

儒雅师者独创学者——访国家“千人计划”入选者、建筑学院康健教授

发布时间：2011-4-2 12:15:54 阅读数：

哈工大报讯（学生记者 马辰 卜新鹏 本报记者 吉星/文）他15岁考入清华大学建筑学院，拥有英国剑桥大学博士学位，曾获英国声学学会廷德尔奖章、美国声学学会纽曼奖章、德国洪堡基金金奖、英国教育部长颁发英国劳埃德基金奖；他因其开创性英文专著《城市声环境》和《长空间的声学：理论和设计指导》而备受瞩目。翻开他的简历，相信每个人都会因其突出的成就而赞叹不已。他就是英国谢菲尔德大学终身教授、我校长江学者讲座教授、国家“千人计划”入选者康健教授。

康健秉承了中国传统文化所特有的系统思维，善于从多学科角度来研究建筑科学：“学者最重要的是要有独立见解，有创新力，敢于放开眼界，注意汲取多学科的知识，大胆设想，小心求证，找出内在联系，做到有效融合。”他将自己置身于一个广阔的知识与实践平台，在这个舞台上游刃有余。谈到自己钟爱的建筑科学，儒雅平和的康健露出了淡淡的微笑：“在建筑设计的过程中，设计者必须肩负社会责任，并要考虑节能低碳等与可持续发展相关的技术问题，不能简单地从形式上去评价一个设计的好与不好。”

几十年的不懈耕耘，在自己的领域，康健已经硕果累累，声名远播。他利用声学辐射法发展了一套用于建筑和环境声学的计算机模型，研究了城市广场的声传播与声景，建立了一套声景预测、描述、评估和设计体系；他开发了一系列新型窗户系统，不仅可以减少外界噪声还能保证自然通风和自然采光。伦敦地铁的大火灾后，研究发现人们不能及时逃出的一个重要原因是地下空间声学设计不善，人们听不清疏散广播的指引内容，最终致使多人遇难。针对地铁站空间存在的这种问题，康健开创了长空间声学的研究领域，系统地发展了长空间声学理论。康健还开拓发展了城市声场可听技术、绿色声环境、非声学空间声舒适、非纤维吸声材料等几个其他新领域的研究。

建筑学院的金虹教授和康健共事多年，两个人的研究生也都一起培养。“康老师担任我校长江学者讲座教授期间，在英国时主要通过电子邮件与学生交流研究进展，布置任务。开始我们的学生不太适应这种方式，发过去的邮件像流水账，只说什么时间读了什么书，做了什么实验。后来，他就给学生群发邮件，制定了规矩，教会了大家方法。”金虹说，最让她感动的是，康健尽职尽责，每次三十多封电子邮件他都一一认真回复，虽然人不在哈工大，但是工作量一点都不比在这里工作的老师少。

提起康健，他的学生们都会赞不绝口。博士三年级的董峻岩说：“康老师治学严谨，性格随和，是严格的良师，也是亲切的益友。他要求我们用英文写学术论文，每次都是逐字逐句地帮我们修改。”得知学生们平时查阅一些资料是要收费的，康健就把相关的资料收集起来，建立了一个资源丰富的数据库，方便大家查阅。

自2006年受聘长江学者讲座教授以来，建筑学院以康健为桥梁，同英国谢菲尔德大学开展了全面合作。建筑学院还借助康健的学术优势，建立了声学实验室和寒地建筑科学研究中心及寒地建筑技术实验室，组建了结构合理的科研团队，加强了人才良好互动、学习与合作，对学科水平的提升和青年教师的培养发挥了很好的作用。很多青年教师的研究方向因此更加明确，科研能力得到了锻炼与提高，有的还申请到了国家“十一五”科技支撑项目。

哈工大也在康健心中留下了很深的印记：“在这儿工作感觉特别好，学生质量很高，同事之间开诚布公，合作非常愉快。哈工大有名校风范，是我心目中的好大学。”谈到以后的工作和研究，康健表示：“每个人每天都跟建筑密不可分，现在提倡节能减排、绿色低碳，建筑业在其中占有非常大的比例，我希望通过自己的研究，为哈工大的建筑学科做点事情，为区域经济以及国民经济的可持续发展作些贡献。”

新闻搜索

搜索

今日新闻

投票

十大新闻



编辑：助理 来源：哈工大报

相关新闻

[HIT-MIT建筑师生联合设计教学活动在校拉开序幕 3-22](#)

[“千人计划”樊文飞入选苏格兰爱丁堡皇家学会会士 3-16](#)

[“千人计划”樊文飞教授入选苏格兰皇家（科）学院院士 3-15](#)

[我校新增4位“千人计划”入选者 3-15](#)

[他有一颗赤子之心——访国家“千人计划”入选者、市政学院刘明生教授 3-2](#)

[国家《养老设施建筑设计规范》编制组工作会议在校召开 2-21](#)

[建筑学院在全国大学生建筑设计竞赛中再创佳绩 1-17](#)

[“学生的需要就是我们的动力”——建筑学院学生就业工作扫描 1-20](#)

[我手我心 重塑经典:建筑学院2010级同学“还原”大师名作 12-28](#)

[我校“千人计划”入选者刘国平教授当选IEEE会士 12-22](#)