

• 系統編號	RG9607-0021	
• 計畫中文名稱	中醫藥人才培訓 IV — 中醫藥基因體研究及其核心技術訓練	
• 計畫英文名稱	--	
• 主管機關	--	• 計畫編號 CCMP95-RD-209
• 執行機構	台北醫學大學生藥學研究所	
• 本期期間	9506 ~ 9606	
• 報告頁數	0 頁	• 使用語言 中文
• 研究人員	李美賢；林國瑞；李宏謨；劉景昇；； Mei-Hsien Lee；Kuo-Juei Lin；Horng-Mo Lee；Ching-Shen Liu；；	
• 中文關鍵字	中醫藥；基因體；蛋白體；；；；；	
• 英文關鍵字	；；；；；；；	
• 中文摘要	<p>本計畫由臺北醫學大學主辦，結合中央研究院、台大等資源，舉辦學術研討會與相關核心技術研習會 (Workshop) 的併行以培訓中醫藥基因體學人才，加速推動台灣中醫藥基因體相關研究，使達成中醫藥科學化的長期目標。學術研討會的主旨是邀請中醫藥鑑定純化、中醫藥臨床研究、中醫藥輔助醫療、中醫藥資產保護與技術轉移、基因體醫學、蛋白體與結構基因體，及生物資訊等專家就主題「如何利用基因體學方法來加強並推動中醫藥研究」作切入性的分析及討論。計畫中除專題演講之外，並逐年設有基因體(Genome)、蛋白體 (Proteome)、結構基因體 (Structural Genome)、生物資訊學(Bioinformatics)、系統生物學(Systems Biology)和代謝體(Metabolome)等核心實驗技術及數據統整分析的現場觀摩與實習，由全國選出多組代表參與，以確實達成技術訓練的宗旨，並積極加強推廣國內中醫藥基因體學相關的研究進展，以在國際上相關的中醫藥整合型研究佔有領先地位。大會參與人數與連線單位人數超過 200 人，參與 workshop 人數為 26 人。參與學員包括學術界、中醫藥與生技產業界、政府相關機構人員、中醫藥公會人員等。</p>	
• 英文摘要	<p>This project aims to develop domestic human resources on Chinese medicine by organizing the academic conference on genomic approach to Chinese medicine as well as the workshop on genomic core technique training programs. The project is organized by the Taipei Medical University and Academia Sinica. The conference programs are focused on topics including “Genomic medicine, proteomics, structural genomics, bioinformatics, and systems biology approaches on Chinese medicine”, “Identification and purification of Chinese medicine”, “Clinical studies on Chinese medicine”, “Complementary and alternative healing practices on Chinese medicine”, “Intellectual property protection and technical transference on Chinese medicine”. In addition to the scientific conference, the experimental training programs are also provided year by year as core</p>	

techniques related to genomic medicine, proteome, structural genome, bioinformatics, systems biology, and metabolome. There were over 200 participants attended the conferences and twenty-six participants participated the workshop. This project is developing domestic human resources on Chinese medicine, facilitating to elucidate the genomic medicine on Chinese medicine.