

私立文興高中 111 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：國一敬	
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：	111 年 11 月 15 日 星期二		
觀課日期：	111 年 11 月 22 日 星期二		
觀課後議課日期：	111 年 11 月 29 日 星期二		
教學單元：Scratch 程式設計-繪圖篇			
實施步驟	<p>(1)備課與說課：(開放觀課前說明：釐清教學觀察「焦點與內涵」)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 讓學生觀看 Scratch 程式設計的繪圖完成品，引起學習動機。 2. 之前課程教師已介紹擴充功能—畫筆積木，讓學生實際操作 Scratch 的畫筆功能。 3. 透過範例《利用循序結構畫擴散方形》、《計次式迴圈與變數畫擴散方形》、《利用巢狀結構畫旋轉正方形》，將問題解析做流程步驟化，並引導將問題用程式實作。 		
	<p>(2) 議課：(觀課後的討論)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師將問題解析，協助學生理解程式執行的程序，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. 學生對於透過 Scratch 的畫筆，可以繪製出很多種有趣的幾何圖案感到興趣。 3. 老師講解完後學生能實際操作，但課程進度稍快，宜等待部分同學，再廣播會更好。 		

活動 照片	課前備課 (日期: 11/15)	議課 (日期: 11/29)
		
	觀課 (日期: 11/22)	
		
		