

香港是彈丸之地，食物向來依賴中國內地的進口。但近十年內地先後爆發三聚氰胺、蘇丹紅事件，令人擔心食物被環境污染，大眾對食物衛生安全的要求亦隨之提高。香港浸會大學理學院生物系及裘槎環科所梁愛華博士認為，環境及公共衛生環環相扣，並與大眾息息相關。因此，香港浸會大學生物系早於2001年開辦環境及公共衛生管理理學碩士（MSc in Environment and Public Health Management），為一眾有志投身環境、食品、職業安全及公共衛生相關行業的人士提供專業知識及技術。

●畢業生可投身於環境、食品、職業安全及公共衛生等相關行業。



環境及公共衛生管理理學碩士 環保專才獨當一面

課程內容全面 靈活課題應社會所需

梁愛華博士表示，本課程內容全面，「我們透過跨學科教學模式，將管理技術與科學中的環境資源管理和維護公共健康理念互相結合。」課程涵及多個課題，如環境管理原理、可持續發展管理系統、水土資源管理、研究與環境監測方法等。除了探討傳統的環境問題，課程亦會詳細了解經濟、法規和政策、管理技術、社會和道德價值觀、健康風險分析和保護環境之間的關係。梁愛華博士說，「畢業生大多會投身環保團體、政府部門、私營機構及大學科研等，從事環保相關工作。」



●香港浸會大學理學院生物系及裘槎環科所梁愛華博士。

隨着全球暖化愈趨嚴重，加上社會對環保日益重視，愈來愈多公司審查能源消耗及審計溫室氣體排放量。為了緊貼社會所需，去年新增課題「碳及能源管理」，她表示，「此課題可讓學生認識多種常用於管理碳及能源的方式和方法，以及碳和能源相關的標準。」值得注意的是，香港通用公證行(SGS Hong Kong Ltd.)會在此課題提供專業知識，學生可獲得專業證書，有利未來工作優勢，「完成課程後，學生已得到SGS的訓練課程的基本學分，將來可在能源審核及碳審計方面繼續深造。」同時，學生可自由選讀食品微生物學及食品毒理學，獲得更進階知識。

專業人士現身說法 世衛實習考察

課程重視理論與實踐，為了讓學生理解現今的最新議題，會邀請不同範疇的專業人士作為客席講師。梁愛華博士說，「我們曾邀請水務署的職員，分享政府如何處理食水和審批來自東莞的食水；亦有大型企業3M公司的職員，分享取得ISO14001（國際環境管理體系認證）的心得。」

除此以外，課程安排學生走出課室實地考察，將知識與實際情況融合，富有趣味和實用性。「學生曾到青衣島的化學廢物處理中心參觀，中心裏的高溫焚化爐專門處理有機化學廢物，學生可了解排放物對環境和居民的影響。他們又有機會到污水處理廠參觀，認識處理香港食水的過程和品質鑑定的標準等。」梁愛華博士續言，每年學生可出外考察達七至八次。另外，課程亦會提供寶貴的實習機會，「我們為成績優異的兼讀制學生爭取到世衛(WHO)總部瑞士日內瓦實習三個月的機會，課程更會提供部分資助予學生。」E



●課程重視理論與實踐，每年學生可出外考察達七至八次。

課程小檔案

課程	環境及公共衛生管理理學碩士
院校	香港浸會大學生物系
學制	全日制 / 兼讀制
電話	3411 7746
網址	http://ephm.hkbu.edu.hk
電郵	ephm1@hkbu.edu.hk