

2008 年 9 月 15 日醫學院參訪中央研究院

2008 年 9 月 15 日醫學院曾啟瑞院長帶領醫學院師長們一同前往中央研究院，討論北醫與中研院之未來研究方向與計畫。此行參訪了中研院之生物醫學科學研究所、分子生物研究所及基因體研究中心。於雙方討論會中，中研院出席代表包括翁啟惠院長、王惠鈞副院長、李定國執行祕書、植微所陳榮芳副所長、細生所游正博所長、生化所蔡明道所長、分生所姚孟肇所長、生醫所陳垣崇所長、農生中心施明哲主任、基因體陳仲瑄主任等；北醫則有曾啟瑞院長、醫學系謝銘勳主任、醫文所蔡篤堅所長、醫資所徐建業所長、醫管系郭乃文主任、放射線學科陳榮邦主任、生理學科李怡萱主任、國際學術交流中心趙振瑞主任、臨床醫學研究所賴文福教授、生化學科黃彥華副教授、醫科所黃惠美副教授、萬芳醫院卓越臨床試驗中心洪國盛主任、雙和醫院神經科胡朝榮主任、萬芳醫院病理科陳志榮主任等。

中研院生醫所專注於與國內醫學院、臨床醫學中心合作，將基礎醫學研究應用至臨床醫學診斷與治療，以期加強及充實各種疾病診斷、治療及預防之方法與技能。現任所長陳垣崇博士之專長為基因醫藥之相關研究，並為美國杜克大學醫學中心醫學遺傳系教授。生醫所李明達博士於簡介報告後帶領北醫師長參訪實驗室幾個重點性儀器設備，包括基因鑑定室等。之後，北醫師長們參訪了分生所，分生所以細胞分子生物學、發育生物學及結構生物學為研究重點，現任所長姚孟肇博士專長於基因體研究。於分生所工作人員帶領下，北醫參觀了生物晶片設施等核心研究儀器。之後亦參觀基因體研究中心之重點研究儀器，此中心於李遠哲前院長的大力推動下，成立於 2003 年一月。近期研究工作著重於對人類及微生物基因及蛋白功能的研究與開發新的技術及醫藥。

結束幾個與醫學研究有關之重點性參訪後，中研院翁啟惠院長帶領幾位所長與北醫展開學術研究討論會，北醫報告之研究團隊包括生殖醫學團隊、神經醫學團隊、分子影像研究、IRB 檢體收集議題、骨關節研究團隊、Tissue bank 等議題，會中中研院翁院長與王副院長、幾位所長們都對雙方研究進行討論與建議，以期找出可相互合作之研究議題，並期望從研究中發掘對人類生命健康有所貢獻之研究結果。

此行參訪與討論不僅將北醫醫學院之研究團隊向中研院介紹，也增進雙方之交流與互動，中央研究院為台灣舉足輕重之研究機構，北醫期望藉由臨床資源與研究方面之努力和成果，找出與中研院互補之研究資源，共同發展出有助於人類社會之研究發現，並將北醫之學術地位向前推進。



圖 1：生醫所李明達博士講解實驗室儀器設備

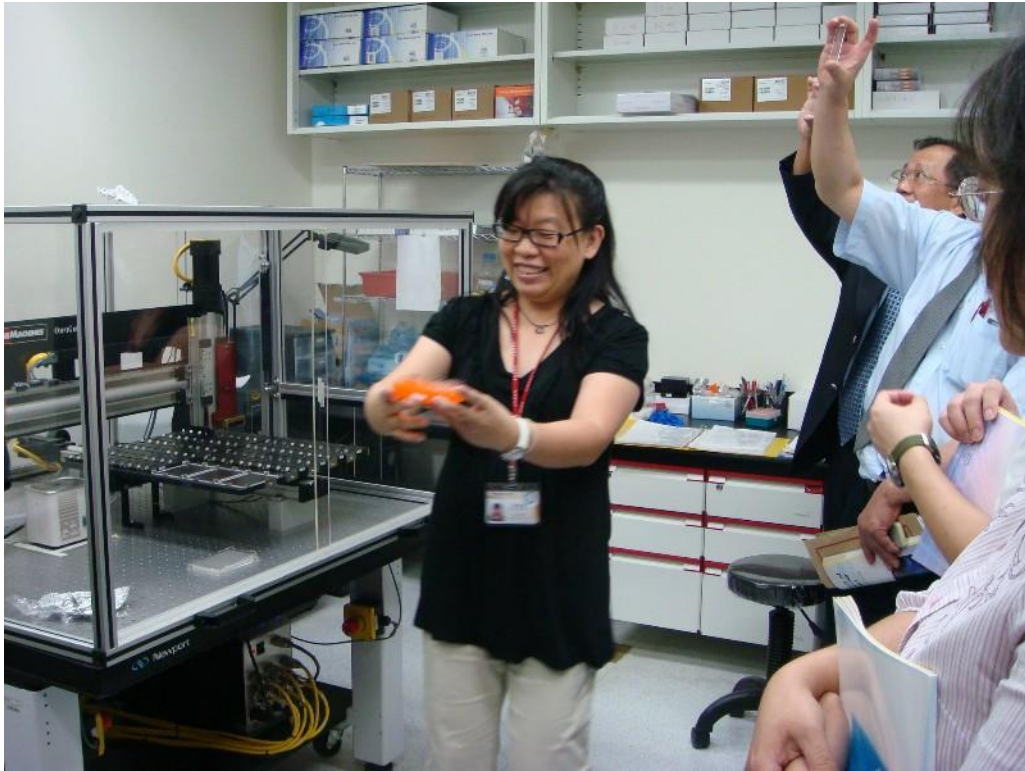


圖 2：分生所董書韻博士講解生物晶片實驗室之儀器設備



圖 3：中研院之出席代表，前排由左至右為翁啟惠院長、王惠鈞副院長、李定國執行祕書、分生所姚孟肇所長、細生所游正博所長、生醫所陳垣崇所長、生化所蔡明道所長，後排由左至右為植微所陳榮芳副所長、農生中心施明哲主任、基因體陳仲瑄主任



圖 4：曾啟瑞院長為北醫之生殖醫學團隊進行簡報，右為中研院翁啟惠院長，左為醫學系謝銘勳主任