

## 北醫大研究團隊受邀至美國環保署發表國際合作案之相關研究

北醫兒童暴露參數研究團隊5月底由陳重信教授領隊，簡伶朱副教授，鄒明謙博士生與臺北科技大學席行正副教授等，受美國環保署之邀請在北卡羅來納州Research Triangle Park (RTP) 發表台灣嬰幼兒土壤與灰塵攝入量 (Soil and Dust ingestion rate) 的研究。



這是本研究團隊與美國環保署資深科學家Dr.

Haluk Özkaynak及Dr. Karen Bradham的國際合作案，受邀期間就下列事項進行討論：

1. 檢討去年計畫的研究方法與結果，找出台灣研究的獨特性。
2. 學習Stochastic Human Exposure and Dose Simulation Model (SHEDS model)。
3. 討論後續的發展及工作方向。
4. 演講有關台灣土壤攝入研究的現況。【圖：研究團隊於USEPA之合照（左起：Dr. Karen Bradham、陳重信教授、Dr. Haluk Özkaynak、簡伶朱副教授、鄒明謙博士生及席行正副教授）】

北醫團隊趁此期間拜會環保署研究發展處 (ORD) 國家暴露研究實驗室 (NERL) 的人類暴露及大氣科學分部 (HEASD) 代理主任 (Acting Director) Dr. Linda Sheldon及其他科學家們，討論並交換研究上的意見。此外，並拜訪位於Washington DC的美國環保署總部，與NCEA/ORD/USEPA的Dr. Jacqueline Moya、Dr. Linda Phillips以及OPP/USEPA Dr. Tim Leighton及Dr. Jonathan Chen，與其討論台灣及美國對於孩童暴露目前的現況，並交換意見，其中Dr. Jacqueline Moya為《美國的孩童暴露參數手冊》(Child-Specific Exposure Factors Handbook)的主編，Dr. Linda Phillips也是孩童暴露參數手冊的作者之一。(文/公共衛生暨營養學院)【圖：造訪USEPA總部之合照（左起：Dr. Jonathan Chen、Dr. Linda Phillips、Dr. Tim Leighton、Dr. Jacqueline Moya、陳重信教授、席行正副教授、簡伶朱副教授及鄒明謙博士生）】

