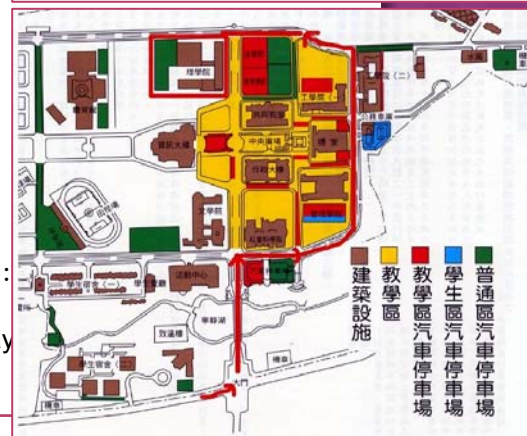
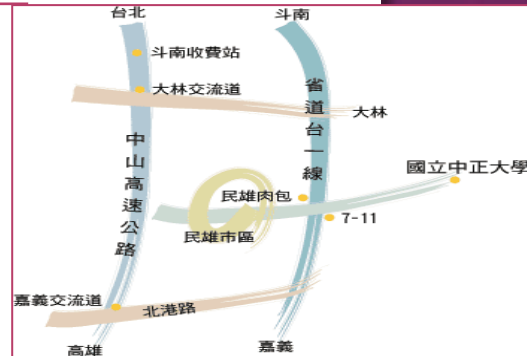


第一屆奈米生醫檢測 科技與應用研討會

奈米生醫檢測科技為生醫檢測技術器結合奈米科技及微流體晶片技術之整合性科技領域，利用奈米材料所具備之特殊物化性質，及運用微流體晶片技術之微小化、自動化及多功能化等之特性，可發展出低成本、高靈敏度、高專一性、高應答速度、可攜式、自動化、可連續即時監測等優異特性之創新奈米生醫檢測技術，是極具研究價值與產業發展之重要新興科技。本研討會邀請產學研及醫學之著名專家學者，除發表目前最新研究近況並規劃綜合座談時間，進行討論及意見交換，以提昇國內研發能力。

| 時間 | 活動內容 |
|---------------|---|
| 08:00 ~ 08:30 | 報到、領取相關資料 |
| 08:30 ~ 09:00 | 開幕式 |
| 09:00 ~ 10:20 | 專題演講 I - 成功大學醫學工程研究所 張憲彰 教授： A Microfluidic Dielectrophoretic Chip with SERS Function for Bio-detection |
| 10:20 ~ 10:40 | Coffee Break |
| 10:40 ~ 12:00 | 專題演講 II - 中山大學機械與機電工程系 林哲信 教授： 先進光學系統於微流體生物晶片之開發與應用 |
| 12:00 ~ 13:30 | 午餐時間 |
| 13:30 ~ 14:50 | 專題演講 III - 台灣大學化學系特聘教授 張煥宗 教授： DNA Functionalized Gold Nanoparticles for Bioanalysis |
| 14:50 ~ 15:10 | Coffee Break |
| 15:10 ~ 16:50 | 專題演講 IV - 清華大學工程與系統科學系 曾繁根 教授： From High Efficient Protein Micro Chip toward Ultra High Sensitive Single Protein Molecule Array |
| 16:50 ~ 17:30 | 綜合座談討論/閉幕 |



主辦單位：國立中正大學奈米生物檢測科技研究中心
教育部顧問室生物及醫學科技人才培育先導型計畫

研討會日期：2009/09/18 (五)

研討會地點：中正大學理學院二館演講廳(嘉義縣民雄鄉大學路168號)

研討會參加人員：產學研及醫界人士，與研究人員與學生。

報名費用：免費，請先報名以便準備午餐

報名方式：請至 <http://www.ccunix.ccu.edu.tw/~d94420017/> 下載報名表單

聯絡方式：謝昇宏先生

Tel : 05-2720411 ext. 23355

e-mail : d94420017@ccu.edu.tw