

97年度植物防疫檢疫與動植物有害生物診斷鑑定科技計畫期末檢討審查驗收暨成果發表會(1)

11月25日

蘇格拉底廳												
08:30	報到											
09:20	開幕致詞											
09:35	防檢局科技計畫成果研發報告暨98年度科技計畫研究重點及範圍說明											
09:50	茶敘											
	拉斐爾廳			米開朗基羅廳				達文西廳				
	編號	計畫名稱	負責單位	負責人	編號	計畫名稱	負責單位	負責人	編號	計畫名稱	負責單位	負責人
	97農科-14.3.1-檢-B1 植物疫病診斷鑑定技術之研發與應用				97農科-14.4.1-檢-B1 開發植物及其產品檢疫技術				97農科-14.2.3-檢-B2 作物整合性防疫技術之開發與應用			
10:15	1	台灣柑橘重要系統性病原整合性偵測套組之研發與應用	台灣大學植物病理與微生物學系	洪挺軒副教授	23	輸入木材有害生物檢測技術之研發	中興大學植物病理學系	陳啟予助理教授	45	黃條葉蚤非農藥性防治方法之開發與應用	台灣大學昆蟲學系	楊恩誠副教授
10:30	2	Real-time PCR在植物病原細菌檢測之應用	中興大學植物病理學系	曾國欽教授	24	開發蔬菜種子及其栽培資材檢疫技術	中興大學植物病理學系	陳隆鐘教授	46	利用性費洛蒙大量誘殺黑角舞蛾之誘集器改良研究	中興大學昆蟲學系	黃紹毅副教授
10:45	3	台灣桃褐腐病菌之種類及偵測	中興大學植物病理學系	李敏惠副教授	25	重要茄科蔬菜種子病毒標準檢測流程之建立	台灣大學植物病理與微生物學系	張雅君教授	47	利用微孢子與黑角舞蛾核多角體病毒進行黑角舞蛾生物防治	台灣大學昆蟲學系	王重雄教授
11:00	4	台灣香蕉及柑橘等重要病毒膠金抗體試劑套組之研發	台灣大學植物病理與微生物學系	孫岩章教授	26	重要蔬菜種傳病檢測工具與技術之開發	中興大學植物病理學系	陳煜焜副教授	48	蜂蟹蟻整合性防治	宜蘭大學動物科技系	陳裕文副教授
11:15	5	茶樹枝枯病原分子鑑定與分子診斷技術之研發	輔仁大學生命科學系	藍清隆副教授	27	重要植物檢疫有害生物檢測技術之研發	中興大學植物病理學系	曾國欽教授	49	番椒炭疽病及疫病之病原菌族群調查與病害綜合防治之研究	亞洲蔬菜研究發展中心	王添成博士
11:30	6	檢疫植物病原線蟲鑑定與檢測技術之研發	嘉義大學生化科技研究所	陳瑞祥副教授	97農科-1.1.4-檢-B1 生物性農藥製劑研發與產程開發			50	水稻紋枯病菌之演替及其整合性防疫技術之開發	中興大學植物病理學系	陳隆鐘教授	
			中興大學植物病理學系	蔡東纂教授	28	液化澱粉芽孢桿菌劑型配方之研發III	朝陽科技大學應用化學系	陳家鐘副教授				
11:45	7	花卉作物之病毒鑑定與診斷技術與工具之研發	中興大學植物病理學系	陳煜焜副教授	29	有益木黴菌生產技術與劑型開發	虎尾科技大學生物科技系	羅朝村教授	51	番茄青枯病菌族群變化及其綜合防治之研究	亞洲蔬菜研究發展中心	王肇芬博士
12:00	午餐			午餐				午餐				
13:30	8	開發奈米線場效電晶體作為植物疫病診斷鑑定技術之平台及其應用	交通大學奈米科技研究所	黃國華教授	30	利用豆英螟昆蟲細胞株大量生產豆英螟核多角體病毒之技術開發	南台科技大學生物技術系	張春生副教授	52	發展嫁接技術與整合作物管理方法減少疫病、青枯病病害以提升台灣夏季甜椒產量	亞洲蔬菜研究發展中心	吳登琳博士
