

## 桃園區域網路中心

### 「初探 Python AI 深度學習的第一堂課」課程說明

一、課程名稱：初探 Python AI 深度學習的第一堂課

二、課程時間：109 年 10 月 8 日(星期四) 09:00 至 16:00 (請提早報到)

三、上課地點：國立中央大學志希館 I-202 電腦教室(中壢區中大路 300 號)

四、講師：國立政治大學應用數學系林澤佑老師

五、課程簡介：

伴隨著大數據時代的來臨，以及各種軟硬體의 進步，人工智慧成為了資訊領域中最受矚目的一塊；深度學習 (Deep learning)，作為當代人工智慧的核心技術之一，廣泛地被應用於解決各種食物問題，如：醫學影像、影像辨識、對話機器人等。

在本課程中，除了深度學習的概念以及三大基本模型外，我們也會快速地進行一些程式實作，透過簡單地應用 AI 時代中的各種資源，來實作屬於你的第一個深度學習模型，並探討解決問題的各種可能性。

六、本課程提供學習時數 6 小時(中午休息 1 小時)

七、交通資訊：

(一)自行開車：開車入校請直接使用車牌辨識入校，離校前請向承辦單位工作人員索取「停車半價優惠券」至繳費亭輸入車牌號碼，使用優惠卷繳費完後即可離校。

(二)騎乘機車：請於學校正門口圓環的車棚進行機車停放、或停放於後校門警衛室旁機車停車場，再步行至志希館。

(三)搭乘交通運輸工具：

1. 搭乘【桃園客運 132 中壢－中央大學】線，於本校『國鼎圖書館』站下車。

2. 搭乘【中壢客運 133 中壢－中央大學】線，於本校『國鼎圖書館』站下車。

3. 公車路線圖請參考：

<http://www.tybus.com.tw/images/path/3220.jpg>

4. 國立中央大學平面圖請參考：<https://reurl.cc/NQ0EQ>，志希館位於國鼎圖書館左方。

八、為響應節能減碳，請與會人員自備水瓶，並建議攜帶環保餐具。