-4-4	文書作業	2	個人作業	環境
第七週	資 2-4-4	文書作業	2	個人作業	環境
第八週	資 4-3-1	介紹物聯網	2	態度評量	科技
第九週	資 4-3-1	程式設計介面	2	實作評量	科技
第十週	資 4-3-1	程式設計語法初探	2	實作評量	科技

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

第十一週	資 3-4-8	運算思維與程式	2	線上測驗	科技
第十二週	資 3-4-8	基本語法 1	2	實務操作	科技
第十三週	資 3-4-8	基本語法 2	2	實務操作	科技
第十四週	資 3-4-8	基本語法 2	2	實務操作	科技
第十五週	資 3-3-6	程式結構-循序	2	實務操作	科技
第十六週	資 3-3-6	程式結構-重複	2	實務操作	科技
第十七週	資 3-3-6	程式結構-選擇	2	實務操作	科技
第十八週	資 3-3-6	程式整合實例	2	個人作業	科技
第十九週	資 3-3-6	無人機體驗	2	實務操作	科技
第二十週	資 3-3-6	無人機體驗	2	實務操作	科技
第二十一週	資 3-3-6	無人機體驗	2	實務操作	科技

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。