13:45	9	台灣地區蜘蛛蘭新浮現病毒病害之病原鑑定與診斷鑑定技術之研發與應用	中興大學植物病理學系	詹富智副教授	31	本土液化澱粉芽孢桿菌代謝產物發酵產程開發	高雄師範大學生物科技系	謝建元教授	53	利用花藥培養技術由台梗九號稻篩選之抗白葉枯病品系選拔抗病性穩定品系	屏東科技大學植物醫學系	鄭秋雄副教授
14:00	10	火焰百合新浮現病毒種類鑑定與診斷技術之建立	高雄師範大學生物科學所	王惠亮教授	32	黑殭菌微膠囊特性與保存期限之研究	美和技術學院生物技術系	劉清標助理教授	54	清園處理對農藥減量之實務效果	中興大學植物病理學系	蔡東纂教授
14:15	11	開發葛苣萎凋病菌之分子檢測技術(三)	中興大學植物病理學系	張碧芳助理教授	33	枯草桿菌生物性農藥製劑開發之整合型計畫	美和技術學院生物技術系	劉顯達副教授 劉清標助理教授 許宏仁教授	55	農會配置植物醫師進行疫病蟲害整合防治示範計畫(3)	台灣大學植物病理與微生物學系	孫岩章教授
14:30	12	電子顯微鏡技術於植物病害診斷與病原菌鑑定之應用	中興大學植物病理學系	陳啟予助理教授	97農科-14.2.3-檢-B5 植物有害生物監測與防疫技術研發				56	旱作區害蟲監測、損失評估及IPM防治策略研究	農委會農業試驗所應用動物組	高靜華副研究員
					34	田間重要害蟲分子抗藥性偵測-水稻褐飛虱新尼古丁抗藥性及宜蘭東方果實蠅有機磷抗藥性檢測	台灣大學昆蟲學系	許如君助理教授				
14:45	13	茄科植物疫病菌及早疫病分子標記之建立與診斷技術之研發	中興大學植物病理學系	陳隆鐘教授	35	進口農作產品上薊馬及蚜蟬等害蟲之分子資料建立	中興大學昆蟲學系 台灣大學昆蟲學系	葉文斌助理教授 柯俊成教授	57	夜蛾類費洛蒙之新劑型研究	朝陽科技大學應用化學系	陳家鐘副教授
15:00	14	異質雙胞泳動分析技術在炭疽病菌診斷鑑定上之應用	中興大學植物病理學系	黃姿碧助理教授	36	進口栽培介質線蟲相之調查與滅除技術之篩選	中興大學農業推廣中心	顏志恆助理研究員	97農科-14.2.2-檢-B3 農藥毒理研究、安全劑型及風險評估研究			
15:15	15	螢光奈米探針在植物檢疫病原偵測之運用	明道管理學院生命科學系	姚國山副教授	37	本土性鏈黴菌生物殺菌劑之開發	中興大學植物病理學系	曾德賜教授	58	環境荷爾蒙農藥之毒理研究-大克蠅對藥物代謝之影響	台灣大學毒理所	翁祖輝教授
15:30	茶敘			茶敘				茶敘				
15:45	16	檢疫重要疫病菌快速檢測流程之建立(2)	台灣大學植物病理與微生物學系	劉瑞芬教授	38	境外對我國蘭花產業高風險病毒之偵測技術研發與田間監測	朝陽科技大學生化科技研究所	張清安教授	60	有機磷劑農藥混合毒性及其風險評估研究	中興大學土壤環境科學系	張家銘助理教授
16:00	17	開發地上部線蟲種內專一性之探針	中興大學植物病理學系	陳佩臻助理教授	39	不同致病力炭疽菌菌株的致病因子基因體研究	中興大學植物病理學系	李敏惠副教授	61	農藥製劑常用之介面活性劑-壬基酚對農業環境之影響	台灣大學農化系	王一雄教授
16:15	18	絕對寄生性真菌PCR檢測技術之研發與應用	嘉義大學微生物與免疫學系	蔡竹園教授	40	以辣椒為模式探討寄主抗炭疽病之相關基因體分析	中興大學植物病理學系	張碧芳助理教授	62	美文松與雙特松整體風險評估與管理研究計畫	高雄師範大學生物科技系	陳士賢副教授
16:30	19	具檢疫重要性之次病毒類(viroids)有害生物整合性診斷方法之研發與標準化檢驗流程之建立	台灣大學植物病理與微生物學系	沈湯龍助理教授	41	能源作物---甜高粱病害調查及防治	亞洲大學生物科學系 農業試驗所植物病理組	林俊義教授 蔡志濃助理研究員	63	評估緩效性殺蟲劑對蜜蜂個體與蜂群之影響	宜蘭大學動物科技系 台灣大學昆蟲學系	陳裕文副教授 楊恩誠副教授
