

## 目 錄

出版序.....	III
論壇議程 .....	IV

## 【專題演講】

農藝作物育種經驗與未來方向 楊嘉凌、吳以健、許志聖、呂坤泉.....	1
農糧作物研究趨勢洞察：以書目計量法(Bibliometrics)與生成式AI分析 盧虎生、余松諺.....	20

## 【邁向淨零的農產品低碳產業鏈管理】

全球糧食體系之氣候韌性 林裕彬.....	51
邁向淨零的農產品低碳產業鏈管理 陳琦玲.....	68
氣候變遷下臺灣農業淨零的實踐與挑戰 王怡絮.....	80
邁向淨零的農產品低碳產業鏈管理－以臺灣大豆產業為例 陳建璋.....	91
節次內容彙整.....	104

## 【智慧化與 AI 提升農糧作物因應氣候變遷新技術】

從智慧決策到淨零永續的AI落地實踐 陳瑞榮.....	107
氣候變遷下的田間決策 劉力瑜.....	108
智慧化農機與設施之技術發展新趨勢 楊智凱、徐武煥、李育賢.....	119



米屋企業智慧化與AI自主管理技術的落地發展現況

陳肇浩 ..... 128

節次內容彙整 ..... 133

**【因應氣候變遷的水稻與雜糧育種策略及新技術】**

因應氣候變遷的水稻及雜糧育種策略

羅正宗 ..... 137

智慧化與基因科技在加速育種的應用：從分子設計到精準選育

林彥蓉 ..... 138

日本「令和米騷動」關育種家啥事

黃昭興 ..... 158

因應氣候變遷的水稻與雜糧育種策略及新技術

張麗足 ..... 164

節次內容彙整 ..... 172