

**教育部顧問室九十五年度「尖端生物技術科技人才培育計畫」  
醫衛分子檢驗學術活動資料表**

學術活動名稱	新生物標記之構想、研發、生產及應用研討會			
活動類別	■學術研究□課程教學□科技實務□教育行政			
活動型式	■研討會□講習會□學術會議□學術研討會□論壇			
舉辦單位	台大醫學院醫技系			
舉辦日期	95年9月9日			
預計參加人數	150	活動地點	台大醫學院基醫大樓101講堂	
內容規劃	時間	題目	講者	
	8:30-8:45	開幕式	李君男	
	8:45-9:30	IVD product development and commercialization process	Pauline Lau	
	9:30-10:15	Cardiac marker for acute and chronic CVD - current status	Alan Wu Professor	
	10:15-10:30	coffee break		
	10:30-11:15	Pharmacogenomics	Steve Wang	
	11:15-12:00	Tumor marker	Dan Chan Professor	
	12:00-13:30	Lunch		
	13:30-14:10	Biosensors development for rapid diagnosis of cancer diseases	林啟萬	
	14:10-14:50	Research and development on identification of biomarkers	賴信志	
	14:50-15:20	coffee break		
	15:20-16:00	Application of opto-electronics technology on biotechnology industry	李世光	
	16:00-16:45	Intelligent properties and regulation	邵耀華	
	16:45-17:00	閉幕式	鄧麗珍	
聯絡人	姓名	鄭雅蘭	職稱	助教
	電話	(02)2356-2799	單位	台大醫學院醫技系
	傳真	(02)2371-1574	e-mail	ylcheng@ha.mc.ntu.edu.tw

**教育部顧問室九十五年度「尖端生物技術科技人才培育計畫」  
醫衛分子檢驗學術活動資料表**

學術活動名稱	氧化壓力之分子檢驗研討會			
活動類別	■學術研究□課程教學□科技實務□教育行政			
活動型式	■研討會□講習會□學術會議□學術研討會□論壇			
舉辦單位	長庚大學醫學生物技術所/醫學生物技術暨檢驗學系			
舉辦日期	95 年 10 月 14 日 至 95 年 10 月 15 日期間			
預計參加人數	250	活動地點	長庚大學	
內容規劃	第一天 (10 月 14 日)			
	主持人: 呂鋒洲(上午)、胡淼琳(下午)			
	時間	演講題目	演講者	
	9:00-9:50	血液疾病病人之氧化壓力檢測	趙崇義	
	10:00-10:50	Isoprostanes 及其相關之脂質過氧化產物: 質譜儀之分析與定量	Huiyong Yin	
	11:00-11:50	以超微弱冷光技術偵測各類的氧自由基及其應用	劉燦榮	
	13:30-14:20	有粒線體 DNA 突變的腦肌病與氧化壓力	魏耀輝	
	14:30-15:20	自由基與抗氧化劑之醫學檢驗與應用	蔡麗玉	
	15:30-16:20	G6PD 缺乏與病毒感染	何鴻耀	
	第二天 (10 月 15 日)			
	主持人: 魏耀輝(上午)、蔡麗玉(下午)			
	9:00-9:50	電解還原水(微結構水)超越疾病, 促進健康	呂鋒洲	
	10:00-10:50	Resveratrol 改善 ischemia-reperfusion 造成之心臟損傷之機制探討	陳君侃	
	11:00-11:50	中風病人及正常人血漿中不同行之高半胱胺酸及氧化程度之比較	胡淼琳	
13:30-14:20	蜘蛛膜下腔出血病人腦脊液中氧化傷害的檢測	顏秀娟		
14:30-15:20	心血管疾病與 DNA 和蛋白氧化指標的檢測	鄭美玲		
聯絡人	姓名	顏秀娟	職稱	助理教授
	電話	03-2118800 轉 5207	單位	長庚大學醫學生物技術所/ 醫學生物技術暨檢驗學系
	傳真	03-2118692	e-mail	yen@mail.cgu.edu.tw

**教育部顧問室九十五年度「尖端生物技術科技人才培育計畫」  
醫衛分子檢驗學術活動資料表**

學術活動名稱	分子醫衛科技研討會			
活動類別	■學術研究□課程教學□科技實務□教育行政			
活動型式	■研討會□講習會□學術會議□學術研討會□論壇			
舉辦單位	清華大學分醫所			
舉辦日期	95 年 8 月 5 日			
預計參加人數	80	活動地點	清華大學生命科學二館演講廳及各教學實驗室	
內容規劃	時間	內容	主講人	
	10:00-10:50	活體分子造影技術	鄧文炳副教授 台北醫學大學 生物醫學材料研究所 潘詔智經理	
	11:00-11:50	DNA 微陣列晶片及其在分子診斷之應用	華聯生物科技股份有限公司 研發處分生應用部	
	11:50~13:00	午 餐		
	13:00-13:50	微機電實驗室晶片原理及分子診斷之應用	劉承賢助理教授 清華大學動力機械工程學系 袁俊傑副教授	
	14:00-14:50	蛋白質晶片於分子檢驗之應用	交通大學生物科技系暨研究所 張晃猷教授	
	15:00-15:50	同步定量 PCR 之最近發展	清華大學分子醫學研究所	
聯 絡 人	姓 名	張克君	職 稱	教授
	電 話	03-574-2754	單 位	清華大學分子醫學所
	傳 真	03-571-7237	e-mail	ycchang@life.nthu.edu.tw