

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：

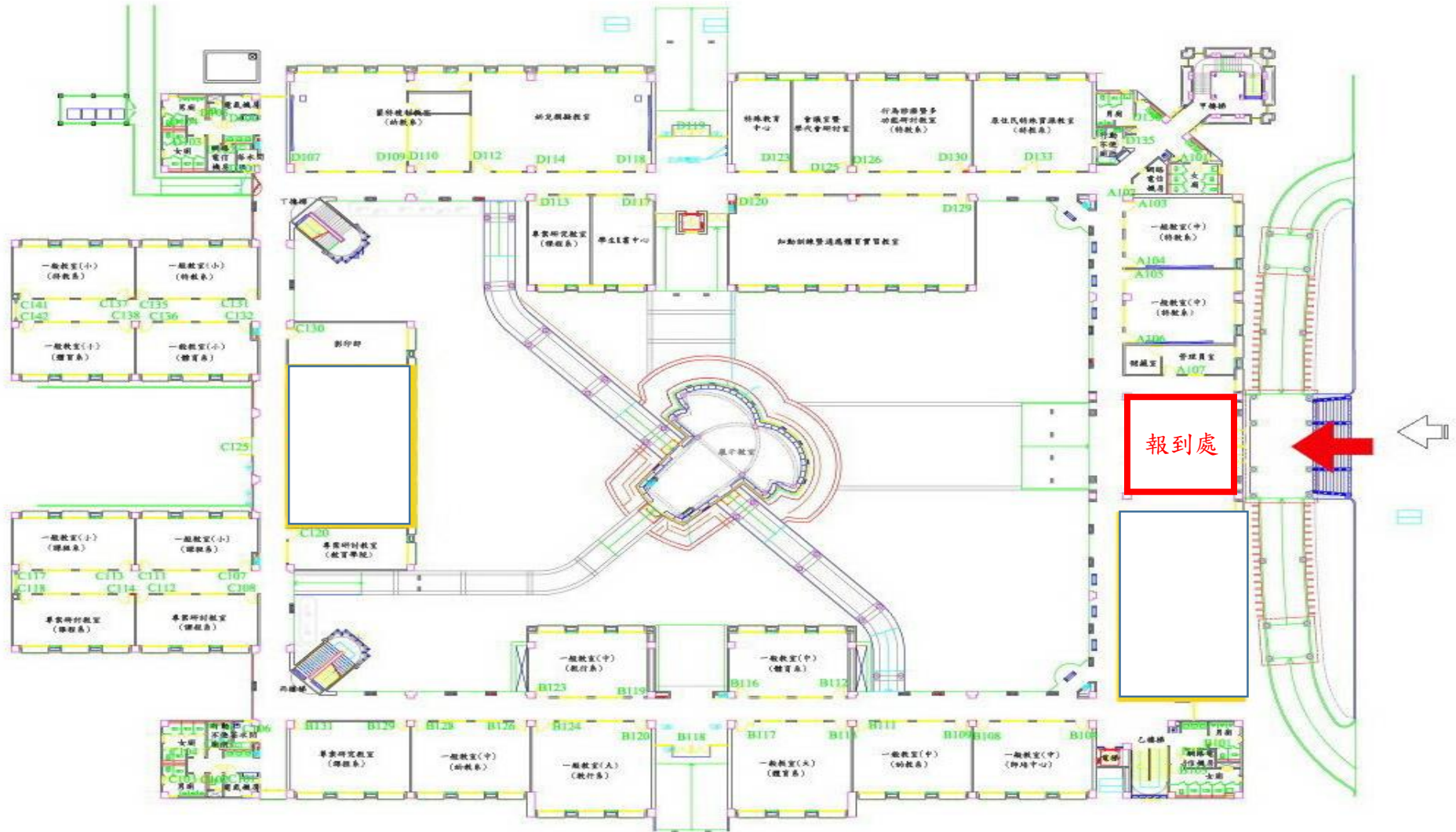
聯絡人：謝佩蓁；Email：pichenh@gms.ndhu.edu.tw

捌. 參考連結：

[AIL 說明](#)

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

NDHU CAMPUS MAP



- 行政區
Administrative zone
- 服務區
Amenity
- 教學區
Academic zone
- 宿舍區
Dormitory
- 校園警衛室
Campus security office
- P 停車場
Parking
- ♿ 廁所
Toilet
- 🍴 餐廳
Restaurant
- D 主要方向指標
Sign post
- M 校園位置平面圖
Campus map

索引	Index
1	行政大樓 Administration Building
2	藝術學院 Arts Building
3	人文三館 Humanities and Social Sciences Building III
4	人文一館 Humanities and Social Sciences Building I
5	人文二館 Humanities and Social Sciences Building II
6	花蓮教育學院 Hua Shih Education Building
7	資訊網路中心 Information and Network Center
8	管理學院 Management Building
9	學生活動中心 Student Activities Center
10	圖書館 Library
11	湖畔餐廳 Lakeside Restaurant
12	理工一館 Science and Engineering Building I
13	理工二館 Science and Engineering Building II
14	育成中心 Incubation Center
15	理工三館 Science and Engineering Building III
16	藝術工坊 Arts Workshop
17	原住民族學院 Indigenous Studies Building
18	環境學院 Environmental Studies Building
19	東豐會館 Guest House
20	環境展館中心 Environmental Exposition Center
21	大門及警衛室 Main Entrance (with Security Office) / South Exit
22	學人宿舍一 Faculty Quarters I
23	幼稚園 Kindergarten
24	學人宿舍二 Faculty Quarters II
25	社區中心 Community Center
26	社區球場一 Community Courts I
27	學生宿舍(錦豐莊) Dormitory I
28	多賢館 West Community House
29	學生宿舍(如山莊) Dormitory II
30	學生宿舍(清潭莊) Dormitory III
31	學生宿舍(白鶴莊) Dormitory IV
32	游泳池 Swimming Pools
33	綜合球場一 Sports Courts I
34	棒、足球場 Baseball / Soccer Field
35	志學門 Entrance / North Exit
36	運動場 Athletic Field
37	體育館 Indoor Sports Center
38	綜合球場二 Sports Courts II
39	繩索體驗教育場 Rope Course Field
40	學生宿舍(行雲莊) Dormitory V
41	社區球場二 Community Courts II
42	集賢館 East Community House
43	學生宿舍(湖月莊) Dormitory VI
44	學生宿舍(龍潭莊) Dormitory VII
45	倉庫 Warehouse
46	污水處理廠 Sewage Treatment Plant
47	東湖 Dong Lake
48	華湖 Hua Lake
49	小湖 Hwa Lake II
50	景觀橋 Scenic Bridge