

教育部促進產學連結合作育才平臺-智慧農業領域

智慧農場與數位應用種子教師研習

壹、課程目標

本研習旨在培育具備跨域素養之 AI 種子教師，透過參訪智慧農場、數位農業示範基地等實務場域，強化教師對 AI 技術於農業場景中之應用理解，包括感測數據蒐集、智慧決策系統、農業自動化等面向。藉由現場觀摩與交流，提升教師 AI 應用素養，並引導教師將 AI 概念融入課程設計與教學實踐，進而推動中等與技職教育中 AI 與農業的整合教學。

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：國立屏東科技大學農學院、智慧農業中心、綠能生物工廠
國立虎尾科技大學農業研究及推廣中心、農業科技系
東海大學智慧碳中和園區
- 三、課程地點：國立屏東科技大學、東海大學、玉美生技。
- 四、課程期間：114 年 06 月 25 日(三)至 114 年 06 月 26 日(四)，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。(農業相關科系背景優先錄取)
- 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/urRcAXQL8gL9ADDo9>

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
6月25日 星期三	9:00-12:00	智慧碳中和園區	待提供	東海大學
	12:00-13:00	中午用餐		
	13:30-15:00	智慧溫室蔬果栽培達人數位分身示範基地	待提供	玉美生技
6月26日 星期四	10:00-17:00	1.智慧農業中心場域 2.綠能生物工廠	待提供	國立屏東科技大學

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。