

2020 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

隨著智慧科技的研發與跨領域應用，農委會自 106 年起積極推動智慧農業計畫，從生產、加工到銷售各階段的創新思維模式，導入科技協助資訊數據化，精準分析產業及消費者需求，並藉由智慧化經營方式來解決農業問題，以期農業能夠永續發展。為使各界更瞭解我國智慧農業四年推動成果及國際發展趨勢，透過本研討會之辦理，期能吸引更多農企業、農民(團體)及科技服務業者共同投入，活絡我國智慧農業產業之發展，促使更多元的人才投入農產業。

本研討會以「推動跨域合作。布局智慧農業」、「科技養殖新時代。產業趨勢新契機」、「翻轉臺灣農業。多元農業資源」、「農糧新科技。加值大未來」與「數位科技應用。智慧家禽轉型」5 大主軸展現，特邀請自英國、荷蘭、日本及我國農業產業專家分享智慧農業相關技術應用及未來發展趨勢。

會場亦規劃「智慧農業領航產業聯合成果展示」區域，展現農委會推動智慧農業之豐碩成果，展示分為「共通資訊平臺及大數據分析應用」、「產銷與溯源管理系統」、「病蟲害監控管理系統」、「環境監控與災害預警系統」、「生物生理與品質檢測技術」，以及「智能機具與人機輔具」六大主題，期能透過本研討會使與會者一同瞭解智慧農業相關技術研發與應用案例，探討如何運用智慧科技提升生產效率及品質、協助農業經營創造獲利契機，加速國內農業生產力全面升級。

一、辦理日期：109 年 09 月 15 日(二)~09 月 16 日(三)

二、辦理地點：國立中興大學圖書館 7 樓國際會議廳

(地址：台中市南區興大路 145 號)

三、參加對象：農委會及所屬機關(單位)、領航產業服務團、學研法人單位、示範場域及業參/業科計畫業者、對此議題有興趣之(青年)農民、農民團體、農企業、智慧農業相關技服業者等。

四、主辦單位：行政院農業委員會、農業試驗所

五、協辦單位：亞洲生產力組織

六、執行單位：財團法人中國生產力中心

七、研討會報名：

(一) 請於 **09 月 07 日前** 完成報名，報名後經審查通知錄取與否。

(二) 線上報名：<https://forms.gle/RskJv5yJujgKGUeGA>

八、聯絡電話：(02)2698-2989 分機 03203 蔡專員；03216 張專員；03080 王專員

九、更多智慧農業最新相關資訊：

◇智慧農業官網：<https://www.intelligentagri.com.tw/>

◇智慧農業生態圈 FB：<https://www.facebook.com/smartagriecosystem/>

十、注意事項：

(一) **本研討會報名截止日為 109 年 09 月 07 日(一)**，主辦單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。若報名者不克參加，可指派其他人選參加並通知主辦單位。

