

種子教師實務研習課程-

中彰投雲嘉人工智慧素養教育推廣公益計畫

「人工智慧素養與技能提昇」

壹、課程宗旨

本計畫由微軟公益平台 Benivity 委託社團法人行為認知發展教育協會，並由該法人協會與本校簽訂產學合作契約共同執行。旨在促進師生的數位技能，並著眼於人工智慧和相關網路安全教育，除強化師生人工智慧素養外，並促進對理解人工智慧在專業職場的應用，以及對未來職場生態與工作模式的影響。

貳、課程說明

- 一、課程天數：6/30、7/6、7/7，合計三天。
- 二、辦理時間：早上 9:00~12:00；中午休息 12:00~13:00；下午 13:00~16:00。
- 三、培訓對象：大專校院暨高中職教師。
- 四、培訓人數：40 人。
- 五、上課教室：國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室。
- 六、結訓：全程參與課程學員，發給研習證書，並登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
- 七、本次系列研習為免費活動，教師可於報名時選擇參加有興趣的場次。
- 八、因受限於場地限制，每場次研習名額上限四十名。將以報名參加所有場次的教師及參與本計畫成員學校教師優先，亦歡迎非成員學校教師報名參加。
- 九、全程參加前四場次培訓課程教師可報名 7 月 7 日在土庫商工辦理的國際證照考試，並享有每科公益價 300 元之優惠（含考照費與證書費）。本計畫成員學校教師考試通過者，由本計畫全額補助國際證照考試報名費；非本計畫成員學校教師或未通過之教師，恕不補助報名費。
- 十、主辦單位：中彰投雲嘉人工智慧素養教育推廣公益計畫
承辦單位：國立雲林科技大學
協辦單位：國立土庫高級商工職業學校

教育部產學連結育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學

執行單位：國立雲林科技大學智慧機器人學士學位學程

十一、聯絡人及聯絡資訊：

活動連絡人：國立雲林科技大學智慧機器人學士學位學程 李虹慧助理

聯絡電話：05-534-2601#7187；e-mail：lihh@yuntech.edu.tw

研習時數承辦人：教育部產學連結育才平臺中區執行辦公室-國立雲林科技大學

陳翊榕專案管理師

聯絡電話：05-534-2601#2824；e-mail：yirongc@yuntech.edu.tw

十二、報名網址：<https://reurl.cc/YEbGL1>



場次一：113 年 6 月 30 日(日)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00		報到		
09:00~12:00	人工智能基本素養(一)	人工智能基礎、人工智能典型(行業)應用	戴建耘 教授	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
12:00~13:00		午餐休息		
13:00~16:00	人工智能基本素養(二)	人工智能基礎知識、人工智能基礎技術、人工智能進階技術	戴建耘 教授 臺灣師範大學	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
16:00~		課程結束		

場次二：113 年 7 月 6 日(六)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00		報到		
09:00~12:00	專業英文詞彙教學技巧--以「人工智能」專業為例	1. 專業英文重要性 2. 英文字根介紹 3. 專業英文學習技巧 4. 人工智能相關專業英文詞彙解說 5. 實機練習	夏郭賢 副教授 雲林科技大學	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
12:00~13:00		課程結束		

場次三：113年7月6日(六)

12:30~13:00	報到			
13:00~16:00	人工智慧跨域教學應用分享	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧生成工具介紹 2. 教學應用實例（含音樂、影片生成） 3. 實機操作 	林木盛 主任 鶯歌工商職校	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
16:00~	課程結束			

場次四：113年7月7日(日)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00	報到			
09:00~12:00	微軟 AI 四堂課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧介紹 2. 生成式人工智慧簡介 3. 講師的人工智慧工具箱 4. 在教育中負責任地使用生成式人工智能 	葉國良 助理教授 耕莘健康管理專科學校	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
12:00~13:00	課程結束			

場次五：113年7月7日(日)

12:30~13:00	報到			
13:00~16:00	國際認證考試	人工智慧專業英文詞彙 PVQC-AI、人工智慧素養 AIL	GLAD 全球學習與測評發展中心	國立土庫高級商工職業學校中正樓四樓電腦八教室
16:00~	課程結束			