## Al訓練系列課程-Level 2(師生) 著重理論與實務操作

## 每周1天6小時

週次	課程主題	課程大綱	講師	上課日期	上課時間	課程時數	地點
1	AI人工智慧應用	AI人工智慧 ●電腦視覺 ●語音處理 ●文字處理 ●OnA Chatbot	Mason	10月2日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上
2	Power Platform	1.Power Platform自動化流程概念 2.Power Platform應用與實務	林建宏	10月16日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上
3	類神經網路原理與實務	1. 類神經網路技術原理 2. 類神經網路應用實務:多層感知機 ( Multilayer Perceptron ; MLP )	朱基銘	10月23日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上
4	深度學習原理與實務	<ol> <li>1. 深度學習技術原理</li> <li>2. 深度學習應用實務-1</li> <li>● 卷積神經網路 (Convolutional Neural Network; CNN)實作</li> </ol>	張魏馨	11月6日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上
5	AI專題實作應用	AI自訂視覺防疫口罩偵測專題實戰	蔡文龍	11月13日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上
6	深度學習原理與應用	<ol> <li>1. 深度學習應用實務-2</li> <li>● 遞迴神經網路 (Recurrent Neural Network; RNN)實作</li> <li>2. 深度學習應用實務-3</li> <li>● 遷移學習 (Transfer Learning)實作</li> </ol>	張魏馨	11月27日	09:00~16:30 (12:00-13:30休息)	6	線上