

## 演算板：摸得到的演算法

### 一、活動說明：

資訊科技的進步，使線上教學模式越來越多元。透過將科技融入教育，不但能夠增加課程的互動性，也可提升學習者的學習成效。

本次活動將透過 Google meet 線上進行，課堂中將邀請逢甲大學資訊工程學系，劉明機教授介紹「演算板」。「演算板」是一個強調動手操作與學習診斷的演算法微電腦教具，可以讓學生看完教學影片後，配合「演算板」的操作練習，精熟演算法。

本工作坊將分享使用此互動工具的經驗，並實際示範如何應用「演算板」於演算法學習，線上參與者也可以自行準備撲克牌一起進行操作。

二、主辦單位：互動模擬課程組件支援環境建置計畫

三、活動時間：109 年 5 月 12 日（星期二）上午 10 時至 12 時

四、活動資訊：<https://tweloe.org/workshop-9/>

五、聯絡方式：黃蕙君小姐，信箱：huanghc@mail.fcu.edu.tw，電話：04-24517250#3786

六、研習時數：公教人員終身研習時數 2 小時（依實際參與時數申報）

七、此活動符合數位學習人才別：

數位學習規劃師 數位教學設計師 數位媒體設計師

課程講師 專案經理 線上帶領人員 技術支援人員

## 八、備註

本次工作坊為線上活動，請與會者自備撲克牌。

## 九、活動議程

時間	主題	主講者
9:50 - 10:00	線上報到	
10:00 - 10:15	開場	逢甲大學 薛念林教授
10:15 - 12:00	演算板：摸得到的演算法	逢甲大學 劉明機教授
12:00	結束	