



# 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

教務處推廣教育中心

聯絡電話：(02) 28267000-62306 #62322

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

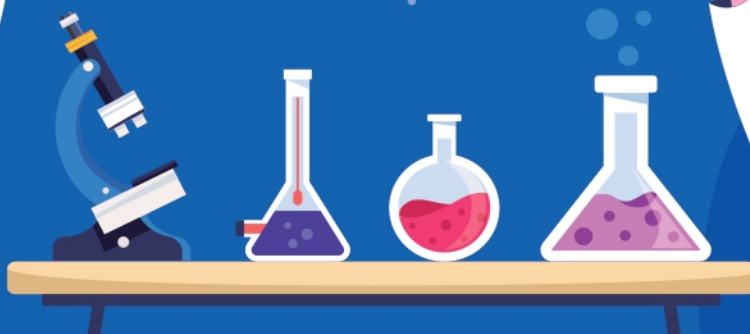
協辦單位：生物醫學工程學系、生物醫學影像暨放射科學系、物理治療暨輔助科技學系、醫學生物技術暨檢驗學系、生醫光電研究所、創新醫材轉譯研發中心

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

