

國立東華大學 函

地址：974301 花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號

聯絡人：吳佳玟

電話：(03)890-3073

電子信箱：chiawen@gms.ndhu.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年10月9日

發文字號：東會計字第1130023975號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章_東華大學人工智慧素養AIL國際認證研習20241017-20241018 (1130023975-0-0.pdf)

主旨：本校會計學系與微軟公益部門等共同辦理「微軟技職人才AI與Cybersecurity數位技能培訓公益計畫」之「人工智慧素養AIL國際認證研習」歡迎踴躍報名。

說明：

一、本校會計學系與國際行為認知發展教育協會

(International Association of Behavioral-Cognitive Development and Education, iABC-D&E) 及全球學習與測評發展中心GLA等共同合作推動微軟「技職人才AI與Cybersecurity數位技能培訓公益計畫」，為加強教師對學生未來就業AI職場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，降低學用落差，特辦理旨揭研習。

二、本次研習採遠距與實體同步辦理，內容簡述如下（詳如附件）：

（一）對象及人數：全國高中職及大學（專）院校教師，人數上限50人。

(二)時間及地點：

第一天：113年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>；課程內容：AI行業用語與AI基礎、負責任AI、AI典型（行業）應用、AI基礎知識與技術

第二天：113年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>；課程內容：生成式AI介紹與AIGC實作。113年10月18日（五）14:00~17:00 花師教育學院PC2；課程內容：複習與AIL國際證照考試（實體測驗）。

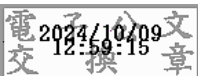
(三)報名日期：即日起至 113年10月14日（星期一）止，截止後依報名先後順序錄取，寄送錄取通知。

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

(五)報名費用：免費

(六)如有相關問題，請逕洽

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：

校長 徐輝明

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：

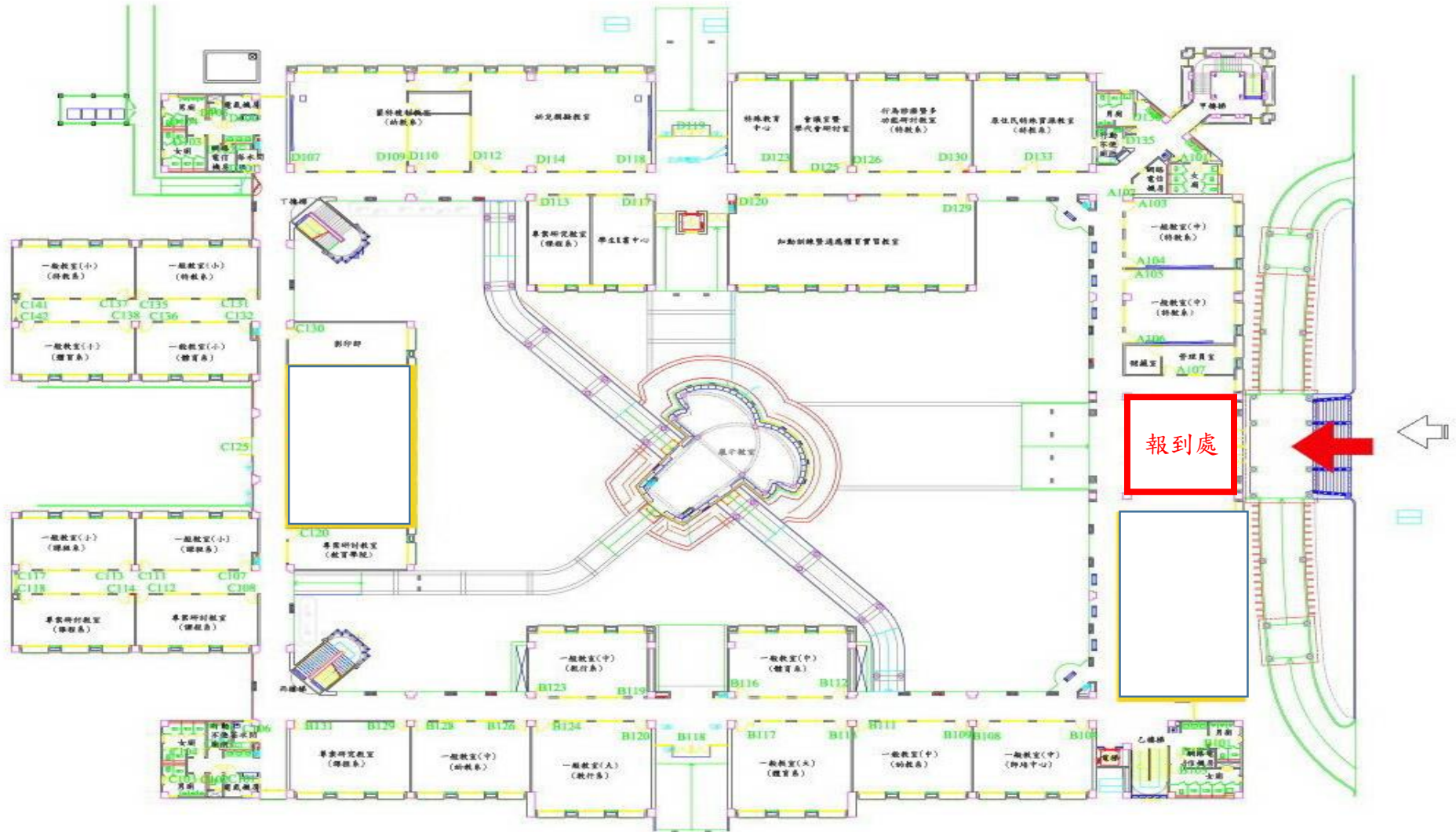
聯絡人：謝佩蓁；Email：pichenh@gms.ndhu.edu.tw

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

| 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 | 華師教育學院 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 East Community 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 | 繩索體驗設施 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(湖濱莊) 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 |