

# 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：

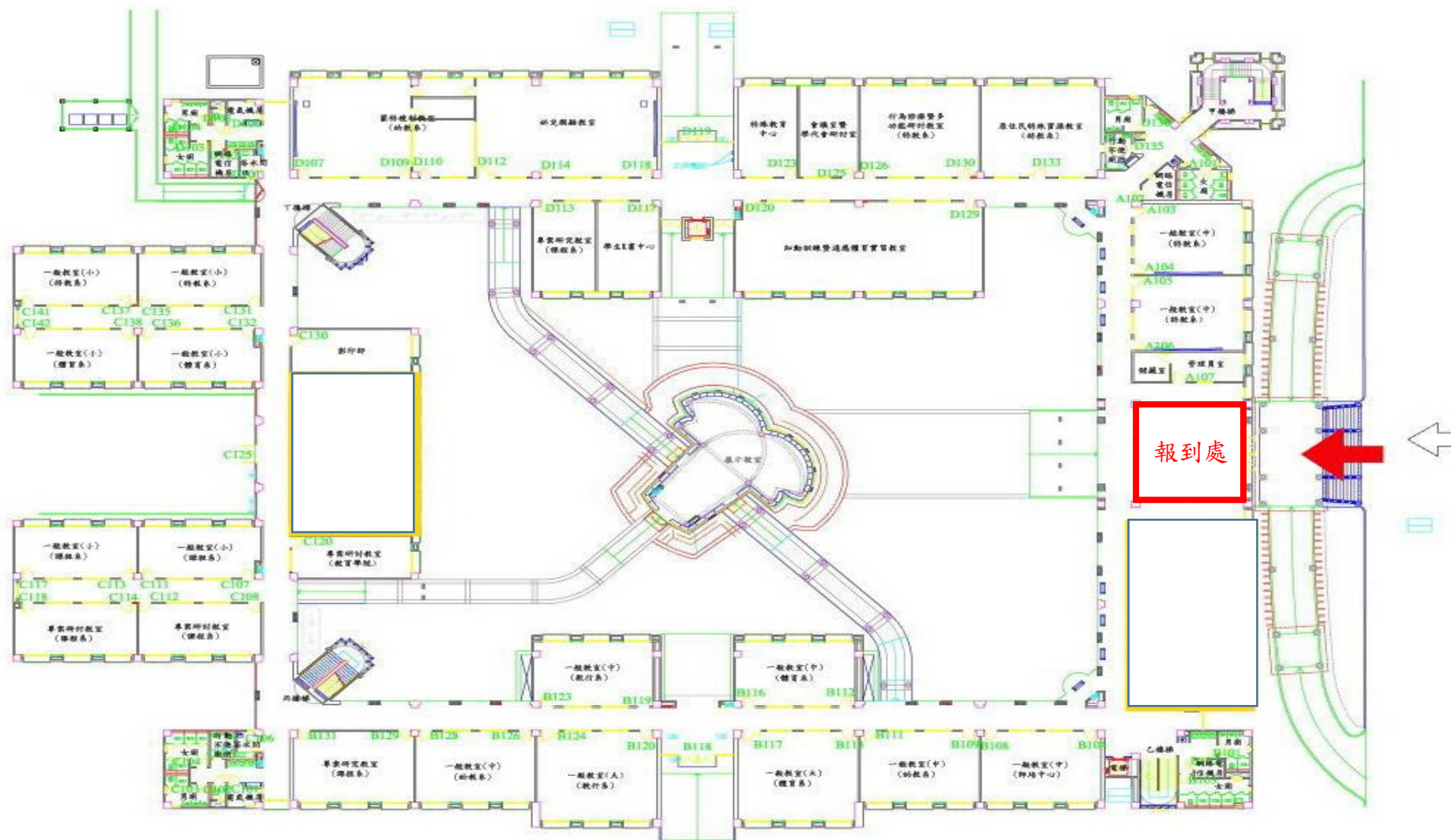
聯絡人：謝佩蓁；Email：[pichenh@gms.ndhu.edu.tw](mailto:pichenh@gms.ndhu.edu.tw)

捌. 參考連結：

[AIL 說明](#)

# 花師教育學院大樓壹樓平面圖

Hua-Shih College of Education Build. 1Story Floor Plan





# 國立東華大學校園導覽平面圖

