財團法人台灣水資源與農業研究院 函

機關地址:251新北市淡水區中正東路二段27-

8號19樓

承辦人: 侯玉娟

電話:(02)2809-3497分機777

受文者:國立臺灣大學生物資源暨農學院

發文日期:中華民國109年9月10日

發文字號:台水農院字第1090400072號

速別:普通件

裝

訂

線

密等及解密條件或保密期限:

傳送相關教師 上網公告

109.9.11

附件:實施計畫

主旨:本院承接行政院農業委員會農業試驗所委託辦理「因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案」,茲訂於本(109)年10月22日(星期四)假本院20樓會議室舉辦「2020因應氣候變遷之韌性農業研討會」,檢送實施計畫1份如附件,請查照。

說明:

- 一、報名方式為線上報名,請於10月8日(星期四)下午5時前至報名網頁 https://register.triwra.org.tw/133登錄完成線上報名。
- 二、本研討會為免費參加,可申請登入公務人員終身學習時數。
- 三、交通方式及其他事項,請詳報名網頁資訊。
- 四、配合防疫需求,當日進入會場無法保持社交距離時建議自主配戴口罩,若額溫≥37.5°C者,請勿參加。

四立臺公文系統

正本:行政院農業委員會農業試驗所林所長學詩、國立臺灣大學生物資源暨農學院盧院長虎生、國立中興大學園藝學系林教授慧玲、國立中興大學農藝學系陳教授宗禮、國立中興大學土壤環境科學系申教授雍、國立臺灣大學動物科學技術學系徐教授濟泰、財團法人台灣水資源與農業研究院陳副院長尊賢、行政院農業委員會農業試驗所蔡副所長致榮、國立臺灣大學農業經濟學系徐教授世勳、財團法人台灣水資源與農業研究院處於、國家災害防救科技中心院長國興、財團法人台灣水資源與農業研究院蘇副院長騰鋐、國家災害防救科技中心陳組長永明、國立臺灣大學森林環境暨資源學系邱副教授祈榮、行政院農業委員會水產試驗所許助理研究員嘉閱、中區農業改良場葉副研究員文彬、行政院農業委員會水產試驗所許助理研究員嘉閱、

109/09/10



2020「因應氣候變遷之韌性農業」研討會

一、目 的:近年來極端天氣事件發生頻繁,導致農業風險提升、災損越 趨嚴重。行政院農業委員會乃加速執行跨領域、跨機關間合 作,推動整合型科技研究計畫。109 年起推動「建構因應氣候 變遷之韌性農業體系研究」,聚焦於氣溫上升 1.5°C、農業可 用水資源短少 10%、減少災變天候損失三大核心情境,針對 氣候變遷情境對環境資源、農業生產及糧食安全等帶來的不 確定性及各層面深遠影響,推動長期科研計畫擬訂因應策略、 措施及行動方案,以降低風險、提出預警、作出調適,建構出 新一階段因應氣候變遷之韌性農業體系。為精進及拓展各研 究團隊對於氣候變遷議題之新知,提升綱要計畫整體執行成 效,並強化產官學研之連結,本研討會邀請氣候變遷議題之 相關試驗單位、專家學者擔任講師進行演講,分享因應氣變 遷之各項重點研發成果及促進知識與經驗交流。

二、主辦單位:行政院農業委員會農業試驗所

三、協辦單位:台灣水資源與農業研究院

四、辦理時間:109年10月22日(星期四)上午9時至下午5時30分

五、舉辦地點:台灣水資源與農業研究院 20 樓會議室 (新北市淡水區中正東路二段 27-5 號 20 樓)

六、報 名:請於即日起至10月8日(星期四)下午5時止,至報名網址: https://register.triwra.org.tw/133 登錄完成線上報名。

七、會議議程:詳會議議程表(如附件)。

八、其 他:交通方式及其他相關資訊請詳報名網址。

2020「因應氣候變遷之韌性農業」研討會

時間:109年10月22日(星期四)

地點:台灣水資源與農業研究院(新北市淡水區中正東路二段 27-5 號)20 樓會議室

	复源兴辰耒妍先阮 (新北印淡水區中止泉)	
時間	議程	講者
09:00~09:30	報到	
09:30~09:50	開幕式/團體照 主持人:林學詩所長	
09:50~10:10	茶敘時間	
節次一: 氣候變遷對農業之衝擊及調適行動, 主持人: 盧虎生院長		
10:10~10:40	氣候變遷對我國農業體系之衝擊影響評估	臺灣大學農業經濟學系 /徐世勳教授
10:40~11:10	氣候變遷下農業水資源調適因應策略	台灣水資源與農業研究院 /虞國興院長
11:10~11:40	世界各國對於因應氣候變遷農業調適作為	台灣水資源與農業研究院 /蘇騰鋐副院長
11:40~12:10	從臺灣氣候變遷大數據看農業可能的衝擊 與風險	國家災害防救中心氣候變遷組 /陳永明組長
12:10~12:50	午休(餐)	
節次二: 農林漁畜生產之調適與韌性,主持人: 陳尊賢副院長		
12:50~13:20	農林氣候調適行動趨勢之探討	臺灣大學森林環境暨資源學系 /邱祈榮副教授
13:20~13:50	因應氣候變遷之作物生產技術與耕作系統 -從防減災的立場	臺中區改良場作物改良課 /葉文彬副研究員
13:50~14:20	臺灣漁業因應極端天氣災害之調適現況與 發展	水產試驗所水產養殖組 /許嘉閔助理研究員
14:20~14:50	臺灣乳牛產業因應氣候變遷之生產調適現 況與未來發展	畜產試驗所新竹分所 /涂柏安副研究員
14:50~15:10	茶敘時間	
節次三: 環境資源之調適與韌性, 主持人: 蔡致榮副所長		
15:10~15:40	氣候變遷下農林漁牧環境資源衝擊與調適 方案	農業試驗所農業化學組 /陳柱中助理研究員
15:40~16:10	農作物早期預警及推播系統推動	農業試驗所農業工程組 /姚銘輝研究員
16:10~16:40	氣候變遷下作物病害的預防與災後復耕	農業試驗所植物病理組 /蘇俊峯助理研究員
16:40~17:10	建立因應氣候變遷之重要害蟲發生分布與 調適策略	農業試驗所應用動物組 /黃毓斌副研究員
17:10~17:30	綜合討論/閉幕式 主持人	:林學詩所長