16:45	20	重要花卉病毒核酸快速萃取及檢測技術之開發與應用	亞洲大學生物科技與生物資訊學系 朝陽科技大學生化科技研究所 農業試驗所植物病理組	陳宗祺助理教授 張清安教授 陳金枝助理研究員	42	舉辦亞太地區植物重要疫病蟲害管理與防治國際研討會	亞太糧肥技術中心	古德業博士	64	整合基因體與蛋白質體模式探討有機磷農藥-芬殺松(Fenthion)對哺乳類細胞毒性影響	高雄師範大學生物科技系	陳師慶教授
17:00	21	植物菌質體高重複性片段及real-time PCR技術在診斷鑑定上之應用	台灣大學植物病理與微生物學系	林長平教授	43	農作物疫病的生物防治	中興大學植物病理學系	柯文雄教授	65	應用多重生物指標檢測疑似環境荷爾蒙農藥對魚體之影響	屏東科技大學植物醫學系 大仁科技大學藥學系	辛竹英副教授 陳福安教授
17:15	22	柑橘潰瘍病菌及十字花科黑腐病菌之檢測技術開發	中華醫事科技大學生物科技系	朱木貴助理教授	44	動植物臨場檢疫技術方法及資訊整合之研究	財團法人亞太綜合研究院	董保城院長	66	應用藻類毒性試驗來探討常用有機磷農藥對環境之衝擊	高雄師範大學生物科技系	田倩蓉助理教授

97年度植物防疫檢疫與動植物有害生物診斷鑑定科技計畫期末檢討審查驗收暨成果發表會(2)

11月26日

拉斐爾廳				米開朗基羅廳				達文西廳			
報到				報到				報到			
編號	計畫名稱	負責單位	負責人	編號	計畫名稱	負責單位	負責人	編號	計畫名稱	負責單位	負責人
97農科-14.3.1-檢-B3 動物疫病診斷鑑定技術之研發與應用				97農科-14.2.1-檢-B3 新發生植物疫病蟲害防疫技術				97農科-8.1.3-檢-B2 建立與維護台灣農作物有害生物及害蟲天敵資料庫查詢系統			
67	反芻動物急性卡他熱回溯性及感染中診斷技術之建立	台灣大學獸醫學系	劉振軒教授	91	果瓜實蠅區域防治國際研討會	台灣昆蟲學會	石正人教授	115	統籌台灣農作物有害生物及害蟲天敵資料庫作業	台灣大學昆蟲學系	吳文哲教授
68	水產動物乳酸菌Lactococcus lactis分子流行病學調查及新浮現少乳鏈球菌Streptococcus dysgalactiae之診斷技術建立	屏東科技大學獸醫系	陳石柱教授	92	轉基因東方果實蠅滅種系統之開發、應用與評估	中興大學昆蟲學系	陳美娥助理教授	116	台灣農作物害蟲資料統籌及後端管理	農業試驗所植物病理組	鄧汀欽研究員
69	以酵母菌表現系統表現家禽奧爾斯病毒OC及OB蛋白製成ELISA kit	屏東科技大學獸醫系	劉宏仁教授	93	瓜果實蠅誘引劑之新劑型開發III	朝陽科技大學應用化學系	陳家鐘副教授	117	台灣農作物害蟲(蟎)資料統籌及後端管理	農業試驗所應用動物組	陳健忠研究員
70	反轉錄恆溫環狀擴增法於神經壞死病毒快速檢測之研發與應用	海洋大學水產養殖學系	陸振岡助理教授	94	改進基因表現載體以增強雌性雙性基因干擾對東方果實蠅生育力之抑制作用	中興大學生物科技發展中心	張誠副研究員	118	台灣農作物雜草資料統籌及後端管理	成功大學生命科學系	郭長生副教授
71	羊副痘病毒的疫情調查及分子鑑別	中興大學獸醫系	王孟亮教授	95	瓜類作物重要病害之防治	中興大學植物病理學系	林益昇教授	119	台灣農作物害蟲天敵查詢系統統籌及後端管理	台灣大學昆蟲學系	蕭旭峰副教授
