

# 微軟技職人才 AI 與 Cybersecurity 數位技能培訓公益計畫

## Copilot 職場跨域應用設計思考種子教師 AI 賦能工作坊

### 壹. 宗旨與目的：

在數位化和人工智慧快速發展的時代，數位化技能已成為不可逆轉的趨勢。這些技術無縫整合到不同的專業領域，培育跨學科的工作場所所需未來人才，已刻不容緩。為加強教師對學生未來 AI 就業生態與工作模式的認識，並能導引學生發想 AI 職場跨域應用，完善對未來 AI 職場的就業準備，提升人工智慧專業用語及溝通能力，降低學用落差。本次工作坊採實訓演練，來自不同領域的參與教師皆取得 AI 相關證照，具備人工智慧素養 (AI Literacy) 或相關知能，並在探索與體驗業界最佳 AI 應用實務案例後，在教育部【苗圃計畫】設計思考認證教練帶領下，採資訊與專業學科跨領域分組，應用設計思考相關教具以使用者同理心為出發點，參與教師所屬專業領域服務對象需求討論，繼之了解如何運用 Microsoft Copilot 啟發與導引發想 AI 專業職場應用，並運用 Microsoft Designer/Image Creator 生成創意發想雛型及行銷海報。期許教師們在 113 學年度開學後引領學生從體驗、參與到以同理心投入，發想 AI 能幫助其職場服務對象的需求應用。

#### 目的：

- 一、熟悉 Microsoft Copilot 與 Designer/Image Creator 操作。
- 二、了解各專業領域的 AI 職場應用現況。
- 三、了解 Design Thinking 與工具。
- 四、熟悉 Design Thinking 教具操作。
- 五、精熟應用 Design Thinking 工具進行專業職場 AI 跨域應用發想。

### 貳. 主辦及承辦單位：

主辦單位：臺灣微軟公司。

承辦單位：國際行為認知發展教育協會。

協辦單位：教育部苗圃計畫教練團隊、新北市政府教育局、國立臺灣師範大學、亞東科技大學、全球學習與測評發展中心 GLAD。

### 參. 時間及地點：

第一天：113 年 8 月 28 日 (三) 09:00~16:00；

亞東科技大學元智大樓 8 樓 30802 教室 (新北市板橋區四川路二段 58 號)。

第二天：113 年 8 月 29 日 (四) 09:00~16:00；

臺灣微軟公司總部 (台北市信義區忠孝東路五段 68 號 19 樓)。

08:30 於一樓集合統一進場。

### 肆. 對象及人數：

全國高中職及大學 (專) 院校教師，人數上限 55 人，具以下條件者優先錄取：

- 一、【微軟技職人才 AI 與 Cybersecurity 數位技能培訓公益計畫】產學合作學校教師。
- 二、取得 AI 相關證照教師。
- 三、曾參與本計畫 (含各產學合作學校) 所辦理 AI 相關研習教師。
- 四、數位經濟弱勢族群：偏鄉、女性、非資訊專長.....等，具備 AI 相關知能教師 (例如：曾參與非本計畫辦理之 AI 相關研習)。

### 伍. 結訓：

全程參與工作坊學員，發給研習證書 12 小時，並登錄全國教師在職進修研習時數。

陸. 課程大綱：

第一天 (8/28)		
時間	主題	講師
09:00-09:20	報到與開幕	本計畫工作人員；與會貴賓
09:20-10:30	Microsoft Copilot 創新應用	本計畫核心種子教師：葉國良博士
10:30-10:50	茶敘	
10:50-12:00	Microsoft Designer 創新應用	本計畫核心種子教師：林木盛博士
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:30	認識 Design-Thinking	教育部苗圃計畫認證教練： 國北商大 黃鼎豪教授
14:30-14:45	茶敘	
14:45-16:00	Double Diamonds X/Y Mode	教育部苗圃計畫認證教練： 國北商大 黃鼎豪教授
練習：發掘您任教科系專業領域職場上的 AI 應用案例		

第二天 (8/29)		
時間	主題	講師
08:30	於台灣微軟總部一樓集合 統一進場	本計畫工作人員
08:30-09:00	報到	本計畫工作人員
09:00-09:30	開場	微軟全球助理法務長及臺灣微軟公 共暨法律事務部總經理施立成律師
09:30-10:30	破冰活動	教育部苗圃計畫認證教練： 東海大學羅際鎰教授/國北商黃鼎豪教授 大同大學陳彥甫教授/李懿純教授
10:30-10:50	茶敘與導覽活動 A： Microsoft AI Application Cases	
10:50-12:00	X 模式設計思考工作坊： 以同理心進行 AI 跨領域創新 應用發想	教育部苗圃計畫認證教練： 東海大學羅際鎰教授/國北商黃鼎豪教授 大同大學陳彥甫教授/李懿純教授
12:00-13:00	午餐	臺灣微軟團隊
13:00-14:30	Y 模式設計思考工作坊： 運用 Microsoft Copilot & Designer 繪製雛形與行銷海報	教育部苗圃計畫認證教練： 東海大學羅際鎰教授/國北商黃鼎豪教授 大同大學陳彥甫教授/李懿純教授
14:30-14:50	茶敘與導覽活動 B： Microsoft AI Application Cases	臺灣微軟團隊
14:50-15:50	各組成果分享	教育部苗圃計畫認證教練： 東海大學羅際鎰教授/國北商黃鼎豪教授 大同大學陳彥甫教授/李懿純教授
15:50-16:00	頒獎	東海大學羅際鎰教授/國北商黃鼎豪教授 大同大學陳彥甫教授/李懿純教授

柒. 報名及聯絡資訊：

活動聯絡人：葉先生；聯絡電話：0928123860；Email：[iabc.dne.sec@gmail.com](mailto:iabc.dne.sec@gmail.com)

報名網址：本計畫報名-<https://forms.gle/dNjzvZxQ8hZPrwyo7/>

全國教師在職進修資訊網課程代碼：4480115

報名期限：即日起至 113 年 8 月 15 日(四)止，截止後依【肆】所列優先序排序後，寄送錄取通知。

計畫官網：<https://aisec2024.iabc-dne.org/>