

## 110 年度「新一代農業菁英培育暨合作計畫」(新進教師合作計畫)

### 成果發表會程序表(I)

110 年 11 月 29 日上午			
領域	時間	活動內容	主持人/ 與談人
	09:00-09:30	報到	
	09:30-09:45	開場	
植物 保護	09:45-09:50	主持人引言	主持人： 葉瑩委員  與談人： 張碧芳委員 郭章信委員
	09:50-10:05	1. 報告人：陳盈嵐助理教授/國立成功大學生物科技與產業科學系/薑科植物受根瘤線蟲感染之代謝體分析及線蟲防治應用(一)	
	10:05-10:20	2. 報告人：吳羽婷副教授/國立屏東科技大學森林系/相思樹與辣椒間作及生物炭施用減少化學肥料與農藥的使用	
	10:20-10:35	3. 報告人：林盈宏副教授/國立屏東科技大學植物醫學系/建立番茄萎凋病菌之分子檢測技術及其在田間之應用	
	10:35-10:50	4. 報告人：吳立心助理教授/國立屏東科技大學植物醫學系/秋行軍蟲天敵防治效能評估與監測技術應用之整合	
	10:50-11:05	5. 報告人：黃健瑞副教授/國立嘉義大學植物醫學系/建立芋軟腐病抗病篩選平台及優化土壤檢測技術	
	11:05-11:20	6. 報告人：歐海仁助理教授/國立臺灣大學植物病理與微生物學系(所)/宜蘭三星蔥病害農藥減量之整合防治新技術研發	
	11:20-11:35	7. 報告人：楊姍樺助理教授/國立臺灣大學漁業科學研究所/以微生物菌相研究探討生薑連作障礙與重要地下部病害發生問題	
	11:35-12:10	綜合討論	
	12:10~	結束	

地點：集思北科大會議中心西特廳(地址:台北市大安區忠孝東路三段 1 號 2 樓(億光大樓))

110年11月29日下午

領域	時間	活動內容	主持人/ 與談人
	13:00-13:30	報到	
作物育種	13:30-13:35	主持人引言	主持人： 古新梅委員  與談人： 胡凱康委員 林冠宏委員
	13:35-13:50	1. 報告人：林信宏助理教授/中國文化大學園藝暨生物技術學系/次世代轉錄體定序應用於篩選高指標成分之薑黃品系(二)	
	13:50-14:05	2. 報告人：葉淑丹助理教授/國立中央大學生命科學系/台灣小葉種茶樹抗旱分子機制之轉錄學體分析	
	14:05-14:20	3. 報告人：朱家慶助理教授/國立中興大學植物病理學系(所)/不同聖誕紅分枝誘導性植物菌質體菌株對聖誕紅表型之影響及其在育種上之應用	
	14:20-14:35	4. 報告人：高崇峰副教授/國立中興大學農藝學系(所) /利用大數據整合分析技術建立大豆耐淹水優化基因庫	
	14:35-14:50	5. 報告人：黃兆立助理教授/國立成功大學熱帶植物科學研究所/建立瀕危原生藥用植物高氏柴胡之種原庫以利分子育種	
	14:50-15:05	6. 報告人：陳賢明助理教授/國立臺灣大學植物科學研究所/抗啃食性害蟲大豆品系篩選與相關化學防禦代謝物之研究	
	15:05-15:35	綜合討論	
	15:35-15:50	休息	
栽培與採後處理	15:50-15:55	主持人引言	主持人： 黃子彬委員  與談人： 陳右人委員 尤進欽委員
	15:55-16:10	1. 報告人：陳昶霖助理教授/國立中興大學園藝學系/建立蔬果從採收到預冷移除田間熱之黃金時期	
	16:10-16:25	2. 報告人：鍾曉航助理教授/國立宜蘭大學園藝系/宜蘭紅肉拔 (Psidium guajava L.)果實生長發育及貯藏能力之研究	
	16:25-16:40	3. 報告人：江一蘆助理教授/國立嘉義大學園藝學系/改善土壤壓實回復文旦樹勢	
	16:40-16:55	綜合討論	
	16:55~	結束	

地點：集思北科大會議中心西特廳(地址:台北市大安區忠孝東路三段1號2樓(億光大樓))

