

# 2019 微軟校園 AI 種子師資培訓營活動計畫書

## 一、目的：

近年來人工智慧的應用遍佈於各產業領域，教育部與科技部已明確載入 AI 的應用需求，為協助教師提升專業素養與能力，強化教學與輔導技巧，特規劃專業之「2019 微軟校園 AI 種子師資培訓課程」，期能有效協助學界教師之課程教學，提供學生更完善之學習資源與環境，進而提升教師課程教學之品質與選課學生之學習成效。

## 二、辦理單位：

1. 主辦單位：龍華科技大學管理學院
2. 承辦單位：龍華科技大學資訊管理系
3. 協辦單位：全域科技有限公司

三、時間：109 年 1 月 18 日(六) 上午 09:00~下午 16:30

四、地點：F502

## 五、參加對象：

- (一)大專院校教育工作者，欲建立 AI 教學實作環境。
- (二)期望了解在 Azure 如何應用 Machine Learning 數據科學功能。
- (三)希望能利用 Azure 分析模型邁向預測應用者。
- (四)希望瞭解微軟 AI 國際證照者
- (五)有計畫想要取得微軟 AI 國際證照者。
- (六)期望能提升教學品質者。

六、參加人數：預估 50 人

## 七、演講者經歷：

姓名	現職	經歷
鄭德俊	全域科技經理	衛福部國健署、國眾電腦、遠傳電信
林建宏	全域科技經理	Microsoft MCT 原廠講師

## 八、活動方式與內容：

本次課程以實戰教學為主，將帶領老師瞭解 Microsoft AI 服務(Cognitive

Services) ，藉由實務的操作讓老師瞭解如何應用 Microsoft AZURE 平台，來完成 AI LAB 及其他教學上的各項 LAB 建置，以協助教師提升教學品質，減輕教學上為 LAB 環境的困擾及負擔。

#### 九、預期成效：

- (一)提升教師 AI 專業素養及能力。
- (二)協助教師快速建立教學實驗環境。
- (三)增進教師於授課中的教學品質。

#### 十、活動議程(時程)表：

時間	流程/主持(講)人	地點
08:30~09:00	報到	龍華科技大學 綜合大樓 F502 教室
09:00~09:30	【致歡迎詞】 主持人：陳佳莉	
09:30~12:00	【實務課程】 1. Microsoft 認知服務介紹 2. Azure 平台操作及 LAB 實作 3. Ai 聊天機器人實作(一)	
12:00~13:00	午休	
13:00~13:45	4. Ai 聊天機器人實作(二)	
13:45~15:00	【實務課程】 5. Machine Learning 服務介紹 5. Azure ML 建立實務	
15:00~16:30	認證考試	

十一、報名方式：<https://s.yam.com/kBV4z>

十二、聯絡方式：

- ◆ 單位：全域科技有限公司
- ◆ 聯絡人：Mico 施毓雯
- ◆ 電話：04-25600752
- ◆ E-mail： [services@certitraining.org](mailto:services@certitraining.org)