

教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」

2025 智慧環控農業研討會

一、活動日期：114 年 11 月 10 日 (星期一) 10:40~18:00

二、活動地點：屏東縣內埔鄉學府路 1 號農學院 AR115 視聽教室

三、主辦單位：教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫

教育部智慧雨林產業創生人才育成計畫

四、協辦單位：國立屏東科技大學 農學院、綠能生物工廠

五、活動說明：

本座談會以「智慧環控」為核心，聚焦 AI、感測與環境控制在農業的整合應用。透過國內外專家專題演講、綜合座談與場域參訪，連結學研與產業經驗，呈現智慧農業在提升生產效率、降低資源耗用與推動永續上的實務價值與未來趨勢。

六、報名連結：<https://forms.gle/QhrHJGsQ6wyTvFHT6>

七、議程：

時間	議程	講者
10:40~11:00	報到	
11:00~11:10	長官致詞/大合照	
11:10~12:10	智能循環環控農業系統	丁冠中教授 美國伊利諾大學厄巴納-香檳校區農業與生物工程學系榮譽退休教授暨系主任
12:10~13:30	餐敘 (地點：農學院 AR102)	
13:40~14:10	次世代環控農業	黃振康教授兼主任 國立臺灣大學生物機電工程學系智慧農業教學與研究發展中心
14:20~14:50	作物於環控農業中扮演的角色	鍾興穎助理教授兼主任 國立屏東科技大學農園生產系綠能生物工廠
15:00~15:50	綜合座談	
16:00~18:00	場域參觀： 綠能溫室與先進表型實驗室	鍾興穎 助理教授 國立屏東科技大學 農園生產系 程宛琳 研究員 國立屏東科技大學 研究總中心

八、聯絡人資訊：

聯絡人：程宛琳 研究員、林敬婷 專任助理

聯絡電話：0921107458 、(08) 7703202 #8323

信箱：jingting@mail.npust.edu.tw