

2018哈佛高醫環境醫學研討會

■環境醫學研究中心 吳明蒼主任、陳奕璇

自1996年本校與美國哈佛大學醫學院及公共衛生學院簽訂學術交流合作協議後，至今20多年來兩校間之互動與交流並未間斷。為促進與哈佛大學兩校間之雙邊研究合作、知識交換及與公共衛生學院間之研究交流與互動，藉以培養國際化優秀人才並提升學術地位及研究水準，本校環境醫學研究中心與哈佛大學公共衛生學院及高醫哈佛基金會定期一年提供學生彼此交流的機會，今年更於1月11日（星期四）假視聽中心舉辦「2018哈佛高醫環境醫學研討會」（2018 Harvard-KMU Mini Research Symposium on Environmental Medicine），當中包含全校研究生與哈佛公衛學生之優秀論文徵稿競賽活動。環醫中心於會前組成15位審議小組（環境醫學與職業衛生領域之教授），並擇優選出12位於研討會當天進行口頭報告。

研討會首先由環境醫學研究中心吳明蒼主任致詞展開，會中介紹本校人才躍昇計畫（Talent Promotion Project）、高醫哈佛雙邊研究計畫及邀請哈佛大學公共衛生學院5位研究生與本校公共衛生學系、醫藥暨應用化學系五位研究生各自針對環境醫學與職業衛生相關議題進行專題演講（含括論文研究目的、動機與研究成果等），並與審議小組及與會人員討論與交流。本次研討會共計71人參與，其中包括本校教師、學生（含外籍生）及附設醫院醫



師等共同與會討論。

本次研討會討論議題涵蓋甚廣，其中包含心血管、呼吸系統疾病、鼻咽癌及近年來最具話題性之PM2.5細懸浮微粒等。空氣污染方面：哈佛大學環境流行病學博士生林承寬醫師（本校校友）以全球角度來探討『燃煤電廠與空氣汙染、氣候變化之關聯性』、本校公衛系學生伍德成也以『減少攤販烹飪油煙暴露的干預措施-升級的煙霧收集系統的應用』之日常生活議題展開精彩的論文競賽。此外，快速篩檢分析平台近年來所開發之生物檢體與非生物檢體質譜快速篩檢分析技術，一直是環醫中心的亮點之一，醫藥暨應用化學系三位印度研究生透過演講快篩儀器篩檢農藥之議題，讓在場與會人員瞭解此項新穎技術未來能夠應用至人體上，進而協助急診醫療人員能提供及時治療。

本次研討會除了10位研究生進行英文專題論文競賽活動外，會中亦與在場籌備小組、與會人員熱烈討論並激盪起兩校在環境醫學研究上的互動與交流，環醫中心將會積極延續與美國哈佛大學醫學院及公共衛生學院之相關活動。（環醫中心定期更新中英文網頁及活動資訊，請有興趣者參閱高雄醫學大學環境醫學研究中心網頁<https://envmed.kmu.edu.tw/>）



▲2018哈佛高醫環境醫學研討會