

新北高工 108 學年度第 1 學期 應英科 彈性學習課程規劃表

課程名稱	Scratch 英文繪本製作	編定教師	施懿珊	
教學期間	108 學年度第一學期	編定日期	108 年 8 月 8 日	
授課時段	週一第 7 節	授課教師	施懿珊	
授課地點	外語科辦公室	人數限制	27	
開放跨科選修科別		製圖科、汽車科、應用英語科		
學生基礎能力分析	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生對於電腦文書處理有基本概念。 2. 學生須對英文有基礎。 3. 學生具有合作學習的能力。 			
課程教育目標 (總體)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 涵養英文學習動機與興趣。 2. 培養基礎的程式設計能力、邏輯思維能力與小組合作的精神。 3. 學會英文繪本裡的單字、片語&語意。 4. 善用網路資源，提升基礎資訊應用的能力。 			
課程教育目標 (細項)	A	引發學生對 Scratch 積木程式堆疊製作英文繪本的動機與興趣。		
	B	引導學生具備基礎的程式設計能力、邏輯思維能力與小組合作的精神。		
	C	學會英文繪本裡的單字、片語&語意。		
	D	學會運用 Scratch 程式堆疊設定舞台、角色出現/隱藏/定位/移動/說話。		
	E	善用網路資源，提升資訊應用的能力，作品共享與觀摩學習。		
週次	日期	教學單元	教學活動	評量
1		平台介紹	示範教學	
2		建構與討論英文繪本故事	示範教學/學生分組實作	實作
3		建立舞台/角色	示範教學/學生分組實作	實作
4		舞台變化/角色說話/移動	示範教學/學生分組實作	實作
5		英文繪本編程	示範教學/學生分組實作	實作
6		英文繪本編程	示範教學/學生分組實作	實作
7		英文繪本編程	示範教學/學生分組實作	實作
8		英文繪本編程	示範教學/學生分組實作	實作
9		小組觀摩	作品賞析	
總節數	9			
其他注意事項	如有其他需注意事項，可自行填入			