

教育部促進產學連結合作育才平臺-智慧農業領域

AI 智慧農業應用種子教師研習

壹、課程目標

本研習旨在培育具備跨域整合能力之 AI 智慧農業應用種子教師，透過智慧農業場域參訪與技術應用導覽，協助教師掌握 AI 於農業領域中的核心應用，如數據分析、環境感測、預測模型等。課程設計強調理論與實務結合，提升教師對 AI 與智慧農業發展趨勢之理解，並引導教師思考如何將 AI 技術融入農業相關課程與場域應用。期望透過此次研習，強化教師推動數位轉型教育之能力，培育學生具備未來智慧農業所需之數位素養與創新思維。

貳、課程說明

- 一、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺-國立虎尾科技大學執行辦公室。
- 二、協辦單位：國立虎尾科技大學農業科技系、農業研究及推廣中心
財團法人工業技術研究院中分院科技農工系統技術組
- 三、課程地點：預計國立虎尾科技大學或工業技術研究院六甲院區
- 四、課程期間：114 年 08 月 26 日(二)至 114 年 08 月 27 日(三)，總計 2 日課程，16 小時。
- 五、課程對象：全國技專院校教師及高中職教師。
- 六、課程人數：30 人，即日起至報名額滿截止。
- 七、報名費用：免費。
- 八、報名連結：<https://forms.gle/jDqWUfMZEZzzQAPLA>

參、聯絡資訊

- 一、聯絡人窗口：張育慧 管理師
- 二、連絡電話/E-mail：05-6313411 / yuhui00513@nfu.edu.tw

肆、課程規劃

日期	時間	課程內容	授課業師	地點
8月26日 星期二 至 8月27日 星期三	9:00-16:30	AI 模型、數據收集與分析、 案例應用	規劃中	預計國立虎尾科技大學 或工業技術研究院六甲 院區
	9:00-16:30	1.智慧環控、晶片技術應用、 AI 應用 2.農業應用案例介紹	工業技術研究中分 院科技農工系統技 術組	預計國立虎尾科技大學 或工業技術研究院六甲 院區

伍、注意事項

- 一、參加研習教師需全程參與，始可發研習證書，並登錄公務人員終身學習系統及全國教師在職進修資訊網。
- 二、研習期間恕無法補助學員之交通及住宿費用，若有住宿需求之學員需自行安排。
- 三、本研習課程因不可抗拒之原因無法執行時，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。
- 四、因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利，報名成功後將以電子信件或電話通知。
- 五、若學員有出現呼吸道症狀(發燒 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)或身體不適等其他情形，請勿前往參與實體課程並來電通知。
- 六、請依實際報名人員資訊參與研習，若經本單位查詢有身分頂替情形，將不予核發結業證書與時數。
- 七、若因故無法出席課程，請務必來電告知，以利於將名額保留給其他有參與意願教師。