

110 年度農業試驗所與大專院校雙邊合作計畫成果發表會

- 一、 辦理日期：111 年 10 月 5 日(星期三)
- 二、 辦理地點：行政院農委會農業試驗所行政大樓 3 樓大禮堂
- 三、 主辦單位：行政院農委會農業試驗所
- 四、 協辦單位：國立臺灣大學、國立陽明交通大學、國立中興大學
- 五、 活動報名：請於**本(111)年 9 月 20 日(星期二)中午前**完成線上報名，
或掃描發表會海報上 QRcord 登錄相關資料，俾完成報名程序。
- 六、 活動議程：

時間	議程內容	
9:30~09:55	報到	
10:00~10:20	開幕：長官致詞/合照	
	口頭報告及討論	計畫主持人
10:20~10:35	蛹蟲草降低氧化應激並調節免疫 T 細胞抑制轉移性黑色素瘤侵襲	興大醫工所/王惠民 農試所植病組/呂昀陞
10:35~10:50	深度學習於多光譜影像之水稻品種選拔技術研發	興大土木系/楊明德 農試所作物組/賴明信
10:50~11:20	海報展示、票選及茶敘交流	
11:20~11:35	以有限資料拓展並建立台灣的土壤水力特性資料庫	臺大生工系/許少瑜 農試所農化組/許健輝
11:35~11:50	重要檢防疫果實蠅害蟲智慧化鑑定模組開發	臺大昆蟲系/蕭旭峰 農試所應動組/陳淑佩
11:50~12:05	人工智慧技術於蝴蝶蘭作物生長模式之發展與應用	陽明交大生資所/何信瑩 農試所花卉中心/戴廷恩
12:05~12:20	應用二氧化鉍奈米粒子促進植物細胞電穿孔效率	陽明交大材料系/吳樸偉 農試所生技組/游舜期
12:20~12:30	海報頒獎	
12:30~13:30	午餐	
13:30~15:30	農業試驗所參訪	
15:30~	賦歸	

※海報票選活動：請參加者針對海報進行票選，前三名者將致贈小禮品 1 份。

※主辦單位保留議程調整權利。

海報展示

編號	海報展示與研究主題	計畫主持人
P01	利用誘變技術開發新特性之甘藷品種	興大農藝系/王強生 農試所嘉義分所/賴永昌
P02	蛹蟲草降低氧化應激並調節免疫 T 細胞抑制轉移性黑色素瘤侵襲	興大醫工所/王惠民 農試所植病組/呂昀陞
P03	外米擬步行蟲(<i>Alphitobius diaperinus</i>)之腸道共生菌菌相探討與應用	興大昆蟲系/吳明城 農試所應動組/王泰權
P04	各階段農民採用技術來進階的關鍵因素探討及推動策略之擬定	興大行銷系/李宗儒 農試所技服組/吳惠卿
P05	<i>Oryza longistaminata</i> 染色體片段置換系農藝性狀之評估	興大農藝系/邱琬貽 農試所作物組/李長沛
P06	台灣原生花臉香蘑及其有效成分抑制人類鼻咽癌生長之功效及機轉探討	興大生技所/童鈺棠 農試所植病組/李瑋崧
P07	水稻突變體 AZ1310 白葉枯病抗性 eQTL 及抗性生理表現之研究	興大生科系/黃盟元 農試所生技組/林大鈞
P08	深度學習於多光譜影像之水稻品種選拔技術研發	興大土木系/楊明德 農試所作物組/賴明信
P09	氣調技術應用於文心蘭切花長程貯運效益評估	臺大園藝暨景觀系/吳俊達 農試所花卉中心/賴思倫
P10	利用葉綠素螢光分析評估水稻野生近緣種作為提昇水稻幼苗期抗旱性狀的來源	臺大農藝系/張孟基 農試所作物組/李長沛
P11	以有限資料拓展並建立台灣的土壤水力特性資料庫	臺大生工系/許少瑜 農試所農化組/許健輝
P12	重要檢防疫果實蠅害蟲智慧化鑑定模組開發	臺大昆蟲系/蕭旭峰 農試所應動組/陳淑佩
P13	樹木褐根病潛在感染源之探討	臺大植微系/鍾嘉綾 農試所植病組/余祥萱
P14	人工智慧技術於蝴蝶蘭作物生長模式之發展與應用	陽明交大生資所/何信瑩 農試所花卉中心/戴廷恩
P15	應用二氧化鉍奈米粒子促進植物細胞電穿孔效率	陽明交大材料系/吳樸偉 農試所生技組/游舜期
P16	建立落花生種植之土壤微生物族群變化與土壤地力消長的關聯性	陽明交大生技系/陳文亮 農試所植病組/蘇俊峯
P17	具多重物件預測之雷射除蟲與在果園驗證	陽明交大影像生醫所/陳顯禎 農試所嘉義分所/陳甘澍
P18	以益生菌發酵廢液作為生物刺激素對作物生長與土壤微生物菌群變化關係探討	陽明交大生技系/曾慶平 農試所農化組/江志峯
P19	以延伸閘極場效電晶體開發可攜式瓜類細菌性果斑病菌檢測儀器	陽明交大生技系/楊裕雄 農試所鳳山分所/許秀惠

