

香港城市大学科学与工程学院简介

下辖生物及化学、建筑、电脑科学、电子工程、数学、机械及生物医学工程学系、物理及材料科学、系统工程及工程管理学系和建筑科技学部。



入学要求：此学院下的哲学硕士学位要求有相关的学士学位或认可的二等荣誉学位。哲学博士：有认可大学的较高的学位或硕士学位；认可大学的一等荣誉学士学位或其他同等资格。英语能力要求：托福 550 分或 79 分或雅思 6.5 或 CET 最低得分为 490 分或其他同等英语水平。

1、理学硕士(屋宇装备成本管理)

学习模式：兼读制。核心课程：建筑服务系统和维护、设施管理、专业研究方法、成本规划和建筑服务测量、建筑经济学和金融学、合同策略及成本控制。

2、理学硕士(智能建筑)

学习模式：兼读制。核心课程：建筑服务系统和维护、设施管理、专业研究方法、绿色建筑、先进的电子设备、智能建筑评估。

3、理学硕士(建筑测量)

学习模式：兼读制。核心课程：建筑服务系统和维护、设施管理、专业研究方法、建筑环境法律研究、建筑缺陷诊断和修复、项目开发与评估。

4、理学硕士(建造项目管理)

学习模式：混合模式。核心课程：管理工作、项目管理、学位论文、合同纠纷管理、建设中的财务管理。

5、理学硕士(土木工程)

学习模式：混合模式。核心课程：力学、结构动力学与应用、建筑环境模拟和计算技术、专业研究方法、岩土工程、结构工程。

6、工程博士(土木建筑)

学习模式：混合模式。核心课程：博士论文、建筑环境模拟和计算技术、项目管理研究、工程博士的研究论文写作。

7、理学硕士(先进技术及管理)

入学要求：工程、科学领域大学本科学位或其他同等资格，托福 550 分或 79 分或雅思 6.0，中国大陆 CET-6 通过(老 CET-6)或 450 分以上(老 CET-6)。学习时间：全日制 1 年(最长 2.5 年);兼读制 2 年(最长 5 年)。核心课程：企业战略与技术、微系统技术、先进的自动化技术、项目管理、项目开发研究、可持续的绿色制造。

8、计算机科学硕士

入学要求：计算机科学、信息技术、计算机工程、信息系统等公认的学士学位或其他同等资格;电子工程、应用数学、制造工程、定量分析等相关学科的学士学位及信息技术相关的工作经验。托福 550 分或 79 分或雅思 6 或中国大陆 CET-6 通过(老 CET-6)或 450 分以上(新 CET-6)。全日制 3 个学期;兼读制 2 年。

9、电子商务硕士

入学要求：计算机学科(如计算机科学、信息系统、信息技术)的学士学位;相关学科(如电子工程、经济与金融、应用数学、制造工程、商业信息技术)的学士学位，最好有 IT 工作经验。核心课程：计算机网络与互联网、互联网应用发展、电子商务的信息安全、网络与信息安全、电子商务介绍、电子商务项目、电子商务系统集成、电子商务系统的分析与设计、电子商务业务策略及管理。

10、理学硕士(工程管理)

入学要求：有工程、科学等相关学科的学位或其他同等资格;托福 550 分或 79 分或雅思 6.0 或中国大陆 CET-6 通过(老 CET-6)或 450 分(新 CET-6)。全日制 1 年(最长 2.5 年);兼读制 2 年(最长 5 年)。核心课程：运营管理、工程管理原则和概念、项目管理、技术创新管理、中西医结合工程管理、战略质量管理。

11、理学硕士(环境科学与技术)

入学要求：一个科学或工程相关学科(如生物、化学、土木、环境)的学位或其他同等学历。全日制 1 年;兼读制 2 年。核心课程：环境资源管理、污染控制、综合废物管理、环境样品采集和风险评估等。

12、理学硕士(材料工程及纳米技术)

该项目全日制 1 年，兼读制 2 年(夜间模式)。核心课程：分析和实验室仪器分析方法、纳米材料。

13、理学硕士(财务与精算学)

全日制 1 年(最长 2.5 年);兼读制 2 年(最长 5 年)。核心课程：金融与精算科学的数学方法、财务与精算学的编程和计算、投资、精算学、数值方法、计算机编程。

14、理学硕士(多媒体资讯科技(工业研究)、多媒体资讯科技及工商管理、多媒体资讯科技)

入学要求：相关学科(如信息技术、信息工程、计算机科学、计算机工程、电子/电气工程、信息系统、应用数学、应用物理)学士学位或其他同等资格的工学学士学位。多媒体资讯科技(工业研究)理学硕士全日制 1.5 年(最长 3.5 年)，多媒体资讯科技及工商管理理学硕士全日制 1 年(最长 2.5 年)，兼读制 2 年(最长 5 年)。核心课程：图像处理、计算机图形学、数学音频处理和应用、电子工程的应用研究。每个学生至少应选择前三者中的两个进行学习。



BETTEREDU
毕达教育