

微生物資源提升作物耐候能力技術發展研討會議程

日期：113 年 9 月 20 日（星期五）

地點：國立中興大學農環大樓 10 樓國際會議廳

主辦單位：農業部臺中區農業改良場

協辦單位：國立中興大學農業暨自然資源學院



時間	議程	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-09:50	開幕致詞及團體照	
專題演講		主持人：王仕賢 技監
09:50-10:20	農業用微生物產業固本與加值應用技術研發成果與展望	農業部農業試驗所 蘇俊峰 副研究員
10:20-10:35	茶敘	
第一節、耐候微生物作用機制與驗證平台		主持人：葉瑩 董事長
10:35-11:00	微生物緩解作物低溫逆境之表型體篩選	農業科技研究院 林育萱 資深研究員兼所長
11:00-11:25	利用加權基因共表現網絡分析蕈狀芽孢桿菌 BM103 對阿拉伯芥韌性轉錄基因體的影響	中興大學植物病理系 張碧芳 教授
11:25-11:50	微生物植生刺激素提升作物耐逆境能力評估	中興大學生命科學系 黃介辰 教授兼院長
11:50-12:15	微生物生物膜提升作物耐逆境能力評估	中興大學植物病理系 黃姿碧 教授
12:15-13:20	午餐	
第二節、微生物提升作物耐溫度逆境能力評估		主持人：黃振文 終身特聘教授
13:20-13:45	應用微生物緩解作物高溫逆境研究	農業部高雄區農業改良場 張廖伯勳 助理研究員
13:45-14:10	應用微生物緩解番荔枝溫度逆境研究	農業部臺東區農業改良場 王誌偉 助理研究員
14:10-14:35	應用微生物緩解高接梨低溫逆境研究	農業部臺中區農業改良場 藍玄錦 助理研究員
14:35-14:55	茶敘	
第三節、微生物提升作物耐水分與土壤環境逆境能力評估		主持人：謝廷芳 主任秘書
14:55-15:20	應用微生物緩解作物乾旱逆境研究	農業部苗栗區農業改良場 朱盛祺 副研究員兼科長
15:20-15:45	應用微生物緩解作物淹水逆境研究	農業部臺中區農業改良場 郭建志 副研究員
15:45-16:10	應用微生物改善作物栽培土壤地力研究	農業部農業試驗所 林素禎 副研究員
16:10-17:00	綜合討論	楊宏瑛 場長、各節主持人及主講人