(二) 因場地座位有限，主辦單位保留報名資格之最後審核權利。

(三) 請於會議報到時間進行報到，未能準時報到或當天無法出席之學員，本會議無法為您保留講義及座位。

(四) 現場報名學員恕不提供會議講義，主辦單位視現場狀況保有開放進場與否之權利。

(五) 本次會議若適逢天災(地震、颱風等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。

(六) 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程及講師之變更權利。

(七) 本研討會可核發公務人員終身學習時數，請於報名時填寫身分證字號以供時數認證。

(八) 為配合防疫措施，會議期間與會者敬請配合以下預防措施：

◇ 請與會者**全程佩戴口罩，並配合量測額溫**、酒精消毒。

◇ 若有額溫 37.5 度以上之發燒、呼吸道症狀(咳嗽、病理學顯示肺炎)者或未戴口罩者，當天謝絕與會。

◇ **活動採實名制，請依現場提供之號碼入座**，勿隨意變動。

◇ 為配合以上措施，請於活動開始前 30 分鐘報到入場。

◇ 活動視疫情發展，調整防疫措施，以維護與會者權益。

十一、研討會議程

日期	時間	議程	專題講者/主持人
9 月 15 日 (二)	09:30-10:00	報到	
	10:00-10:15	開幕致詞&合照	行政院農業委員會
	【主題一】推動跨域合作。布局智慧農業		
	10:15-10:40	智慧農業數位轉型之路	壽米屋企業有限公司 陳肇浩 總經理
	10:40-11:05	家禽智農聯盟-串聯產地到通路	元進莊企業股份有限公司 林孟慧 營運長
	11:05-11:30	毛豆產業之智慧科技應用與毛豆聯盟發展策略	行政院農業委員會 高雄區農業改良場旗南分場 周國隆 分場長
	11:30-12:00	綜合與談	主持人 行政院農業委員會農業試驗所 與談人: 1.陳肇浩 總經理 2.林孟慧 營運長 3.周國隆 分場長
	12:00-13:00	中午休息用餐	
	【主題二】科技養殖新時代。產業趨勢新契機		
	13:00-13:30	科技養殖智慧化-病害檢測及自動化技術於傳統 養殖漁業之應用	峰漁股份有限公司 劉建伸 董事長
	13:30-14:20	How the ICT is changing Japanese aquaculture	Sakana farm, Inc. 國村大喜 董事
	14:20-14:50	綜合與談	主持人: 行政院農業委員會水產試驗所 張錦宜副所長 行政院農業委員會漁業署 養殖漁業組 陳建佑 組長 與談人: 1.劉建伸 董事長 2.國村大喜 董事
	14:50-15:10	中場休息	
	【主題三】翻轉臺灣農業。多元農業資源		
	15:10-15:40	臺灣農業金融發展概況	全國農業金庫 吳百仁 副總經理
	15:40-16:30	Innovation in agriculture finance	Triple Group Mr. Marcel Eek Senior Consultant
	16:30-16:50	綜合與談	主持人 行政院農業委員會科技處 與談人: 1.吳百仁 副總經理 2.Mr. Marcel Eek
	16:50-	賦 歸	

日期	時間	議程	專題講者/主持人
9 月 16 日 (三)	09:30-10:00	報到	
	【主題四】農糧新科技。加值大未來		
	10:00-10:30	智慧化農業設施之發展與願景	花王農業器具有限公司 林國明 總經理
	10:30-11:00	菇蕈產業智能化現況與未來展望	蕈優生物科技股份有限公司 方世文 總經理
	11:00-11:50	荷蘭溫室設計與控制系統運用	皇基股份有限公司 劉耀仁 副理
	11:50-12:20	綜合與談	主持人: 行政院農業委員會農糧署 與談人: 1.林國明 總經理 2.方世文 總經理 3.劉耀仁 副理
	12:20-13:30	中午休息用餐	
	【主題五】數位科技應用。智慧家禽轉型		
	13:30-14:00	家禽養殖智慧化與溯源管理之運用	立瑞畜產有限公司 王雅慧 總經理
	14:00-14:50	Technology integration on a poultry farm - how to get started & where it can lead to	OPTIfarm Ltd Mr. David Speller Chief Executive Officer
	14:50-15:20	綜合與談	主持人: 行政院農業委員會畜牧處 與談人: 1.王雅慧 總經理 2.Mr. David Speller
	15:20-	賦 歸	

※活動當天國外專家演講採播放預錄影片，綜合與談部分將與國外專家視訊交流。

十二、交通資訊

(一) 高鐵台中站：本次研討會備有接駁車，請於報名系統確認是否搭乘。車輛於 9 月 15 日與 9 月 16 日 **上午 08:50** 準時發車，請按時搭乘，逾時不候。乘車資格以預訂搭乘之名單為準，座位有限如未登記，恕難提供服務。

(二) 台中火車站：

✧ 計程車搭乘處 (地下一樓停車場或復興路)

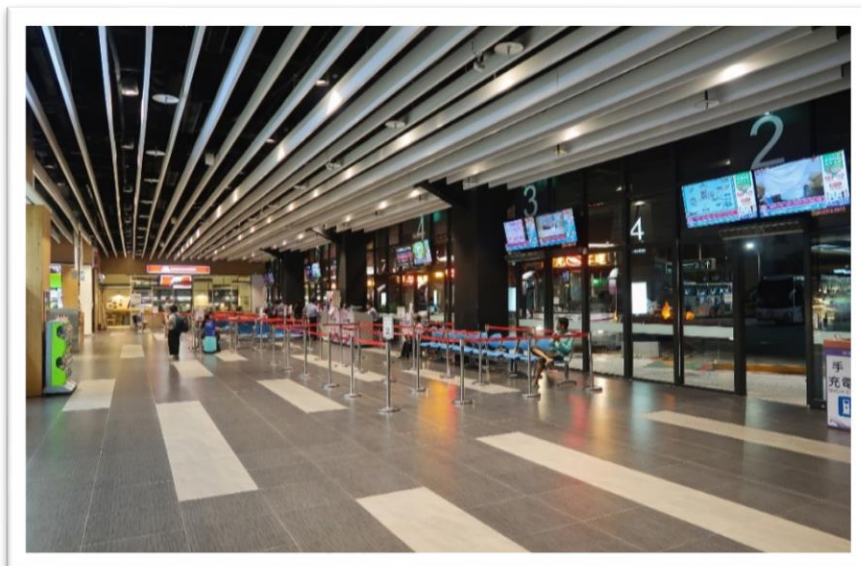
1. 從台中火車站至中興大學車資約 120~150 元，約 5~8 分鐘到達。



✧ 公車搭乘處 (臺中火車站 1 樓轉運中心)

