

PYTHON 機器學習 【台中班】

國立虎尾科技大學資訊工程系
專業教師-游允帥



講師介紹

現職：國立虎尾科技大學資訊工程系助理教授
國立虎尾科技大學電算中心系統設計組組長
經歷：工業技術研究院工程師

課程大綱

開課日期 每梯次**24**小時

07/25(六)、08/08(六)、

08/15(六)、08/22(六)

每週六 09:00~16:00

特惠價16,000元 ※依本校優待辦法最高享**7折**優惠。

上課地點

中華電信學院臺中所綜合大樓

【台中市南屯區黎明路二段**658**號】

繳費方式

1. 現金繳費

2. 郵政劃撥

戶名：國立虎尾科技大學

帳號：**21590531**

※可使用**ATM**及網路轉帳(跨行請使用郵局
ATM金融機構代號：**7000010**)

〈虎尾科技大學推廣教育課程學費優待辦法〉：

1. 校友：八折
2. 校內教職員工 (含約聘雇人員)：七折
3. 退休教職員工及教職員工眷屬：八折
4. 本校在校學生：八折
5. 長青人士 (六十五歲以上)：八折
6. 身心障礙者、低收入戶能提出證明者：八折

07/25 (六) Python程式語言介紹與實作

- 講解機器學習、深度學習基本觀念
- 安裝機器學習、深度學習開發環境
- 介紹與練習**Python3**程式語言

08/08 (六) 資料預處理、視覺化呈現、基本資料分析方法

- 資料擷取與匯入/資料預處理
- 資料聚合與視覺化/資料分析方法

08/15 (六) 機器學習介紹與實作

- 梯度下降/分類與回歸
- 整體學習/分群/降維

08/22 (六) 深度學習介紹與實作

- 神經網路
- 多層感知器
- 卷積神經網路
- **MNIST、Cifar-10、Cats & Dogs**
- 儲存模型及模型部署

連絡方式

國立虎尾科技大學推廣教育中心

05-6315254、6315074

MAIL:nfucec@nfu.edu.tw