72	建立靈敏之原位聚合酶鏈反應法以診斷田間豬隻第二型環狀病毒以及豬小病毒之感染	台灣大學獸醫學系	鄭謙仁副教授	96	以生命表為基礎之瓜實蠅整合性防治	中興大學昆蟲學系	齊心教授	120	台灣農作物有害生物及害蟲天敵資料庫資訊系統規劃管理	農業試驗所技術服務組	方尚仁研究員
茶敘				茶敘				茶敘			
97農科-14.2.1-檢-B5 有害生物抗藥性調查與管制暨農藥合理化應用與管理				97農科-14.1.2-檢-B1 植物有害生物監測技術之研發							
73	雜傳染性貧血病毒之抗原檢測套組的開發	中國醫藥大學中藥資源學系	李孟修助理教授	97	害蟲抗藥性快速診斷鑑定技術之研發與應用	中興大學生物技術發展中心	張誠副研究員	121	台灣地區果實蠅物種多樣性監測及棲群動態分析	台灣大學昆蟲學系	蕭旭峰副教授
74	犬吉布松炭疽之免疫層析式即時診斷套組的研發	中興大學獸醫系	林永昌副教授	98	芒果炭疽病菌對常用殺菌劑之抗藥性檢測	中興大學植物病理學系	鍾文鑫助理教授	122	炭疽病菌監測技術之建立與田間調查(2)	台灣大學植物病理與微生物學系	劉瑞芬教授
75	水產動物新浮現黃色脊髓敗血菌Chryseobacterium meningosepticum之流行病學調查及人來源標的菌株之分子流行病學診斷技術建立	屏東科技大學獸醫系	陳瑞雄副教授	99	十字花科菌菌苗歧異性調查及綜合防治管理之探討	中興大學植物病理學系	黃姿碧助理教授	123	香蕉條紋病毒偵測新技術之開發與標準化檢測流程之建立	台灣大學植物病理與微生物學系	葉信宏副教授
76	以核酸方法區別診斷疫苗與野外犬瘟熱感染以及分析台灣犬瘟熱之流行病學	中興大學獸醫公共衛生學研究所	徐維莉助理教授	100	瘤野螟防治技術之改進與開發	中興大學昆蟲學系	戴淑美助理教授	124	番荔枝萎病病毒WSMoV血清群本地種及外來種病毒之檢測平台建立與田間檢測評估	中興大學植物病理學系	葉錫東教授
77	由豬組織中偵測豬鐵士古病毒	台灣大學獸醫學系	王汎榮教授	101	重要害蟲抗藥性管理與防治新策略-微生物與化學複方之開發與應用(三)	朝陽科技大學環境工程與管理學系	王順成教授	125	台灣中南部地區番荔枝雙生病毒於粉虱中帶毒率之監測	中興大學生物科技學研究所	胡仲祺助理教授
午餐				午餐				午餐			
78	牛流行熱快速檢疫	中興大學化學工程學系	劉永銓教授	102	重要害蟲抗藥性管理與防治新策略-福壽螺的抗藥性潛能及防治藥物開發(III)	成功大學工業衛生暨環境醫學研究所 中山大學海洋生物研究所	劉明毅教授 劉莉蓮教授	126	中部地區桃潛葉蛾發生監測	中興大學昆蟲學系	唐立正副教授
79	犬瘟熱病毒抗原診斷套組之研發與應用	屏東科技大學獸醫系 中興大學獸醫系	廖明輝教授 王之仰助理教授	103	南黃薊馬抗藥性發展之偵測及藥效評估	屏東科技大學植物醫學系 農業藥物毒物試驗所農藥應用組	辛竹英副教授 黃莉欣助理研究員	127	新浮現植物病害蓮霧樹萎亡的研究與防治	東海大學生命科學系	汪碧涵教授
97農科-14.6.1-檢-B4(Z) 重大人畜共通傳染病診斷鑑定技術之研發				97農科-14.2.1-檢-B4 加強生物防治資源調查、開發利用研究							
80	家禽流行性感冒病毒H5N1單源抗体及次單位抗原之應用及商品化	農業委員會家畜衛生試驗所	黃金城組長	104	蓮霧病蟲害非農藥防治技術研發	屏東科技大學植物醫學系	梁文進教授	128	台灣新發生蟲害- 蓮霧種子細小蜂(Anselmella sp.)(膜翅目:小蜂總科:細小蜂科)之生物學與監測	中興大學昆蟲學系	楊曼妙副教授
