

彰化縣立員林國民中學公開授課教學省思紀錄

(授課者填寫)

授課教師：謝昌明 觀課班級：806 觀課科目：資訊科技

授課單元：6-2 排序的原理與範例

觀課者：謝昌明 觀課日期：114 年 5 月 22 日

公開授課同儕學習活動照片

(觀課者協助拍攝)



說明：解說排序的原理與思考邏輯

說明：學生實作選擇排序法程式設計

教學省思紀錄

從學生生活中的應用如：每天早上收聯絡簿、小老師收習作等，這些都需要按照班級的座號進行排序整理，經過排序後，將會更有效率地確認每位學生的繳交狀況。實例推導排序與搜尋問題，再進入Scratch 中來實作演算法，讓同學了解電腦解決問題的方式。希望這些方法能讓同學在日後遇到資料的排序或搜尋時，都可以運用程式設計實作演算法來解決問題。

