

# 2017哈佛高醫環境醫學研討會

■環境醫學研究中心人才躍昇計畫 林碧憶博士候選人

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從未間斷。為促進本校與哈佛大學兩校間之雙邊研究合作、知識交換及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共同於2017年1月11日（星期三）假視聽中心舉辦「2017哈佛高醫環境醫學研討會」（2017 Harvard-KMU Mini Research Symposium on Environmental Medicine）。研討會由環境醫學研究中心吳明蒼主任致詞展開，會中首先由哈佛大學公共衛生學院環境與職業分子流行病學系博士候選人林碧憶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7位碩博士生與本校公共衛生學系2位博士生各自針對環境醫學相關議題進行專題演講，並與與會人員討論與交流。本次研討會共計45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，其中包含肺癌、消化系統疾病、腎臟疾病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）以全球角度來探討肺癌與燃煤電廠之關聯性、哈佛大學生物統計碩士生Xiao Wu利用統計模組分析PM2.5每年平均暴露量之測量誤差調整及哈佛大學環境暴露評估博士生底騫則以美國全國性預測模組來重新評估PM2.5之健康效應。其他發表之研究主題包括童年逆境與青少年吸菸之關聯（哈佛大學碩士生Jenny Tse）、肺癌遺傳學研究（哈佛大學環境衛生博士生Zhihui Wang）、膳食類黃酮素攝取與上呼吸道及腸胃癌之相關性研究（哈佛碩士生Lucy Sun）、以及CXCL11- CXCL11表基因的調控機制（哈佛大學碩士生Connor McGuire）。另外本校公共衛生學系兩位博士生莊昀璇及劉佳鑫分別發表菸、酒、檳榔對於消化系統疾病的影響—以臺灣大橫斷面研究與全國慢性腎臟疾病預防計畫對降低死亡率風險的影響。本次研討會除了9位碩博士生進行英文專題演講外，會中亦與在場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。📍