1. 統聯客運 73 路：全票 20 元，約 10~15 分鐘到達。

2. 台中客運 33 路、35 路：全票 20，約 10~15 分鐘到達。



(三) 自行開車

✧ 南下者：

國道一號（中山高速公路）「中港交流道」下：

接「台灣大道三段」→接「台灣大道二段」→右轉「英才路」→接「林森路」→接「國光路」→右轉「興大路」→國立中興大學。（英才路、林森路及國光路為同一條路不同路段之路名）

✧ 北上者：

1. 由國道一號（中山高速公路）「南屯交流道」下：

接「五權西路」→右轉「五權南路」→左轉「復興路」或左轉「建成路」→右轉「學府路」→國立中興大學。

2. 由國道一號（中山高速公路）「王田交流道」下：

接「中山路」→接「復興路」→右轉「學府路」→國立中興大學。

3. 由國道三號(二高)經中投快速道路(台 63 線)下：

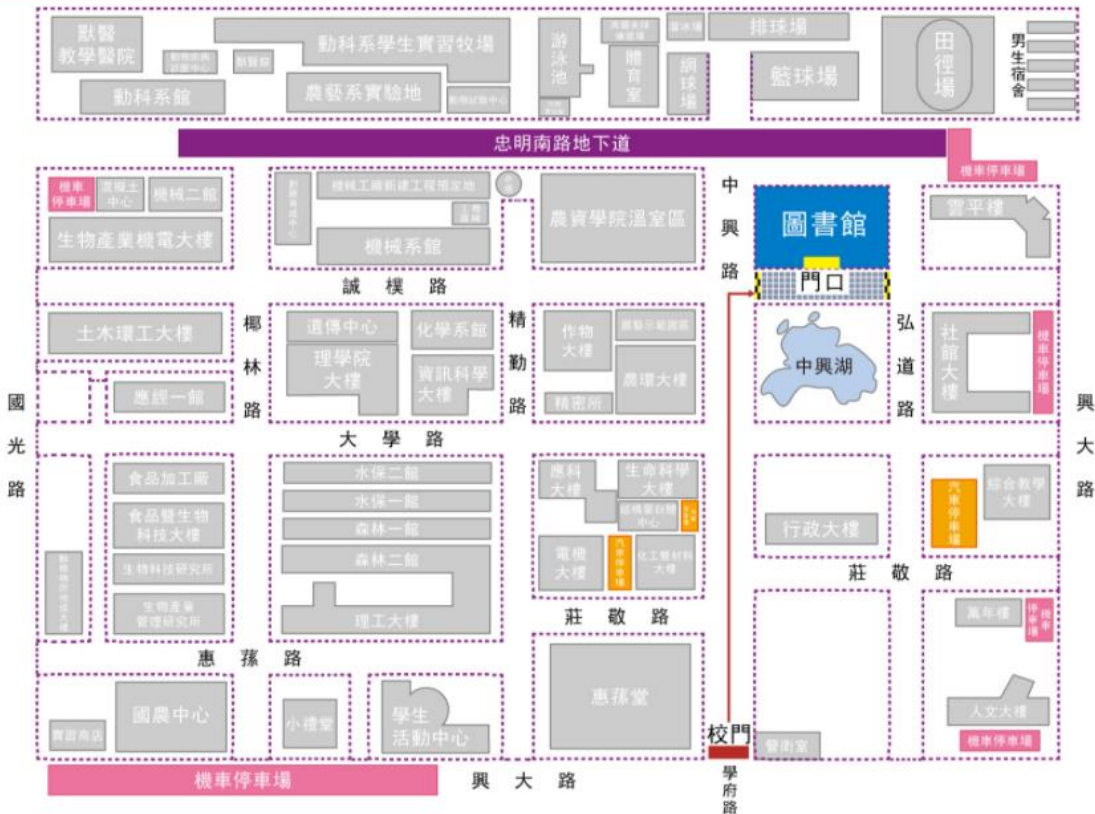
臺中方向 → 下「五權南路」→ 右轉「忠明南路」→左轉「興大路」→國立中興大學。

✧ 車輛進入校園須依規定繳交停車管理費(每小時 30 元)，請盡量搭乘大眾交通工具。

往中興大學路線圖



➤ 圖書館校園指引圖



◇ 國立中興大學車輛進出需知

1. 外車請走側邊車道進入，1 號車道進校園，4 號車道出校園。
2. 計程車可利用悠遊卡感應進出，30 分鐘內免費。

