

人工智慧之深度計算入門

人工智慧人才培育課程

「人工智慧之深度計算入門」人工智慧人才培育課程，以人工智慧簡史開始介紹，並說明機器學習與深度學習的差異。課程以類神經網路開始介紹，並延伸至各種常見的類神經網路模型，並介紹適合入門使用的深度學習框架，包含Caffe、TensorFlow、CNTK、Keras...等，並實際演練深度學習框架之案例使用。

活動時間 08/28(二) 早上 09:30 - 下午15:00

活動地點 中正大學智慧機器人自造基地

開放報名 7/26(四) - 8/28(二) 額滿為止

時間	課程內容
09:30~10:10	報到
10:10~11:00	深度學習的發展與成功案例
11:10~12:00	深度學習框架操作Caffe
12:00~13:00	午餐
13:10~14:00	深度學習框架操作TensorFlow
14:10~15:00	深度學習框架操作Keras

- ◆ 了解人工智慧之發展沿革
- ◆ 類經網路的種類、架構與工作方式
- ◆ 認識感知機器之擬人功能
- ◆ 分享人工智慧之案成功例
- ◆ Caffe入門學習與案例實作
- ◆ TensorFlow學習與應用
- ◆ Keras的操作與使用

活動網址：<http://airobot.ccu.edu.tw/event/2018人工智慧之深度計算入門/>

指導單位：科技部

輔助單位：科技部南部科學工業園區管理局

執行單位：南科AI_ROBOT自造基地@

中正大學智慧機器人自造基地



報名QRcode

報名網址：

<https://goo.gl/forms/zViUUgVHdq3XzWzg1>

課程報名問題請洽詢專任助理 許桂菁 小姐

電話：05-2720411#23150

E-mail：angiehsukc@gmail.com