81	以Multiplex RT-PCR與PCR/RFLP技術快速檢測及區分H5、H6亞型禽流感冒病毒及高病原性新城病毒	中興大學獸醫微生物學研究所	張伯俊教授	105	番石榴粉介殼蟲性費洛蒙合成技術之研發	靜宜大學應用化學學系	顏耀平教授	129	馬鈴薯與番薯晚疫病流行病學預測模式之研究與田間監測	中興大學農藝所	蔣國司助理教授
82	豬流感病毒特異性單源抗體製備、特性分析與病毒診斷套組開發	台灣動物科技研究所	鄭益謙副研究員	106	利用拮抗菌及中草藥萃取液防治Botryodiplodia theobromae引起的植物病害	嘉義大學生物資源學系暨研究所 暨植物保護系	郭章信副教授	130	新興的木瓜質病毒害疫區之調查與標準化監測技術之建立	環球技術學院生物技術系	包慧俊助理教授
83	建立multiplex RT-PCR及NSI非結構性蛋白以在感染早期偵測西尼羅病毒	中興大學獸醫系 中興大學獸醫公共衛生學研究所 中興大學獸醫公共衛生學研究所	張天傑教授 邱賢松助理教授 趙黛瑜助理教授	107	豆英螟綜合防治技術之研究與開發	亞洲蔬菜研究發展中心	施瑞霖博士	131	馬鈴薯瘡痂病原特性及生物防治	中興大學植物病理學系	曾德賜教授
84	媒介重要人畜傳染病之有害生物鑑定資訊與技術建立(三)	中興大學生命科學研究所	潘銘正教授	108	植物傷口癒合防護劑之研發與應用	中興大學植物病理學系	黃振文教授	132	第十群及新興第二群台灣梨衰弱病植物菌質體及梨衰弱病病害之監測	台灣大學植物病理與微生物學系	林長平教授
茶敘				茶敘				茶敘			
85	比較PCR及血清學方法以檢測Q熱之研究(2)	中興大學獸醫系	莊士德副教授	109	釋放捕食性天敵防治蘇鐵白輪盾介殼蟲及其效果評估	中興大學昆蟲學系	黃紹毅副教授	133	昆蟲病理與病原微生物利用研討會	台灣昆蟲學會	石正人教授
86	以種株鑑定與分子指紋標記建立羊隻類鼻疽菌之分子檢測資料庫	屏東縣家畜疾病防治所 屏東科技大學生物科技研究所 屏東科技大學動物疫苗科技研究所	魯懿萍技師 江友中助理教授 莊國賓助理教授	110	芒果葉端生物防治天敵效能評估	中興大學昆蟲學系	施劍葵教授	134	能源危機下作物病害防治技術研討會	中華民國植物病理學會	安寶貞理事長
87	開發沙門氏菌(Salmonella enterica subspecies enterica)血清型及血清型的分子檢驗及應用multiplex PCR及噬菌體型分類區別五種重要沙門氏菌血清型及動類鼠傷寒沙門氏菌的變異	嘉義大學微生物與免疫學系	朱紀實副教授	111	應用臘狀芽孢桿菌CI菌株防治植物地上部之真菌性病害	台灣大學植物病理與微生物學系	陳昭登教授	135	外銷荔枝冷藏殺菌處理檢疫技術研發	中興大學昆蟲學系	葉文斌助理教授
88	以真核系統生產禽流行性感冒病毒血清ELISA診斷套組	中興大學獸醫系 屏東科技大學獸醫系	王之仰助理教授 劉宏仁教授	112	以植物源尋找新型殺線蟲劑及殺真菌劑	中興大學植物病理學系 中國醫藥大學中藥資源學系	陳珮臻助理教授 游邦照副教授	136	農藥零售業者販售行為調查與研究	中興大學昆蟲學系	施劍葵教授
97農科-14.3.1-檢-B5 豬環狀病毒二型單源抗體之製備及ELISA抗體診斷套組之研發				97農科-14.2.1-檢-B9 番薯晚疫病A2菌株配對型再確認、疫區標定及追蹤防除							
89	豬環狀病毒二型單源抗體之製備及ELISA抗體診斷套組之研發	中興大學獸醫微生物學研究所	黃千鈺教授	113	晚疫病菌分離及其配對型測定	中興大學植物病理學系 農業試驗所植物病理組	柯文雄教授 安寶貞研究員	137	植物檢疫處理技術研習會	台灣動植物防疫發展協會	石正人教授
