

私立文興高中 112 學年度

公開授課教師「開放觀課」共同備課及議課紀錄表

(公開授課教師填寫)

科別：資訊科技		班級：國一勤
公開授課教師：邱孟盈		觀課教師：林筠芳
觀課前共備課與說課日期：	112 年 10 月 17 日 星期二	
觀課日期：	112 年 10 月 25 日 星期三	
觀課後議課日期：	112 年 10 月 31 日 星期二	
教學單元：Scratch 程式設計-計算篇		
實施步驟	(1)備課與說課：(開放觀課前說明：釐清教學觀察「焦點與內涵」) 1. 讓學生觀看 Scratch 程式設計的完成品，引起學習動機。 2. 介紹 Scratch 變數類別的積木，說明循序結構、選擇結構的流程圖與對應的 Scratch 範例程式碼。 3. 透過範例《計算學期成績》做問題分析，了解運算的內容，將問題解析做流程步驟化，並引導學生實際操作，完成 Scratch 程式設計實作。	
	(2) 議課：(觀課後的討論) 1. 教師善用流程圖協助學生理解動畫程式執行的程序，增進學生對於學習主題的掌握，師生互動良好，有助於提升學習效果。 2. 老師講解完後學生實際操作的學習情況不同，對於理解力較弱的同學宜多引導，對於理解力佳的學生，可設計挑戰題，以切合不同學生的學習需要。	

活動照片	課前備課（日期： 10/17 ） 	議課（日期： 10/31 ） 
	觀課（日期： 10/25 ） 	
		