# 110 年度「新一代農業菁英培育暨合作計畫」(新進教師合作計畫)

## 成果發表會程序表(II)

110 年 11 月 30 日上午			
領域	時間	活動內容	主持人/ 與談人
	09:00-09:30	報到	
漁業	09:30-09:35	主持人引言	主持人： 繆自昌委員  與談人： 殷儷容委員 羅文增委員
	09:35-09:50	1. 報告人：侯清賢助理教授/國立高雄科技大學漁業生產與管理系/臺灣白帶魚漁業之生產經營及市場運銷結構分析研究(I)	
	09:50-10:05	2. 報告人：潘彥儒助理教授/國立臺灣海洋大學水產養殖學系/微型橈足類培養技術開發	
	10:05-10:20	3. 報告人：李柏蒼助理教授/國立臺灣海洋大學水產養殖學系/水產加工副產物萃取胜肽於白蝦養殖之開發與應用	
	10:20-10:35	4. 報告人：徐德華助理教授/國立臺灣海洋大學水產養殖學系/應用分子標記於台灣原生雀鯛魚種的遺傳管理	
	10:35-10:50	5. 報告人：莊培挺助理教授/國立臺灣海洋大學食品安全與風險管理研究所/建立不同規格的大宗漁獲產製即食餐之標準化製程及保存期限	
	10:50-11:05	6. 報告人：何櫻寧助理教授/國立臺灣海洋大學海洋生物研究所/共生菌群於冷水魚養殖之分析與其抗逆境之應用-比目魚牙鯨為例	
	11:05-11:20	7. 報告人：郭庭君助理教授/國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所/台灣北部棒受網漁業混獲物種之棲地分佈及最適漁場預測	
	11:20-11:55	綜合討論	
	11:55~	結束	

地點：集思北科大會議中心西特廳(地址:台北市大安區忠孝東路三段 1 號 2 樓(億光大樓))

110 年 11 月 30 日下午			
領域	時間	活動內容	主持人/ 與談人
	13:00-13:30	報到	
農 產 品 加 工 加 值	13:30-13:35	主持人引言	主持人： 楊素卿委員
	13:35-13:50	1. 報告人：吳東穎助理教授/美和科技大學生物科技系/番荔枝屬果樹葉子之番荔枝科乙醯生合成物含量分析及其安全性評估	
	13:50-14:05	2. 報告人：林盈仲副教授/國立臺灣大學生命科學系/以 Oxford Nanopore 長片段測序鑑定餘甘子機能性成分相關分子標誌與轉錄本功能註釋	
	14:05-14:20	3. 報告人：陳建利助理教授/國立臺灣海洋大學食品科學系/以細胞與動物模式探討紅薏仁對於延緩衰老與神經保護功效	
	14:20-14:35	4. 報告人：徐瑋萱助理教授/國立成功大學食品安全衛生暨風險管理研究所/紅薏仁機能性成分調節腸道菌相以延緩神經退化性疾病之潛力評估	
	14:35-14:55	綜合討論	
	14:55-15:10	休息	
畜 牧 獸 醫	15:10-15:15	主持人引言	主持人： 陳志峰委員  與談人： 王忠恕委員
	15:15-15:30	1. 報告人：林信堂助理教授/國立中興大學食品安全研究所/家禽產品及其飼料中重金屬之調查、溯源追蹤與風險評估	
	15:30-15:45	2. 報告人：林原佑助理教授/國立臺灣大學動物科學技術學系/飼養管理及環境對國內鵝隻消化道菌相的影響	
	15:45-16:00	3. 報告人：黃威翔助理教授/國立臺灣大學獸醫專業學院/臺灣野生哺乳動物毛髮資料庫建置暨路死動物死因及創傷型態研究與應用	
	16:00-16:15	綜合討論	
	16:15-16:30	閉幕	
	16:30~	結束	

地點：集思北科大會議中心西特廳(地址:台北市大安區忠孝東路三段 1 號 2 樓(億光大樓))

備註：1.簡報時間為時間 15 分鐘，14 分鐘過後響鈴 1 次，15 分鐘過後響鈴 2 次並結束簡報。

2.提問及答詢採統問統答方式進行。