



2024高中生AI大數據 探索能力養成班

課程日期:113年01月27 & 02月03日 · 09:00-17:30

上課地點:本校陽明校區守仁樓101教室

課程費用:7600元 (於01月05日前報名享早鳥優惠7000元)



講師：郭韶裕教授

現任國立陽明交通大學 醫學院教授
曾任美國哈佛大學醫學院助理教授
教學研究經驗豐富，獲頒醫院優良教師
由淺入深介紹Python程式語言，
串連高中數學,有趣的學會AI程式設計!



課程內容：

Day 1

1. Python軟體 - installations and introductions
2. High School Math - Vector and Matrix operation with applications
3. High School Probability and Statistics with applications
4. Intro to Big Data Analytics

Day2

1. Machine Learning Methods and Python applications
2. SVM
3. Random Forest
4. Gradient Boost Machines
5. Artificial Neural Networks fundamentals and Python application

* 請務必攜帶自己的筆記型電腦，以便課堂上搭配老師教導進行實作學習

2024

生醫科技 實作營

-高中班-

活動時間：01/29(一)-01/30(二)

活動地點：國立陽明交通大學(陽明校區)

招生對象：高中一至三年級

招生名額：60名

報名時間：即刻起至額滿為止

活動費用：4,800元

(包含餐費、教學活動費、實驗材料費、保險)

報名連結：<https://cec.nycu.edu.tw/>

連絡方式：02-28267000分機65120

薛雯珊小姐

掃我報名!



主辦單位：國立陽明交通大學生物醫學暨工程學院

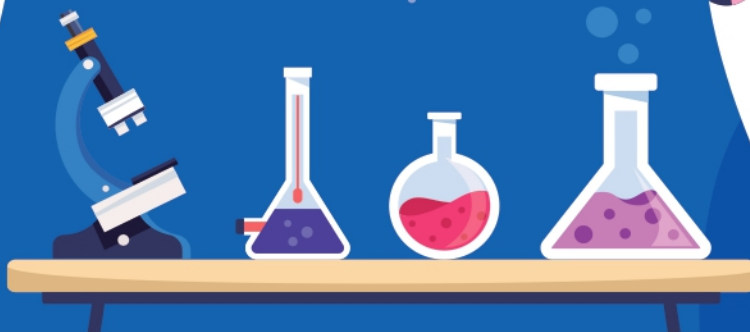
協辦單位：生物醫學工程學系、生物醫學影像暨放射科學系、物理治療暨輔助科技學系、
醫學生物技術暨檢驗學系、生醫光電研究所、創新醫材轉譯研發中心

NYCU 國立陽明交通大學
醫學生物技術暨檢驗學系

2024/2/1 - 2/2

精緻小班 X 臨床師資陣容 X 山道新鮮空氣

生技 檢驗 體驗營



報名資格 全國高中生

報名費用 7000元

活動日期 113年2月1日~2月2日

洽詢方式 (02)28267000
#65319 #65835
陽明交通大學醫技系

報名日期 請詳見系網或粉絲團公告

報名方式 網路報名(50人, 未達40人不開班)



陽明交通生技檢驗體驗營

