

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案)

Cross-Strait Symposium on Biological Control of Crop Pests 2011

指導單位：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局

主辦單位：中華植物保護學會、台灣經濟研究院生物科技產業研究中心、
台灣大學生物資源及農學院植物醫學研究中心

會議時間：2011 年 10 月 20-21 日

會議地點：台灣大學第二活動中心 (集思台大會議中心 台北市羅斯福路四段 85 號 B1)

議程

※因演講人數眾多，為使會議順利進行，大會將嚴格控制演講時間，敬請各位演講人務必注意時間控制，請勿超時，謝謝您的合作。
※主辦單位保有議程變更之權利。

日期	時間	議程
第一天 2011 年 10 月 20 日 (星期四)	08:30-09:00	報到 / 台灣大學第二活動中心 蘇格拉底廳
	09:00-17:00	開幕式 / 台灣大學第二活動中心 蘇格拉底廳 研討會 / 台灣大學第二活動中心 蘇格拉底廳、柏拉圖廳
	17:30-19:00	晚宴 / 台灣大學鹿鳴宴餐廳 (邀請貴賓、主持人、主講人參加)
第二天 2011 年 10 月 21 日 (星期五)	08:30-09:00	報到 / 台灣大學第二活動中心 蘇格拉底廳
	09:00-15:45	研討會 / 台灣大學第二活動中心 蘇格拉底廳、柏拉圖廳

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 1

第一天 (10 月 20 日) 蘇格拉底廳、柏拉圖廳				
時間	蘇格拉底廳		柏拉圖廳	
	主 題	主持人/主講人	主 題	主持人/主講人
08:30-09:00	報 到		報 到	(蘇格拉底廳)
09:00-09:20	開幕式	貴賓： 農委會動植物防疫檢疫局 費雯綺副局長 中華植物保護學會 黃德昌 理事長	開幕式	(蘇格拉底廳)
09:20-09:30	團體照		團體照	
	專題演講 (一)	主持人：中國農業科學院植物保護研究所 陳萬權副所長	專題演講(二)	主持人：農委會動植物防疫檢疫局 費雯綺副局長
09:30-09:55	台灣生物農藥研發現況及登記管理制度簡介	農委會動植物防疫檢疫局 邱安隆技正	全球生物農藥產業概況與發展趨勢	台灣經濟研究院生物科技產業研究中心 許嘉伊專案經理
09:55-10:20	微生物蛋白誘導植物免疫作用機理	中國農業科學院植物保護研究所 邱德文副所長	成功害蟲生物防治剖析	中國農業科學院植物保護研究所 楊懷文研究員、梁小慧研究員
10:20-10:35	休 息		休 息	
	微生物殺菌劑及其應用 (一)	主持人：中國農業科學院植物保護研究所 陳萬權副所長	天敵與生物防治 (一)	主持人：農委會動植物防疫檢疫局 費雯綺副局長
10:35-10:50	枯草芽孢桿菌生防機理及	江蘇省農業科學院植物保	亞洲玉米螟的綠色防控	中國農業科學院植物保護

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 2

	應用	護研究所 陳志誼所長		研究所 王振營研究員、文麗萍研究員
10:50-11:05	液化澱粉芽孢桿菌泥漿分離株之分離鑑定	高雄師範大學生物科技系 王惠亮教授	天敵昆蟲在有機農業上之應用	農委會苗栗區農業改良場 章加寶秘書
11:05-11:20	木黴菌厚垣孢子的研究與應用	中國農業科學院植物保護研究所 蔣細良研究員	植物因素對天敵昆蟲的影響	中國農業科學院植物保護研究所 陳紅印研究員
11:20-11:35	液化澱粉芽孢桿菌泥漿分離株之發酵產程開發及製劑配方研究	高雄師範大學生物科技系 謝建元教授	六條瓢蟲之生物學及應用研究	嘉義大學生物資源學系 蕭文鳳教授
11:35-11:50	防治蝴蝶蘭軟腐病其拮抗細菌之研發與應用	輔仁大學生命科學系 李永安教授	兩種活體飼料對東亞小花蟻生長發育和生殖的影響	山東省農業科學院植物保護研究所 于毅研究員
11:50-12:00	交流與討論		交流與討論	
12:00-13:00	午 餐		午 餐	
	微生物殺菌劑及其應用 (二)	主持人：農委會農業藥物毒物試驗所 高清文所長	天敵與生物防治 (二)	主持人：廣東省昆蟲研究所 韓日疇所長
13:00-13:15	生物多樣性在小麥條銹病調控中的作用	中國農業科學院植物保護研究所 陳萬權副所長	土壤中捕食性蟎類	朝陽科技大學環境工程與管理系 何琦琛教授、朝陽科技大學環境工程與管理系 王順成教授
13:15-13:30	蕈狀芽孢桿菌劑之研發與應用	中興大學農業暨自然資源學院 黃振文院長	大陸捕食蟎資源及利用	福建省農業科學院植物保護研究所 林堅貞研究員
13:30-13:45	多粘類芽孢桿菌及海洋芽孢桿菌系列產品的創新與產業化	華東理工大學 李元廣教授	生物多樣性在大豆蚜蟲控制中的作用	黑龍江省農業科學院植物保護研究所 李新民副所長、徐偉鈞所長
13:45-14:00	具商品化潛力之多功能液化澱粉芽孢桿菌	農委會農業藥物毒物試驗所 謝奉家博士、高穗生組長	溫氏捕植蟎生物防治草莓及木瓜葉蟎	中興大學昆蟲學系 施劍釜教授

