



The University of British Columbia



英属哥伦比亚大学 项目与建筑管理专业工程学硕士





英属哥伦比亚大学

The University of British Columbia(UBC)

项目与建筑管理专业工程学硕士

Master of Engineering in Civil Engineering Specializing in Project and Construction Management

www.apsc.ubc.ca

UBC 学校介绍

UBC成立于1908年，是加拿大最大、最有声望的教学科研机构之一。英属哥伦比亚大学坐落于加拿大第三大城市—BC省的温哥华，它位于太平洋的西海岸。基于温哥华的稳定性，良好的卫生保健体系和文化教育，近年来被誉为“世界上最适合人类居住的城市”。

（伦敦《经济学家》杂志）超过35000本科生和7500研究生在这里学习，他们来自世界各地，并且有着不同的背景。他们被分成小班，并且利用世界一流的设备工作和学习。2006年，UBC在世界500强大学中排名36位，并位于加拿大大学的前三名。其应用科学学院成立于1915年，全世界有超过20,000名国际杰出工程师毕业于UBC应用科学学院。工程学硕士学位分研究生和博士两种。英属哥伦比亚大学拥有45000名学生，其中包括在校学生和培训项目学生。英属哥伦比亚大学温哥华校区坐落在全球最美丽的城市之一的温哥华，紧邻太平洋。英属哥伦比亚大是一所从事高级研究，权威教学，学院优美的场所，享有很高声望的大学。



UBC 工程学硕士介绍

UBC的工程学课程在加拿大甚至是世界上均属一流。工程学有150个硕士学位专业和80个博士学位专业，其中的项目与建筑管理专业工程学硕士来自于应用科学学院，加拿大本土学生和 international 学生都可以申请，应中国房地产业、建筑业迅猛发展要求和中方建筑相关企业支持，该硕士项目近三年在中国扩招，以满足高级人才市场需要。

项目与建筑管理

本项目包括两个阶段，其课程具有独特的设计和授课方式，需要很好地理解定性和定量的管理原则，经济学，计算机科学和工程应用领域的工程项目。该课程包含相互关联的过程，可以对照理解，有时也可延伸扩大以增加两者之间的交叉点，由点及面，进而形成知识体系。项目与建筑管理是目前世界上最热门、最好就业及就业起薪最高的专业之一。



THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
FACULTY OF APPLIED SCIENCE
WWW.ENGINEERING.UBC.CA

项目与建筑管理工程学硕士课程所学科目为：

建筑规划和控制、建筑项目经济学、工程项目管理、建筑项目管理法律、土木工程计算机应用软件开发、土木工程高级计算机技能应用、施工方法和性能、3D建模、成本预算和施工计划、土木工程系统分析、财务会计基础、管理财务基本原理、企业财务、技术型企业工程师。

选修课：除上述外，学生可以选择其他土木工程学科的课程，会计和金融领域的，组织行为学，信息系统学，商业和企业管理学院的信息分析和模拟，以及计算机学院的计算机图形学，数据结构和人工情报。所注册的这些课程是受到入学限制的。

精英师资

工程与建筑管理学院教授

- Thomas M. Froese: 建筑管理、建筑学计算机集成及应用、信息技术、建筑工业标准
Alan D. Russell: 综合设计、智能项目管理系统、工程经济学及风险分析、建筑工程学
Sheryl Staub-French: 基于特征的成本计算、结构能力设计、建筑工程及管理、建筑学、生产加工模型

相关领域教授

- Barbara J. Lence: 决策分析、系统分析、数据质量、不定性建模、环境政策分析
Tarek A. Sayed: 智能运输系统、交通运输工程、交通安全

结构学院教授

- Perry Adebar: 混凝土结构、抗震设计、高层混凝土建筑、剪切设计、混凝土建筑物的估价及修复
Ken Elwood: 地震工程、以演示为基础的抗震设计、抗震设计、钢筋混凝土结构的抗震性能、抗震改造、抗震需求特征、非线性结构分析、桌子晃动测试
Terje Haukaas: 结构安全、土木工程概率法、有限元可靠性分析、应答灵敏度分析、设计分析、计算力学、软件发展、结构分析和地震工程
Helmut G. L. Prion: 金属支架结构、结构性能、接合部设计及抗震性能
Siegfried F. Stiemer: 金属结构、设计方法学、结构性能的试验与分析调查、抗震性能设计、工程学设计的计算机应用、专家系统及方法
Reza Vaziri: 应用力学、混合物的性能、非线性有限元分析、冲击动力学及结构工程学
Carlos E. Ventura: 结构动力学、地震工程、试验结构动力学、地震损害、计算机模型、实地震动试验、结构分析和性能

相关领域教授

- Nemkumar Banthia: 硅酸盐水泥混凝土及其纤维增强复合材料、喷浆混凝土、作用、修复及纤维增强塑料

部分课程：

建筑规划和控制，施工方法和实效，建筑项目经济学，工程项目管理，土木工程计算机应用软件开发，建筑项目管理法律，3D建模，成本预算和施工计划，土木工程系统分析，财务会计基础，管理财务基本原理，企业财务，技术型企业工程师等。

学 费： 28,180加币

其他费用： 3,000加币（含书杂费、保险费、其他学习活动费用等）

第一轮申请截止：2009年3月1日

第二轮申请截止：2009年7月1日（面向有加拿大签证的申请者）

注：学生毕业后如果在90天内找到工作，可获两年工作签证，所以也是移民的最佳选择！





申请要求：

学历/专业要求

1. 大学土木工程、建筑学以及相关专业的工学、理学、管理学学士学位；
2. 平均成绩85分以上（B+）；中国重点大学毕业生平均成绩需达80分以上，有建筑行业相关工作经验者优先考虑；大四学生可提前报名参加面试。

英语语言要求

1. TOEFL 550分（笔考）、213（机考）、80（网考）或
 2. IELTS 6.5分（单项成绩不低于6.0分）
- *所有取得非英语国家学士学位的学生，均需有此英语证明，成绩2年内有效；如暂无该英语程度证明，可报名之后，在赴温哥华入读之前提供合格语言成绩证明。

申请材料：

1. 申请费150加币（购买汇票至“The University of British Columbia”）。
2. 填写完整的UBC申请表格。
3. 个人陈述和个人简历（英文；如有工作经历，请详细描述；如曾发表过任何论文，也请详细描述）。
4. 三封推荐信（中英文；推荐信原件以及信封封口处均需有推荐人签名）。
5. 大学成绩单（中英文；装入学校信封且封口处需有学校盖章）。
6. 学校出具的毕业证书及学士学位证明（中英文；装入学校信封且封口处需有学校盖章）
7. TOEFL或者IELTS成绩单原件。

联系方式：

地址：北京市海淀区友谊宾馆国家外国专家局5号楼50106室
联系人：张老师 电话：010-68949350 手机：13366567077
电子邮件：kevin7077@126.com

