



校園新聞

M4-1人才加值，就業稱職演講-吳章甫教授-Source-Specific Health Risk Assessment of Air Pollution 空氣汙染的健康風險評估-特定汙染源鑑定

◎ 健康風險管理學系 林虹君同學 2012-10-09

本次講座非常榮幸的邀請到台灣大學 職業醫學與工業衛生研究所 吳章甫 副教授。吳教授研究專長為：暴露評估、風險評估、環境監測及模式運用。

101年10月9日，下午3點10至5點，在中國醫藥大學 互助大樓 11樓，為本校師生帶來精采演講，演講題目為：Source-Specific Health Risk Assessment of Air Pollution 空氣汙染的健康風險評估-特定汙染源鑑定。

演講摘要如下：

- Source apportionment
- Risk apportionment
- Panel studies (with health outcome)

吳教授針對空氣中的懸浮微粒PM2.5及揮發有機物VOCs作了一些對人體健康風險有關的研究。其中在演講更特別提到他在新北市新店地區，針對空氣汙染高暴露族群－郵差，探討懸浮微粒及可能造成空氣汙染的物質對人體的健康風險之影響。

在郵差暴露懸浮微粒的研究中，我們可以知道，交通及工業相關活動所排放之懸浮微粒，會對健康受試者的心血管功能，造成急性的不良影響。而生活在大都市的我們，應該時常關心空氣品質的問題，尤其是老人或是有肺部疾病的人更是敏感族群。

演講結束時有半個小時問於答時間，同學們都很踴躍的發問，吳教授也非常細心且詳細的回答每個同學的問題，讓大家滿載而歸。

【相關圖片】



當日活動簽到情形



演講進行中



同學與講者進行合影



致贈感謝狀

資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=2305

中國醫藥大學 China Medical University, Taiwan

地址：40402 台中市北區學士路91號 電話：04-22053366（分機一覽表）

Address: No.91 Hsueh-Shih Road, Taichung, Taiwan 40402, R.O.C

電子郵件：cc@mail.cmu.edu.tw 校安中心：04-22022205、05-7832020（北港）

性騷擾性侵害學生申訴專線：04-22022205 申訴窗口：學務處生輔組

中區區域教學資源 | 智慧財產權 | 教育部獎補助