

台灣農業永續發展之策略論壇：智慧與循環之實踐案例

- 一、主辦單位：台灣農業科技資源運籌管理學會
- 二、協辦單位：好思數位學習平台
- 三、日期：2021年12月03日（星期五）10:00~12:00
- 四、地點：台北南港展覽館二號館
- 五、預定人數：100席（一級降級）

六、辦理目的：

因應氣候變遷導致害物頻發，自然資源枯竭，人類生存受到嚴重衝擊與影響，行政院農業委員會自105年起提出「新農業創新推動方案」以創新、就業、分配與永續為原則，積極響應國際農藥減量與食品安全趨勢，並導入作物有害生物綜合管理（IPM）和循環農業，期望達到「精準生產，韌性農業」的農業永續發展目標，推動台灣永續農業。

IPM作為「化學農藥十年減半」之政策方針與良好農業規範（GAP）核心價值之一，透過預防、監測、干預等各階段管理措施強化農民田間管理技術，提升經濟產值並兼顧環境永續。此外政府也導入循環農業以推動「5+2」產業創新政策，其中的「新農業」及「循環經濟」，希望可透過資源的再利用，讓資源生命週期延長且循環，以有效緩解廢棄物與污染問題，形成「從搖籃到搖籃」的新經濟模式。

對此，近年迅速發展的智慧農業技術將有助於降低農友應用IPM之門檻，並從源頭端透過合理化施肥和精準飼養管理，避免資源浪費、減少廢棄物產出、落實循環農業之理念。本講座根據導入IPM與循環農業產業鏈結，邀請學研專家及標竿業者分享最新成果及落地應用之成效。

七、研討會議程

時間	議程	主講人	主持人
09:40~ 10:00		報到	
10:00~ 10:25	開場：農業淨零之國際趨勢與策略	台灣農業科技資源運籌管理學會 李翎竹 秘書長	台灣農業科技資源運籌管理 學會
10:25~ 10:50	5G智慧農場於精準施肥和蟲害預測之建置與運用	農譯科技股份有限公司 陳文亮 教授	
10:50~ 11:05	數位分身技術在新型農業中的應用	Norlean 諾聯 周順軍 總經理	
11:05~ 11:30	精準施藥的服務創新模式—以聯利農管家為例	聯利農業科技股份有限公司 陳吉昌 董事長	
11:30~ 11:55	循環經濟：農業廢棄物的循環再利用	新光綠寶股份有限公司 陳榮坤 總經理	
12:00~		研討會結束	