

# 2025數學中的智慧科學

## 智慧運算與人工智慧

### 活動內容：

本活動以「動手實作」為主，經由教師針對近代智慧科學與人工智慧的發展為主題的講解與實作，讓各位高中學生更深入地了解數學在數據分析、影像處理、智慧運算、及人工智慧等這幾年台灣所致力智慧科學應用與發展。

活動對象：高三學生

活動日期：114/2/6(四)10:00~15:30

活動費用：免費(供午餐)

活動地點：中原大學科學館504室

交通路線指示請參閱本校網址：

<http://www.cycu.edu.tw/map.html>

報名時間：113/12/2(一)起至114/1/12(日)截止，報名成功者將以email通知

人數限制：60名

報名方式：線上報名

網址：<https://itouch.cycu.edu.tw/go/?w=6768@forms>

掃描QR code：



### 課程內容：

- 數學與人工智慧
- 影像辨識之數學原理與Python實作
- 科技中的數學
- 演算法設計-最短路徑問題在遊戲中的應用
- 賽局理論-經濟和商業行為中的數學

主辦單位：中原大學應用數學系

活動聯絡人：03-2653101李凌助理、03-2653102陳蕙帆助教、03-2653103莊淑芬助教