

University of Ottawa

加拿大渥太华大学工学院 3+2 和直读硕士招生简章

(2018 年)

渥太华大学是加拿大的顶尖著名大学之一。2014-2015 年度在权威的泰晤士高等教育世界大学排行榜上渥太华大学名列加拿大第 8、北美第 77 和世界第 188 位。

渥太华大学也被誉为加拿大的大学 (Canada's University), 悠久的校史和得天独厚的地理环境使渥太华大学具有首都大学的独特魅力和浓厚的人文气息。在这所北美最古老的双语大学, 学生可以选择用英语或法语受到高等教育。渥太华大学拥有来自 150 多个国家的师生, uOttawa 是加拿大最具多样性和多元文化特性的高等学府之一。研究, 创新, 文化繁荣, 始于渥太华大学。

渥太华大学工学院现有三系一院, 包括化学与生物工程系、土木工程系、机械工程系, 和电气工程与计算机科学学院。

大三和大四的学生只要本科成绩优良(用现有成绩单最后 20 门课成绩计算加权平均分数), 有一定的经济能力, 通过学术合作招生项目 CAP (Collaborative Academic Project), 将有机会获得加拿大渥太华大学工学院如下工科硕士 Master of Applied Science(MASc)/ Master of Engineering (MEng) 专业的录取

(<http://www.grad.uottawa.ca/Default.aspx?tabid=1727&monControl=ListeProgs&Type=M>):

- ◇· 计算机科学 Computer Science (MCS with thesis or non-thesis option; (要求托福成绩 88 分以上, 加权平均分大约 80 分以上; UO_GPA8.0)
- ◇· 土木工程 Civil Engineering (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 78 分以上; UO_GPA7.5)
- ◇· 电子和计算机工程 Electrical and Computer Engineering (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 75 分以上; UO_GPA7.0)
- ◇· 机械工程 Mechanical Engineering (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 78 分以上; UO_GPA7.5)
- ◇· 化学(生化)工程 Chemical (Biological) Engineering (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 75 分以上; UO_GPA7.0)
- ◇· 先进材料和制造 Advanced Materials and Manufacturing (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 78 分以上; UO_GPA7.5)
- ◇· 环境工程 Environmental Engineering (MASc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 75 分以上; UO_GPA7.0)
- ◇· 电子商务 Electronic Business Technologies (MEBT, M.Sc., 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 75 分以上; UO_GPA7.0)

- ✧ 系统科学 System Sciences: (接近电子和计算机类, M.Sc., M.Sys.Sc, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 71 分以上; UO_GPA6.0)
- ✧ 生物医学工程 Biomedical Engineering (MAsc/MEng, 要求托福成绩 80 分以上, 加权平均分大约 71 分以上; UO_GPA6.0)

学术合作招生项目硕士录取标准:

- ✧ 上述相同或相近专业学士学位 (大三和大四在读可以申请, 但硕士入学注册时必须提供学士学位证明)。
- ✧ 雅思 6.5 分以上 (无合格托福雅思成绩的学生应参加渥太华大学在中国进行的 CanTEST 英语考试) 或 CanTEST 听力, 阅读, 写作全部 4.0 分以上 (单项满分 5.0)。
- ✧ 通过了渥太华大学在中国进行的面试, 以及渥太华大学的学术水平评估 (最后 20 门课的成绩要被渥太华大学转换成加拿大的分数体系后再被评估)

直接录取: 达到上述硕士录取标准的申请者将有机会被直接录取。

有条件录取: CanTEST 英语考试英语成绩尚可, 但未达到直接录取标准的申请者将有机会被有条件录取。获得有条件录取的学生应提前到校, 完成 2~3 周强化英语学习后, 方可进入专业课程学习。

开学时间: 2018 年 9 月初 (秋季学期 9-12 月, 冬季学期 1-4 月, 夏季学期 5-8 月)。

学习年限: 平均 1.5 年 (MEng) 至 2 年 (MAsc)。

学费 (2017/18 学年): 硕士阶段: 计算机科学和电子商务课程约 0.65 万加元/学期, 其它工程课程约 0.85 万加元/学期 (每年读 2 或 3 学期); 本科阶段: 计算机科学课程约 3.2 万加元/年, 其它工程课程约 4 万加元/年 (秋季和冬季两个学期)。费用每年有涨幅, 均以入学注册时的收费为准。国际学生应全时学习, 研究生每学期允许选 2-4 门课, 本科生每学期允许选 4-8 门课。(具体学费以入学当年学校网站公布的为准)

学费优惠: 大三报名的学生, 进入“3+2”本硕连读者, 如果在渥太华大学表现良好, 前 28 个月可以享受 10%学费优惠。

大四报名的学生, 经“3+2”项目平台进入硕士课程者, 如果在渥太华大学表现良好, 前 20 个月可以享受 10%学费优惠。

生活费: 约 1.2 万加元/年。允许国际学生打工。

面试及英语考试时间: 2017 年 11 月下旬渥太华大学工学院将进行面试和 CanTEST 英语考试, 包括听力、阅读和写作, 具体时间和地点另行通知。

对于大三的学生, 将实行“3+2”本硕连读培养模式(将同时获得 2018 年 9 月本科课程的录取和 2019 年 9 月硕士生录取), 即参与学生在中国本科院校完成前三年的学习后, 赴渥太华大学继续后两年的学习。学生在第四年学完相应的本科课程(提前开始读部分研究生课程), 经学分转换, 可获得中国本科院校的学士学位, 第五年在渥太华大学完成全部硕士课程的学习后, 可获得渥太华大学的硕士学位。“3+2”本硕连读与直读硕士相比, 可以提前半年硕士毕业。“3+2”学生还应缴纳中国合作院校的大四学费, 以保持学籍。

Master of Applied Science (MAsc), 应用科学硕士以研究论文为主, 授课为辅, 培养的学生课题知识专深, 研究导向, 报名时需要确定导师(含 MCS with thesis), 有机会硕博连读。

Master of Engineering (MEng), 工程学硕士以授课为主, 研究论文为辅或不要求, 培养的学生专业知识面广, 就业面宽, 报名时不用找导师, 学完 4-5 门课后如找好导师可以转 MAsc。

哲学博士学位(Ph. D.)的入学要求: 已获得硕士学位, 并且加权平均分 80 分以上。

其他详细信息请参阅渥太华大学的官网: www.uottawa.ca

面试考官和 CanTEST 英语考试监考官:

Dr. Ioan Nistor, Registered Professional Engineer and Professor of Civil Engineering, Vice-Dean Graduate Studies, Faculty of Engineering, University of Ottawa

Dr. Jason (Zisheng) Zhang, Registered Professional Engineer and Professor of Chemical and Biological Engineering, Vice-Dean International, Faculty of Engineering, University of Ottawa

Mr. Stéphane Drouin, Academic Administrator of Graduate Studies, Faculty of Engineering, University of Ottawa