

2026 國際農業綠能論壇 活動簡章

一、活動目的

臺灣國家永續發展目標 7 闡明，「確保人人都能享有可負擔、穩定、永續且現代的能源，持續精進現代化、永續的能源服務，推動節能減碳之能源系統，並提高潔淨燃料發電配比，如再生能源、燃氣等」。尤其當前臺灣的農業面臨鄉村人口流失與高齡化的困境，農業部致力以「農業為本、綠能加值」的原則推動農業綠能發展，透過太陽光電、風力發電等再生能源系統，為農業提供產業升級與加值的效益，改善農村經濟與農業發展，並配合國家能源轉型的政策。

不過，農業綠能的發展不僅需要考量作物與能源之間的土地競用問題，亦須思考設置太陽光電附屬設施的農業用地之規劃與管理，尤其當農業綠能面臨多重的結構性挑戰，包括農地破碎化、農民對綠能設施的建置意願不足，以及申設程序、種植事實查核的配套措施不完善等議題，顯示在農業綠能的發展仍有許多可精進的空間。

本年度國際農業綠能論壇以「政策制定、農業實務、淨零永續」為主軸，邀集國內外的專家學者參與，借鏡各國在農業綠能與農地政策的發展經驗，提供產、官、學界針對各項議題進行深度交流的場域，並進一步將農民需求與公眾意見納入未來政策規劃的框架中，以解決當前臺灣的問題。

二、辦理單位

（一）主辦單位：農業部資源永續利用司

（二）執行單位：財團法人台灣水資源與農業研究院

三、時間：115 年 9 月 8 日下午 2 時至下午 5 時（1 時 30 分開放報到）

四、地點：臺北南港展覽館一館會議室 A（臺北市南港區經貿二路 1 號，捷運南港展覽館站 1 號出口）

五、報名期間：即日起至 115 年 8 月 10 日

六、報名網站：<https://age.triwra.org.tw/symposium2026/>

七、本次論壇活動辦理於「2026 臺灣智慧農漁週」，報名需同意將資料提供給展方以製作入場 QR Code

八、聯絡窗口：陳雅苹研究專員，電話：(02) 2809-3497 分機 765；

電子信箱：pinkyc@triwra.org.tw

九、議程表：

2026 年國際農業綠能論壇議程	
時間	流程/主題
13：30-14：00	報到
14：00-14：10	長官致詞/大合照
14：10-14：40	德國農業光電系統下之植物生長與反應 Onno Muller 研究員 尤利希研究中心 植物科學
14：40-15：10	從綠色衝突到農電共榮：再生能源的空間治理路徑 鄭安廷 教授 國立政治大學 地政學系
15：10-15：20	休息
15：20-15：50	韓國農業領域的再生能源轉型：農業與光電設施的經驗與案例 Kang-Mo Ku 教授 高麗大學 植物生物技術系
15：50-16：20	從光能優化到智慧環控：農業綠能溫室下的作物產值優化策略 鍾興穎 助理教授 國立屏東科技大學 農園生產系
16：20-16：30	休息
16：30-17：00	國際農業能源自主韌性與永續發展 Majbaul Alam 研究員 南安普敦大學
17：00 -	賦歸

※講題若有相關異動將會公告於論壇網站，恕不另行通知

十、展區圖：本次展會期間亦設有攤位，現場同步展示國內農業綠能推動現況。

