

私立文興高中 113 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：國一誠
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：	113 年 10 月 1 日 星期二	
觀課日期：	113 年 10 月 8 日 星期二	
觀課後議課日期：	113 年 10 月 15 日 星期二	
教學單元：人工智慧與未來挑戰		
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. 讓學生觀看人工智慧簡短影片，引起學生對人工智慧的興趣並說明人工智慧的重要性。 2. 教師說明機器學習的方法，教師引導學生登入海洋中的 AI 並做畫面操作。 3. 讓學生體驗影像辨識、語音辨識、自然語言處理以及圖像生成的應用，「Quick,Draw」、「雅婷逐字稿」、「ChatGPT」、「Dream by WOMBO」軟體，並讓學生自由發表實作。	
	(2) 議課：(觀課後的討論) 1. 教師能啟發學生對於生成式 AI 的好奇，搭配教學軟體讓學生對於生成式 AI 有初步的了解，師生互動良好，有助於提升學習效果。 2. 學生操作能力有差異，教師需留意學生是否有跟著指示步驟進行操作。 3. 建議教師讓學生產生不同的圖片，上傳雲端後，於下一節課由教師廣播給全班欣賞每人的創作。	

活動照片	課前備課（日期： 10/1 ） 	議課（日期： 10/15 ） 
------	--	--