

大學學位 跑為先



室內建築
及設計



工程



活動策劃

工程管理邁進專業資格第一步



HKU SPACE生命科學及
科技學院課程主任周嘉明博士

本地基建工程正進行得如火如荼，造成本地工程師人才短缺，年初香港工程師學會會長蔡健權指，業內平均人手不足率逾20%。建設管理交流中心主席嚴建平工程師亦稱，「香港建造總工程量曾從1997年1,390億港元，跌至2007年970億元，但隨着近年十大基建工程紛紛起動，目前的建造總工程量已回升至逾1,100億港元。市場對相關工程人才，尤其是岩土、環保及屋宇裝備工程師的需求隨之而大幅增加。」



要在工程界發展，工程師除須擁有專業知識外，嚴建平認為從業員還須擁有項目管理、法律知識及良好語文能力。項目管理知識能助工程師在預定的時間及資源下，透過談判、人力資源管理、財務控制及風險管理等技巧，監管所有合作夥伴，確保工作妥善完成。擁有相關知識，對從事任何一個範疇的工程師都有好處。

由HKU SPACE與Edinburgh Napier University合辦的全日制工程管理(榮譽)工程學士課程，亦強調項目管理在工程界的應用。HKU SPACE生命科學及科技學院課程主任周嘉明博士指，「傳統工程學士課程一般並沒有涵蓋項目管理的知識，以往工程學士畢業生會在累積數年工作經驗後，再修讀工商管理碩士；但近年建造業市道暢旺，從業員的工作時間冗長，很難抽時間公餘進修。因此我們推出工程管理銜接學士課程，讓工程系副學位畢業生

能同時修讀工程及管理知識，課程為期2年。讓畢業生日後投身職場，工作更能得心應手。」

工程界對求職者的資歷有嚴格要求，周嘉明博士強調，「課程獲英國工程學會(IET)認可，學生修畢後可取得Incorporated Engineer的專業資歷，並可向學會申請MIET的資格，因IET與香港工程師學會的MHKIE資格。」他又指，工程管理學士的畢業生在累積一定的相關工作經驗後，可再修讀相關的碩士課程，以取得註冊專業工程師資格。



建設管理交流中心主席嚴建平工程師

