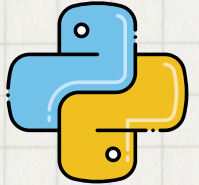




臺北醫學大學數據處
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY OFFICE OF DATA SCIENCE

2026 暑期Python 數據科學工作坊

解構醫學數據 賦能科學決策



講師



郭韶裕教授

國立陽明交通大學
公共衛生研究所

學術專長：

統計遺傳學、臨床試驗
生物統計、機器學習與
人工智慧統計模型

上課資訊



課程時間：

2026/7/20-24

10:00-16:30



雙和校區教9705
電腦教室(生醫科
技大樓7樓)



聯絡資訊：

biostat@tmu.edu.tw

(02)66202589#10420

Day 1 (7/20 Mon)	DAY 2 (7/21 Tue)
10:00-12:00 Introduction to Data Science and the Python language 13:30-16:30 Basic Programming Skills in Python	10:00-12:00 Advanced Coding in Python 13:30-16:30 Big Data Analytics with Python applications
Day 3 (7/23 Thu)	Day 4 (7/24 Fri)
10:00-12:00 Unsupervised Learning in Python, Regularization Methods, and Random Forrest 13:30-16:30 Support Vector Machine (SVM) and XGBoost	10:00-12:00 Artificial Neural Networks 13:30-16:30 Convolutional Neural Networks



數據處加值中心



健康資料加值暨統計中心