

微軟技職人才 AI 與 Cybersecurity 數位技能培訓公益計畫

人工智慧素養 AIL 國際認證研習

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。本次研習特別以全球學習與測評發展中心的【人工智慧素養 (Artificial Intelligent Literacy, AIL)】為核心內涵，旨在加強教師與學生人工智慧素養，提升對未來的 AI 就業生態與工作模式的認識與產業 AI 化的溝通用語，以完善師生對未來 AI 職場的就業準備。

目的：

- 一、熟悉人工智慧專業相關術語。
- 二、了解人工智慧基本素養。
- 三、了解各專業領域的 AI 應用。
- 四、了解人工智慧核心知識與技術。

貳. 主辦及承辦單位：

本次研習由微軟公司委託社團法人行為認知發展教育協會辦理【微軟技職人才 AI 與 Cybersecurity 數位技能培訓公益計畫】(計畫官網：<https://aisec2024.iabc-dne.org/>)，並由該法人協會與東華大學簽訂產學合作契約共同執行。

- 指導單位：臺灣微軟公司、國際行為認知發展教育協會。
- 主辦單位：東華大學會計系。
- 協辦單位：全球學習與測評發展中心。

參. 時間及地點：

研習時間：113 年 10 月 17 日 (四) 13:00~16:00、10 月 18 日 (五) 9:00~16:00。

研習地點：

- 10 月 17 日 (四) 13:00~16:00 線上 Google Meet 視訊通話連結：
<https://meet.google.com/xxn-kwtq-sqm>
- 10 月 18 日 (五) 9:00~12:00 花師教育學院 PC2/視訊同步 Google Meet 視訊通話連結：
<https://meet.google.com/xxn-kwtq-sqm>

考試時間/地點：10 月 18 日 (五) 15:00-16:00 花師教育學院 PC2

- AIL (Specialist 專業級或 Expert 專家級)。

肆. 報名與考試費用

報名網址：<https://forms.gle/fEwWD5sDLhfvCvq46>



校內報名期限：10/03 (四)23:59；10/04 (五) 12:00 開放校外報名至 10/13 (一) 23:59。

國際認證考試費用：

| | 學生 | | 教師 | |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| | Passed | Failed | Passed | Failed |
| AIL | 免費 | \$800 | 免費 | \$800 |

- 學生：AIL-通過者考試免繳費(領證)；未通過者繳費\$800，人數上限 25 人
- 教師：AIL-通過者考試免繳費(領證)；未通過者繳費\$800，人數上限 25 人

伍. 對象及人數：

- 東華大學師生，若有餘額開放校外教師報名，上限 50 人(教師 25 人、學生 25 人)。
- 全程參與者(含參加 AIL 證照考試)發給研習證書 9 小時。

陸. 課程大綱：

| 時間 | 10 月 17 日 | 10 月 18 日 |
|-------------|---|--|
| 08:30-09:00 | | 報到 |
| 09:00-10:20 | | 生成式 AI 介紹 AIGC 實作：以文生圖 (Text to Image)、以圖生咒語 (Image to Prompt)、以圖生圖 (Image to Image) |
| 10:20-10:30 | | Break |
| 10:30-12:00 | | AIGC 實作：以圖生影片 (Image to Video)、以文生語音 (Text to Voice)、以文生歌曲 (Text to Song)、AI 虛擬教師 (AI Virtual Teacher) |
| 12:00-13:00 | | 午餐 |
| 13:00-14:30 | AIL 國際認證：AI 行業用語與 AI 基礎、負責任 AI、AI 典型 (行業) 應用 | |
| 14:30-14:45 | Break | |
| 14:45-16:00 | AIL 國際認證：AI 基礎知識與技術：演算法、大數據、圖像識別、語音辨識、機器學習與深度學習 | 複習與 AIL 國際證照考試 |

柒. 聯絡資訊：

聯絡人：謝佩蓁；Email：pichenh@gms.ndhu.edu.tw

捌. 參考連結：

[AIL 說明](#)

