國　　立
中山大學　全球產學營運及推廣處

Office of Global Industry-Academe Collaboration and Advancement,National Sun Yat-sen University

『微軟 AI 應用證照班 第一期』招生簡章

一、 課程簡介：

本課程欲提升國人的資訊處理能力，與微軟合作透過雲端 AI 解決資安相關問題，透過 Power BI 解決資料分析及圖表美化等問題，並且讓在學的學生可以在進入職場前即可擁有技能加給的證照。

二、 上課時間：

【AI-900 雲端 AI 證照】111 年 5 月 22 日 09:30-17:30 (共 7 小時含考照)

【PL-900 資料分析證照】111 年 7 月 2 日至 3 日 09:30-16:30 (共 12 小時含考照)

三、 招生對象：

AI 工程師、資料科學家、開發人員、解決方案架構設計師、商務使用者、行政人員、資料分析師、學生。

四、 上課地點：

【實體課程】國立中山大學 國際研究大樓【高雄市鼓山區蓮海路 70 號】。

【線上課程】使用 **Microsoft Teams** 進行，請學員事先下載。

五、 招生人數：

【實體課程】一班 30 人，額滿為止。(須超過 10 人方能開課)

【線上課程】一班 100 人，額滿為止。(須超過 30 人方能開課)

六、 講師介紹：

姓名	林建宏
任職	全域科技有限公司 資深顧問
學歷	國立成功大學微免所碩士
經歷	克力克學院技術顧問 聯成電腦講師 微軟作業系統/伺服器/雲端教師研習 （認證）講師 微軟 Windows Server、Windows Azure、PowerBI、Machine Learning 大專院校教師研習營講師 微軟大專院校教師研習營講師 資訊安全大專院校教師研習營講師 高雄市警局資安研習營講師 2105/2016 大專院校 Hadoop 競賽研習營講師 駭客認證講師

聯絡地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號　國立中山大學全球產學營運及推廣處（國研大樓 4 樓）
洽詢電話：(07)5252000 轉 2711　傳真電話：(07)5252017
網　　址：https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/　E-mail：karol0730s@mail.nsysu.edu.tw

	中國大陸微軟雲端 Azure 講師（上海/北京/廣州/深圳/武漢） 中國大陸微軟大據據 PowerBI 講師（上海/廣州/武漢） 中國大陸微軟機器學習 AzureML 講師（上海/北京/廣州/武漢）
專長	網路： Cisco，網路規畫及建置 雲端: Azure, CompTIA Cloud，雲端架構建置及應用 大數據：PowerBI，數據分析可視化 機器學習：Azure ML，數據處理及預測分析 資安：網路安全，入侵及防護

七、 課程內容：

【AI-900 雲端 AI 證照】

時間	課程內容
09:30-10:30	AI 導論 ・Azure 中的人工智慧 ・負責任的 AI ・描述人工智慧工作負載和注意事項 ・機器學習導論
10:30-12:00	機器學習 ・Azure 機器學習 ・描述 Azure 上機器學習的基本原理
12:00-13:00	**午餐暨休息**
13:00-14:00	電腦視覺 ・電腦視覺概念 ・Azure 中的電腦視覺
14:00-15:00	自然語言處理 ・描述 Azure 上自然語言處理（NLP）工作負載的功能 ・LAB 實作：自然語言實作(解讀文字情緒)
15:00-16:30	對話式 AI ・對話式 AI 概念 ・Azure 中的會話式 AI ・描述 Azure 上的對話式 AI 工作負載的功能
16:30-17:30	國際微軟認證考照（AI-900）

【PL-900 資料分析證照】

第一天		第二天	
時間	課程內容	時間	課程內容
09:30-12:00	1、Power Platform 簡介 ・Power Platform 概述 ・Power Platform 的組件和功能 2、Microsoft Dataverse 簡介 ・通用資料服務概述 ・模塊摘要 ・瞭解數據服務中的環境、實體、欄位和關係 ・LAB：創建 Dataverse 表	09:30-12:00	5、Power BI 概述 ・Power BI 概述 ・如何構建一個簡單的儀錶板（Dashboard） ・LAB：全球 COVID-19 視覺化分析或 Pick me 資料即時呈現
12:00-13:00	**午餐暨休息**		
13:00-15:00	3、Power Apps（應用程式）入門 ・Power Apps 簡介 ・畫布應用程式 ・模型驅動的應用程式 ・Power Apps portal 簡介 ・LAB：建立入口網站	13:00-15:00	6、Power Virtual Agents(虛擬代理)簡介 ・Power Virtual Agents 概述 ・如何構建聊天機器人 ・LAB： COVID-19 FAQ 回答機器人
15:00-16:30	4、Power Automate 入門 ・Power Automate 概述 ・自動化解決方案 ・LAB：疫情時期-實體工作場所人員管理或文字翻譯	15:00-16:30	國際微軟認證考照（PL-900）

八、 收費標準：

【AI-900 雲端 AI 證照】實體/線上皆為 2,000/位 (含課程、電子試券、行動考場監考、微軟原廠教材)

【PL-900 資料分析證照】實體/線上皆為 5,000/位 (含課程、電子試券、行動考場監考、微軟原廠教材)

※優惠方案：

(一) 本校及附中學生、校友、教職員工(含子女)、外貿協會國企班教職員生、高雄市政府所屬機關之員工(含警消單位)、推廣教育舊學員(須完成結業)，憑證享優惠價減 500 元。

(二) 三人以上團報，享優惠同身分優惠。(若其中一人取消或退費，請補足差額)

(三) 中低收入戶者憑證報名【AI-900 雲端 AI 證照】享免費，僅須於報名時繳交保證金 200 元，全期課程結束則退還。

聯絡地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號　國立中山大學全球產學營運及推廣處（國研大樓 4 樓）
洽詢電話：(07)5252000 轉 2711　傳真電話：(07)5252017
網　　址：https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/　E-mail：karol0730s@mail.nsysu.edu.tw

九、 報名相關資訊：(請詳讀報名辦法，以免自身權益受損)

(一) 報名方式：線上註冊點選我要報名 https://reurl.cc/QjnYN5

(二) 報名期限：開課**前 7 天截止報名**，額滿為止。

(三) 繳費期限：繳交報名表後請於 7 **天內繳費(含假日)**，逾期視同放棄報名，將取消名額。

(四) 學費繳費方式：**線上列印繳費單**

至本校線上繳款網頁：**https://payment.nsysu.edu.tw/olprs70/pay.asp** 收款單位點選「**全球產學營運及推廣處**」，收款款別點選「**微軟 AI 應用證照班 第一期**」



(五) 退費相關注意事項：

1. 退費標準：

學員自**報名繳費後至實際上課日前**退學者，退還已繳學費之**九成**，自實際上課之日算起未逾全期**三分之一**者退還已繳學費之半數。在班時間**已逾全期三分之一**者，**不予退還**。

2. 退費方式：

請於退費期限內填寫退費申請書、退還收據正本並繳交在台金融單位存摺影本。

(請注意：非郵局或台灣銀行帳戶，將自付手續費 NT$ 30 元。)

十、 其他事項：

(一) 若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素，無法如期開班，本處有權停開，所繳費用以電匯方式無息退還（匯款手續費除外）。

※請注意：**非郵局或台灣銀行帳戶**，將**自付**手續費 NT$ 30 元。

(二) 本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

(三) 本課程須自備筆電進行練習操作。

十一、 聯絡方式：

國立中山大學全球產學營運及推廣處　蕭小姐 07-5252000 分機 2711

E-mail：**karol0730s@mail.nsysu.edu.tw**