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 3

14:00-14:15	木黴菌對花生防病增產作用的研究	湖南農業科學院西瓜甜瓜研究所 梁志懷所長	草原害蟲生物防治研發與應用	中國農業科學院草原研究所 劉愛萍研究員
14:15-14:30	細菌製劑在植物病害防治之應用	台灣大學植物病理與微生物學系 陳昭瑩教授	台灣天敵昆蟲之量產及商品化	農委會苗栗區農業改良場 黃勝泉分場長
14:30-14:45	極地與深海生境木黴菌與芽孢桿菌對植物的多功能作用	國家海洋局第一海洋研究所 田黎研究員	中國捕食性瓢蟲研究進展	華南農業大學資源環境學院 任順祥教授
14:45-15:00	休 息		休 息	
	微生物殺菌劑及其應用 (三)	主持人：江蘇省農業科學院植物保護研究所 陳志誼所長	天敵與生物防治 (三)	主持人：台灣大學生物資源暨農學院植物醫學研究中心 吳文哲教授
15:00-15:15	以本土枯草桿菌防治檸檬炭疽病	屏東科技大學植物醫學系 梁文進教授	兩種外來金花蟲在台灣之發生與防治入侵植物之潛力	農委會農業試驗所 王清玲前組長、農委會農業藥物毒物試驗所 蔣慕琰前組長
15:15-15:30	鏈黴菌製劑之研發	農委會農業試驗所 石信德博士	廣東大量應用害蟲天敵實踐	廣東省農業科學院植物保護研究所 李敦松研究員
15:30-15:45	本土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	大陸馬鈴薯甲蟲生防資源評價與利用	新疆農業科學院植物保護研究所 郭文超副所長
15:45-16:00	微生物殺菌劑之製劑配方研究	朝陽科技大學應用化學系 陳家鐘教授	蒲蟎資源與應用	河北省農林科學院昌黎果樹研究所 于麗辰研究員
16:00-16:15	木黴菌抗菌物質之開發與應用	東華大學生命科學系暨生物技術研究所 彭國証教授	<i>Wolbachia</i> 誘導的松毛蟲赤眼蜂孤雌產雌品系的應用潛力	瀋陽農業大學植保系 叢斌教授
16:15-16:30	誘導作物抗病毒木黴菌之篩選及應用	虎尾科技大學生物科技系 羅朝村教授	桃小食心蟲的生物防治	山東省果樹研究所 孫瑞紅研究員
16:30-16:45	生物製劑在作物健康管理上之作為以台灣安全、高品質	中興大學植物病理學系 蔡東纂教授	植物源製劑	主持人：台灣大學生物資源暨農學院植物醫學研究中心

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 4

	質水果為例			心 吳文哲教授
			植物源農藥苦皮藤素及其應用	陝西綠盾生物製品有限責任公司 李蒲民總經理、楊宏勃技術總監
16:45-17:00	放線菌發酵產物對香蕉枯萎病菌的活性篩選研究	雲南農科院植物保護研究所 曾莉研究員	植物源製劑在病害防治上之應用	農委會農業試驗所花卉研究中心 謝廷芳主任
17:30-19:00	晚宴 / 台灣大學鹿鳴宴餐廳 邀請貴賓、主持人、主講人參加			

第二天 (10 月 21 日) 蘇格拉底廳、柏拉圖廳				
時間	蘇格拉底廳		柏拉圖廳	
	主 題	主持人/主講人	主 題	主持人/主講人
08:30-09:00	報 到		報 到	
	專題演講 (四)	主持人：安徽農業大學 李增智校長	專題演講 (三)	主持人：中華植物保護學會 黃德昌理事長
09:00-09:25	微生物製劑研發之趨勢及展望	農委會農業藥物毒物試驗所 高穗生組長、曾經洲博士、蔡勇勝博士、謝奉家博士	大陸植物源農藥發展現狀與展望	西北農林科技大學 張興教授
09:25-09:50	Bt 新基因發掘的新技術與思路	中國農業科學院植物保護研究所 張傑研究員	台灣植物病害之微生物防治	中國文化大學園藝暨生物技術學系 吳文希教授
	微生物殺蟲劑及其應用(一)	主持人：安徽農業大學 李增智校長	分子生物及生物工程應用 (一)	主持人：中華植物保護學會 黃德昌理事長