97農科-14.3.1-檢-B6 開發石斑多病原檢測技術及套組產品											
90	開發石斑多病原檢測技術及套組產品	成功大學農業生物技術研究中心	陳宗嶽副研究員	114	晚疫病菌株培養條件之確定及應用分子技術鑑定菌株	台灣大學植物病理與微生物學系	劉瑞芬教授	138	外銷芒果殺菌處理檢疫技術研發	中興大學昆蟲學系	路光輝教授

97年度植物防疫檢疫與動植物有害生物診斷鑑定科技計畫期末檢討審查驗收暨成果發表會(3)

11月27日

拉斐爾廳				米開朗基羅廳				
報到				報到				
編號	計畫名稱	負責單位	負責人	編號	計畫名稱	負責單位	負責人	
97農科-14.3.1-檢-B2 植物害蟲及其他有害生物診斷鑑定技術之研發與應用				97農科-14.4.1-檢-B2 園藝作物非疫生產點之建立與維持				
09:00	139	蜜蜂疾病檢測平台之建主：蜜蜂微粒子病及病毒病之檢測(一)	台灣大學昆蟲學系 王重雄教授	163	外銷花卉運輸期間病害檢疫處理研發	中興大學植物病理學系	鍾文鑫 助理教授	
09:15	140	檢疫防疫重要蚜蟲及粉虱類害蟲分子鑑定技術之研發	台灣大學昆蟲學系 柯俊成教授	164		農業試驗所應用動物組	陳淑佩 助理研究員	
09:30	141	分子特徵在植食性蠕類鑑定上之應用	中興大學昆蟲學系 葉文斌 助理教授	165		中興大學植物病理學系	蔡東纂 教授	
09:45	142	防檢疫害蟲顯微圖像	屏東科技大學植物醫學系 華真 講師	166		中華醫事科技大學生物科技系	朱木貴 助理教授	
10:00	143	重要檢疫果實蠅超微形態及分子生物鑑別技術之應用	台灣大學昆蟲學系 蕭旭峰 副教授	167		溫帶果樹檢疫害蟲監測	朝陽科技大學環境工程與管理系	王順成 教授
10:15	144	利用生物技術檢測國內外重要葉蟬鑑定技術之開發	中興大學昆蟲學系 侯豐男 教授	168	台灣果樹蛾類非疫狀態之建立與維持	中山大學生物科學系	顏聖絃 副教授	
茶敘				茶敘				
10:45	145	蘋果蠹蛾分生檢測試劑套組之改良及其他薔薇科鮮果害蟲PCR專一性引子開發	中興大學昆蟲學系 路光暉 副教授	169	量化評估輸日網室木瓜東方果實蠅入侵之風險	中興大學農藝學系 行政院農業委員會農業試驗所	蔣國司 助理教授 陳健忠 研究員	
11:00	146	蚜蟲快速鑑定之專一性引子開發	中興大學昆蟲學系 郭美華 副教授	97農科-14.4.2-檢-B1 開發動植物及其產品檢疫殺菌殺菌處理技術				
11:15	147	為害薔薇科鮮果之Cydia, Grapholita以及Anarsia屬蛾類形態鑑別技術之開發	中山大學生命科學系 顏聖絃 副教授	170	蔬果檢疫蒸氣處理技術研發及藥劑殘留檢測	中興大學昆蟲學系	杜武俊 副教授	
11:30	148	常見薔薇科種類之分子鑑定	屏東科技大學植物醫學系 張念台 教授	171	蓮霧外銷檢疫處理技術之開發及處理後品質影響評估	屏東科技大學植物醫學系	梁文進 教授	
11:45	97農科-14.3.1-檢-B4 同時檢測多種植物疫病害蟲技術之開發與應用			172	開發外銷日陞品系木瓜檢疫滅菌處理技術	中興大學昆蟲學系	葉文斌 助理教授	
	149	茄科病毒診斷鑑定生物晶片之研發與應用	台灣大學植物病理與微生物學系 張雅君 教授	173	利用輻射照射檢疫處理瓜/果實蠅之效果及其對蓮霧果質之影響評估	中興大學昆蟲學系	路光暉 教授	
午餐				午餐				
