

迎接108課綱，2021年寒假，高中職-數學暨AI程式訓練營再度開班啦！

高中生

# AI大數據探索能力

養成班



報名網址



優良師資 親自授課 學起來更容易



講師 **郭韶裕** 副教授

現任 國立陽明大學醫學院 副教授 曾任 美國哈佛大學醫學院助理教授  
教學研究經驗豐富 獲頒醫學系優良教師，醫學院優良教師、傑出教師  
淺入深介紹R程式語言，串連高中數學精神，有趣的學會AI程式設計！

## 課程內容

**DAY1** R軟體以及套件安裝與使用介紹  
銜接高中數學：  
向量和矩陣運算在R中的應用  
介紹大數據分析

**DAY2** 機器學習方法以及 R應用  
SVM and Random forest  
Gradient boost machines  
類神經網路介紹以及R應用

課程結束將授與研習證書

表現優異之前三名，獲頒榮譽獎狀

絕對有助於

未來大學生涯探索，以及人生職場的規劃

歡迎高中和高職的學生們報名體驗喔！

## 報名資訊

對象：高中或高職學生

上課時間：隔周上課 共兩日 9:00~17:15

第一梯次: 1/26、2/2

第二梯次: 1/28、2/4

第三梯次: 1/30、2/6

(小班教學，每班35人)

(兩天課程提供午餐、上午及下午點心)

地點：國立陽明大學圖資大樓401電腦教室  
(學生可自備電腦安裝免費軟體)

收費標準：優惠價6,500元

報名方式：即日起上推廣教育中心網站  
註冊成會員後，點選課程報名

主辦單位：國立陽明大學推廣教育中心  
02-28267000 #2322 #2306