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 5

09:50-10:05	黑殭菌素之應用	朝陽科技大學生化科技研究所 曾耀銘教授	綠殭菌的分子改良	重慶大學生物工程學院 夏玉先教授
10:05-10:20	多功能蘇力菌 (蘇雲金桿菌) 之篩選及產業化	農委會農業藥物毒物試驗所 曾經洲博士、高穗生組長	以分子生物學檢測蟲生真菌	中興大學昆蟲學系 侯豐男教授
10:20-10:35	蟲生真菌微膠囊化製劑之研發	美和科技大學 劉顯達校長	脫落酸誘導植物病抗病分子機理研究	中國科學院成都生物研究所 譚紅研究員
10:35-10:50	休 息		休 息	
	微生物殺蟲劑及其應用(二)	主持人：美和科技大學 劉顯達校長	分子生物及生物工程應用 (二)	主持人：農委會農業藥物毒物試驗所 高穗生組長
10:50-11:05	綠殭菌防治蝗蟲研究及製劑研製	中國農業科學院植物保護研究所 張澤華研究員	應用黑色素基因工程改善黑殭菌抗逆境能力	農委會高雄區農業改良場 曾敏南博士、台灣大學植物病理與微生物學系 曾顯雄教授
11:05-11:20	殺蟲綠殭菌製劑配製與綠色防控	重慶大學生物工程學院 王中康教授	松毛蟲白殭菌與家蠶白殭菌親緣關係的分子鑑定	安徽農業大學 李增智校長
11:20-11:35	蟲生真菌在作物上之內生定殖及應用	農委會農業藥物毒物試驗所 蔡勇勝博士、高穗生組長	桿狀病毒之基因工程改造與應用	中央研究院分子生物研究所 趙裕展研究員
11:35-11:50	球孢白殭菌菌種篩選及其在亞洲玉米螟防治中的應用	吉林省農業科學院植物保護研究所 李啟雲副院長	重組桿狀病毒在動物疫苗開發上之應用	中原大學生物科技學系 吳宗遠教授
11:50-12:00	交流與討論		交流與討論	
12:00-13:00	午 餐		午 餐	
	微生物殺蟲劑及其應用(三)	主持人：中國農業科學院植物保護研究所 張傑研究員	寡糖製劑及昆蟲性費洛蒙	主持人：朝陽科技大學環境工程與管理系 王順成教授
13:00-13:15	微生物製劑之安全評估	農委會農業藥物毒物試驗	寡糖免疫調節劑 (疫苗) 研	中國科學院大連化學物理

2011 海峽兩岸生物防治研討會 (2011.08.12 草案) 6

		所 蔡建任博士	製及作用機理	研究所 杜昱光研究員
13:15-13:30	放線菌殺蟲活性物質作用機制與應用研究	湖南師範大學生命科學學院 夏立秋教授	寡糖免疫調節劑(疫苗)在作物上的應用	中國科學院大連化學物理研究所 趙小明研究員
13:30-13:45	昆蟲病原線蟲的研究與產業化	廣東省昆蟲研究所 韓日疇所長	小菜蛾性費洛蒙製劑配方及田間應用	農委會農業藥物毒物試驗所 洪巧珍博士
13:45-14:00	昆蟲病原線蟲共生細菌代謝產物研究與利用	中國農業科學院植物保護研究所 楊秀芬研究員	芭樂粉介殼蟲性費洛蒙之鑑定及應用	中央研究院細胞與個體生物學研究所 賀孝雍副研究員、農委會農業藥物毒物試驗所 洪巧珍博士
14:00-14:15	休 息		大陸昆蟲性資訊素研究與應用	溫州醫學院健康與環境生態研究所 杜永均教授
14:15-14:30	微生物殺蟲劑及其應用(四)	主持人：朝陽科技大學生命科學研究所 曾耀銘教授	休 息	
	台灣蟲生線蟲之研發應用	中興大學昆蟲學系 唐立正教授		
14:30-14:45	台灣微孢子蟲之研究現況	中興大學昆蟲學系 王重雄教授	雜草生物防治	主持人：朝陽科技大學環境工程與管理系 王順成教授
			微生物除草劑“克草黴”防除稻田抗藥性草研究和開發	中國水稻研究所 余柳青研究員
14:45-15:00	斜紋夜蛾核多角體病毒之研發應用	中興大學昆蟲學系 段淑人教授	利用銹病防治小花蔓澤蘭之研究	台灣大學植物病理與微生物學系 曾顯雄教授
15:00-15:15	新疆赤眼蜂和繆小蜂分類及應用研究概況	新疆大學生命科學與技術學院 胡紅英副院長	台灣菟絲子屬植物之危害生物研究	農委會農業藥物毒物試驗所 蔣慕琰前組長、謝玉貞博士
15:15-15:30	交流與討論		交流與討論	