13:30	150	可同時檢測五種蘭花病毒之生物晶片技術平台之研發	朝陽科技大學生化科技研究所 張清安 教授	174	二氧化氯在植物病原細菌防治上之運用	屏東科技大學植物醫學系	趙永椿 講師	
13:45	151	奈米化陣列式石英晶體振盪器檢測平台之敏感化、微小化及其在防疫檢疫之應用	交通大學奈米科技研究所 黃國華 教授	175	開發外銷芒果及網紋香瓜檢疫處理技術	中興大學農藝學系	陳宗禮 教授	
14:00	152	植物病毒診斷鑑定用奈米磁顆粒檢測技術之研發與應用	高雄師範大學生物科技學系 王惠亮 教授	176	開發番茄及紅龍果外銷檢疫處理技術	中興大學園藝學系	謝慶昌 副教授	
14:15	153	為害薔薇科鮮果之Cydia、Grapholita及Anarsia屬蛾類DNA鑑定晶片系統之開發與改進	中興大學昆蟲學系 路光暉 副教授	97農科-14.1.1-檢-B2 建立植物有害生物風險分析技術				
14:30	154	以滾環擴增法產生核酸探針以同時檢測多種雙生病毒技術之研發與應用	中興大學生物科技學研究所 胡仲祺 助理教授	177	進口花卉無性繁殖種苗病害調查及風險評估	嘉義大學生化科技研究所 朝陽科技大學生化技術研究所 農委會農業試驗所植物病理組	陳瑞祥 副教授 張清安 教授 陳金枝 助理研究員	
14:45	155	Multiplex PCR 於煙草粉蝨種群生物小種鑑定技術之研發與應用	台灣大學昆蟲學系 柯俊成 教授	178	國內外來寵物昆蟲利用現況及風險評估(二)	臺灣動植物防疫檢疫發展協會	楊平世 理事長	
15:00	156	重要經濟作物之Xanthomonas屬植物病原細菌鑑定晶片之研發	輔仁大學生命科學系 李永安 教授	179	建立蘋果蠹蛾之量化風險性評估	國立中興大學農藝學系(所) 行政院農業委員會農業試驗所 中山大學生物科學系	蔣國司 助理教授 陳健忠 研究員 顏聖絃 副教授	
15:15	茶敘				茶敘			
15:30	157	研發重要經濟作物之鏽胞病原真菌診斷晶片	輔仁大學生命科學系 藍清隆 副教授	97農科-1.1.1-檢-B1 植物防疫生物技術之研發與應用				
15:45	158	寡核甘酸微陣列快速診斷鑑定重要防疫病原真菌之研發(2)	台灣大學植物病理與微生物學系 曾顯雄 教授	181	百合防禦相關基因LsGRP1之研發	台灣大學植物病理與微生物學系	陳昭瑩 教授	
16:00	159	高效能檢疫檢測及處理技術之研發	中興大學昆蟲學系 楊曼妙 副教授 台灣大學生物產業機電工程學系 林達德 教授	182	台灣常見蝴蝶蘭病毒去病毒技術之研發	中興大學植物病理學系	詹富智 助理教授	
16:15	97農科-9.1.4-檢-B1 高效能檢疫檢測及處理技術之研發			183	由楊桃斑點病菌Pseudomonas syringae pv. averrhoi選殖位於CEL區域的effector基因並探討其應用於茄科及葫蘆科植物抗病之可行性	中興大學生物科技研究所	黃秀珍 教授	
16:30	160	農作物病蟲害藥劑篩選田間試驗	農業藥物毒物試驗所 高文清 所長	184	pflp轉殖蝴蝶蘭對細菌性與真菌性病原之抗性分析	高雄大學生命科學系	葛孟杰 助理教授	
16:45	161	豆英螟性費洛蒙之萃取與檢定	農業藥物毒物試驗所 洪巧珍 博士	185	軟腐病菌細菌素基因選殖在軟腐病防治上之應用	中興大學化學系	莊敦堯 助理教授	
	162	農藥生產生產技術及品質管制之研究	台灣區植物保護工業同業公會 簡品淑 總幹事	186	檢防疫重要性蚜蟲致死基因選殖：建立生物資訊、整體原位雜合與核酸干擾科技之整合技術平台進行基因篩檢與分析	台灣大學昆蟲學系	張俊哲 助理教授	