

近紅外光技術應用於農業生產非破壞性品質檢測研討會

日期：民國 91 年 10 月 30 日 時間：08:00~17:00

地點：國立台灣大學第二學生活動中心音樂廳

指導單位：行政院農業委員會

主辦單位：農業機械化研究發展中心、國立台灣大學生物產業機電工程學系

協辦單位：中華農業機械學會、義守大學理工學院、水產試驗所、台北市立動物園
頤華科技股份有限公司

研 討 會 議 程

時 間	議 程	主持人/主講人
08:30~09:00	報到	
09:00~09:20	開幕式及來賓致詞	盧福明主任
	專題演講	陳世銘教授
09:20~10:10	穀類和飼料工業上近紅外光技術之新應用	Dr. Phil Williams
10:10~10:30	休息	
10:30~11:20	近紅外光譜對土壤、牧草和食物的多樣性研究	Dr. Hua Hsu
11:20~12:10	生物廢棄物和土壤之近紅外光譜分析	Dr. Diane Malley
12:10~13:00	午餐	
	專題演講	王文政研究員
13:00~13:50	以近紅外光譜鑑定中草藥之原料	Mr. Richard Streamer
13:50~14:40	以近紅外光作為分析農產品和食品之程序	Dr. John S. Shenk
14:40~15:00	休息	
15:00~15:15	近紅外光技術於水產品之應用	藍惠玲
15:15~15:30	近紅外光應用於中藥保育類野生動物產製品的鑑定	楊翕雯
15:30~17:00	世界各國近紅外光技術應用之現況 加拿大、歐洲 (15 分鐘) 美國 (10 分鐘) 澳洲 (10 分鐘) 臺灣 (10 分鐘) 綜合討論 (45 分鐘)	盧福明主任 Dr. Phil Williams Dr. John S. Shenk Mr. Richard Streamer 陳世銘教授

