

## 臺中市葳格高級中學 110 學年度第二學期

## 普二多元選修-進階程式語言學習成果說明

學期	110-2	年級	普通科二年級	適用班級	普二全	
對應單元						
說明	主題名稱	進階程式語言		活動時間		
	議題連結			教學對象	普二全	
	對應核心素 養	A 自主行 動	A2 系統思考與解 決問題	教學人數	19	
		B 溝通互動	B1 符號運用與溝 通表達	設計者	魯敬元	
		C 社會參與	C2 人際關係與團 隊合作			
	對應學群	資訊工程				
	搭配課程說 明與設計理 念	課程說明：藉由生活中的大小事建立學生們的邏輯思考，並配合 Swift Playgrounds，由此思考模式去用程式語言把自己想法表現出來。				
	學習目標	使學生能夠擁有邏輯思考能力並懂的團隊合作				
	學習歷程成果目標					
	將 Swift Playgrounds 程式設計一完成，並且了解 Swift 的基礎語法，並利用 mbot 機器人，使他們能從程式中獲得樂趣，進而對程式設計有一定的認知。					

--	--