

種子教師實務研習課程-

AI 防護先鋒：偏鄉高中職網路安全與人工智慧教育計畫

「人工智慧與網路安全知能提升」

壹、課程宗旨

本計畫由微軟公益平台 Benevity 委託社團法人國際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。旨在增進師生的數位技能，並著眼於人工智慧和相關網路安全教育，促進其對理解人工智慧在生活、校園及職場的應用，並培養辨識資訊真偽的能力。

貳、課程說明

- 一、 課程天數：11/8、11/29，合計一天半。
- 二、 辦理時間：11/8 上午 10:00~12:30，11/29 上午 10:00~12:00；中午休息 12:00~14:00，下午 14:00~17:00。共 7.5 小時。
- 三、 培訓對象：大專校院暨高中職教師
- 四、 培訓人數：30 人
- 五、 上課教室：虎尾高中電腦教室
- 六、 結訓：全程參與課程學員，發給研習證書，並登入公務人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有興趣的場次。
- 八、 因受限於場地限制，每場次名額上限 30 人。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，亦歡迎非計畫成員學校教師報名參加。
- 九、 全程參加第一天培訓課程教師可報名第二天的國際認證考試(人工智慧專業英文詞彙 PVQC-AI)，並享有公益價 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認證考試報名費；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：偏鄉高中職網路安全與人工智慧教育計畫
承辦單位：國立虎尾科技大學

協辦單位：國立虎尾高級中學、雲林縣立斗南高級中學

執行單位：國立虎尾科技大學資訊工程系

十一、 聯絡人及聯絡資訊：

活動聯絡人：國立虎尾科技大學電子計算機中心 傅建誠 工程師

聯絡電話：05-6315988； Email：jian@nfu.edu.tw

研習時數承辦人：傅建誠

聯絡電話：05-6315988； Email：jian@nfu.edu.tw

十二、 報名網址：<https://forms.gle/UaiMW4BCGrkNSdKc9>

十三、 全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)

課程代碼：4746909 (11/8) 、課程代碼：4746917 (11/29)

第一天(11/8)

地點：虎尾高中

時間	課程名稱	課程內容	授課教師
09:40~10:00	報到		
10:00~10:05	開場、計畫人員介紹		游允帥助理教授
10:05~10:25	長官致詞		江季翰系主任 林易泉學務長
10:25~10:30	合照		
10:30~12:30	專業英文詞彙教學技巧-以「人工智慧」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. 人工智慧相關專業英文詞彙解說 5. 實機練習	游允帥助理教授
12:30~	教師交流		

第二天(11/29)

地點：虎尾高中

時間	課程名稱	課程內容	授課教師
9:40~10:00	報到		
10:00~12:00	探索未來教育 - 生成式 AI 於教學場域的實際應用	1. 生成式 AI 介紹 2. 生成式 AI 應用 3. 咒語工程設計 4. 更多 GAI 工具應用 5. 實機操作	楊達立教授
12:00~14:00	午餐休息		
14:00~17:00	國際認證考試	人工智慧專業英文詞彙 PVQC-AI	GLAD 全球學習與測評發展中心
17:00~	課程結束		