

農畜產品品質非破壞性檢測技術國際學術研討會

International Workshop on Nondestructive Quality Evaluation of Agricultural and Livestock Products

日期：民國 93 年 11 月 9 日(星期二) 09:00~16:50

地點：國立台灣大學第二學生活動中心 B1 音樂廳 (02-2363-5868)

(台北市羅斯福路四段 85 號，捷運新店線台大公館站下車步行約 3 分鐘)

主辦單位：財團法人農業機械化研究發展中心(農機中心廿週年慶活動籌備委員會)

國立台灣大學生物產業機電工程學系

指導單位：行政院農業委員會

行政院國家科學委員會

11 月 9 日(星期二) 研討會議程

時間	議程	主持人/主講人
08:30~09:00	報到	盧福明主任(農機中心)
09:00~09:10	貴賓致辭	
	專題演講 (一)	陳世銘主任(台灣大學生物機電系)
09:10~10:10	Visible/NIR Multispectral and Hyperspectral Imaging for Inspection of Agro-Goods for Safety and Quality	陳育仁博士(美國農部 Beltsville Agricultural Research Center)
10:10~10:30	利用脈衝波檢測鳳梨內部品質	艾 群院長(嘉義大學理工學院)
10:30~10:50	休息/茶點	
	專題演講 (二)	陳力騏教授(台灣大學生物機電系)
10:50~11:50	Physical Properties and Dynamic State of Water in Relation to the Senescence	Prof. Seiichi Oshita (日本東京大學農業暨生命科學院)
11:50~12:10	近紅外光光譜儀應用於穀物磨粉廠之品管	賴喜美教授(台灣大學農業化學系)
12:10~13:30	休息/午餐	
	專題演講 (三)	馮丁樹教授(台灣大學生物機電系)
13:30~13:50	應用光譜感測技術檢驗生物產品品質	陳世銘主任(台灣大學生物機電系)
13:50~14:10	線上型水果品質檢測系統之研發	李汪盛博士(桃園區農業改良場)
14:10~14:30	以近紅外光技術評估牧草品質	陳嘉昇博士(畜產試驗所恆春分所)
14:30~14:50	以可見光/近紅外線光譜決定豬肉之鮮度指標	蕭介宗教授(台灣大學生物機電系)
14:50~15:10	休息/茶點	
	專題演講 (四)	吳剛智教授(宜蘭大學生物機電系)
15:10~15:30	蛋殼裂痕自動化檢測系統之研發	鄭經偉教授(中興大學生物機電系)
15:30~16:30	Nondestructive Quality Measurements and Shelf Life Prediction of Agricultural Products	Prof. Josse De Baerdemaeker(比利時魯汶大學 Katholieke Universiteit Leuven)
16:30~16:50	綜合座談	林俊臣科長(農委會畜牧處)

農畜產品品質非破壞性檢測技術國際學術研討會

報名表

日期：民國 93 年 11 月 9 日(星期二) 09:00~16:50

地點：國立台灣大學第二學生活動中心 B1 音樂廳 (02-2363-5868)

(台北市羅斯福路四段 85 號，捷運新店線台大公館站下車步行約 3 分鐘)

主辦單位：財團法人農業機械化研究發展中心(農機中心廿週年慶活動籌備委員會)

國立台灣大學生物產業機電工程學系

指導單位：行政院農業委員會

行政院國家科學委員會

研討會連絡人：呂鎧煒

財團法人農業機械化研究發展中心

台北市信義路四段 391 號 9 樓之 6

TEL：(02)2758-3902

FAX：(02)2723-2296

Email: tamrdc@ms6.hinet.net

請於 11 月 5 日前報名傳真至 農機中心(02)2723-2296

單位：

地址：

姓 名			
職 稱			
部 門			
電 話			
傳 真			

午餐便當式樣(請圈選)： 葷 素