-交通資訊-

行政院農委會農業試驗所行政大樓 3 樓大禮堂



農業試驗所
(臺中市霧峰區中正路
189號)

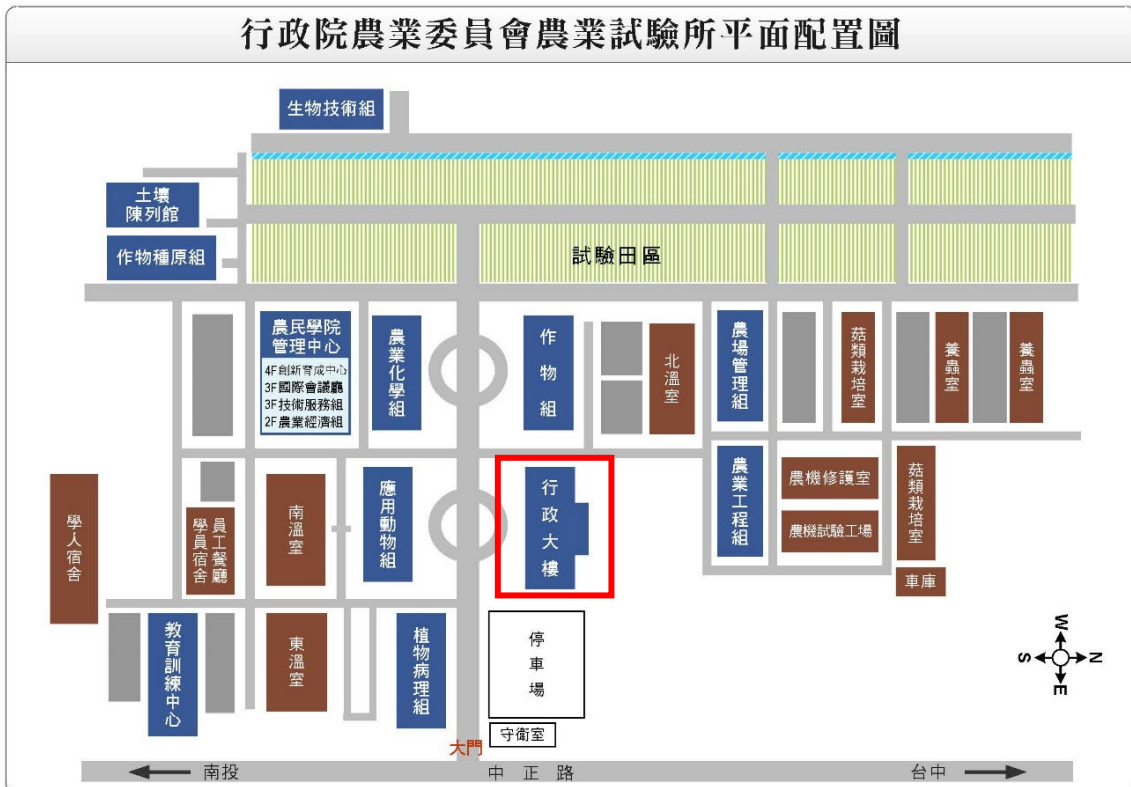


高鐵搭車及接駁資訊

當日9點30分請於高鐵臺中站
4A出口等候

建議班次	臺北-臺中	左營-臺中
去程	809車次 8:11-9:17 613車次 8:21-9:25	612車次8:00-9:00
回程	658車次 16:36-17:42 838車次 16:32-17:36	837車次16:17-17:25 141車次16:20-17:05

行政院農業委員會農業試驗所平面配置圖



110年農業試驗所與大專院校 雙邊合作計畫成果發表會

10/5(三)

Invitation

活動地點

農業試驗所行政大樓大禮堂

敬請蒞臨指導

行政院農業委員會農業試驗所

所長 **林學詩** 敬邀

主辦單位：行政院農委會農業試驗所

協辦單位：國立臺灣大學、國立陽明交通大學、國立中興大學

【活動議程】

- 09:30-10:00 ● 來賓報到
- 10:00-10:20 ● 長官及來賓致詞/合照
- 10:20-10:50 ● 上半場口頭簡報
- 10:50-11:20 ● 海報展示、票選及茶敘交流
- 11:20-12:30 ● 下半場口頭簡報及海報頒獎
- 12:30-13:30 ● 午餐
- 13:30-15:30 ● 農業試驗所參訪
- 15:30 ● 賦歸



請於111年9月20日(二)中午前
掃描QR cord完成報名

※海報票選活動：請參加者針對海報進行票選，前三名者將獲得精美小禮品乙份。
※主辦單位保留議程調整權利。

