

彰化縣和群國中公開授課觀課記錄表

授課教師：江秉諭 任教年級：八年級 任教領域/科目：資訊科技
觀課教師：張桂禎、李柏恩
觀課日期：112 年 6 月 21 日

一、 教學者分享授課心得：

程式設計的教學理念是希望透過引導學生思考，進而解決問題的過程。教學過程中應清楚闡述待解問題，透過教師指引及同儕討論，擬訂可行的做法並進行嘗試。演算法為程式設計中不可或缺的一環，透過基礎演算法的學習，從資料排序與搜尋中探索精進程式效能的可能。學生也能從不斷的思考、觀摩的過程中，了解運算思維的中心概念，進一步完成專屬於自己的程式專案。教學過程中常遇到學生說不會就直接放棄、停滯思考，此時任課教師應該給予範例指導，讓學生從模仿開始了解程式思考邏輯，以期激發創新構想。

二、 觀課者回饋觀課心得：

透過範例說明及仿作，可以減少學生因不熟悉新內容的挫折感。開放同儕間討論可以激發不同的創意思維。分組討論時，教師能減少各組間能力差異，達到分組合作學習之效益。



說明：上課情況



說明：範例說明