



加拿大约克大学理学院 和 山东大学中加合作办学项目 学分互认 录取指南

加拿大约克大学理学院介绍

加拿大约克大学 (York University) 建于1959年，坐落于加拿大第一大城市多伦多市北约克郡，是加拿大规模第三大跨学科研究和教学的顶尖高等学府。共设有11个学院，27个研究中心，在校生超过59,000名，拥有来自172个国家的10,000多名国际学生。2021年泰晤士高等教育世界大学影响力排名第67位，在2022麦克林杂志中排名加拿大综合类大学第6。

约克大学理学院成立至今超过55年，现有约4700名本科生和研究生，以及260名教职员，接近18000名校友分布在全球各地。学院下设五个学系：生物、化学、数学与统计、物理与天文学、科学与技术研究。理学院提供超过20个本科和11个研究生专业，专业排名均名列世界前茅。

理学院的教授一直在探索、创新，促进科学发现和应对全球挑战，为人类社会进步带来积极的变化和影响，例如物理与天文系教授埃里克·埃塞尔斯(Eric Hessels)领导的团队，测量了质子的大小，解开了一个几十年前的谜题；蜜蜂生物学研究团队获得了1000万加元，研究开发一种蜜蜂健康诊断工具；艾伦卡斯韦尔天文台(Allan I. Carswell Astronomical Observatory) 加拿大大学校园里最大，直径一米的天文望远镜；最近，数学与统计系的两位华裔教授：吴建宏教授团队和朱怀平教授团队，获总额500万加元拨款，以领导加拿大国家疾病建模工作。

上世纪50年代，约克大学创校副校长，威廉·思慕尔先生 (William Small) 是在中国生长的加拿大人，并曾经任华西协和大学管理人员。约克大学创校伊始，即命名其中一所本科生学院为白求恩书院。白求恩书院现为理学院学生学习、生活、学生俱乐部社、交等重要场所。

理学院所有本科项目每年招收大约1100名新学生，学院教职员对每位学生，都会提供全方位的支持和帮助。

science

YORK U

本科专业

- 精算科学 Actuarial Science
- 统计学 Statistics
- 数学 Mathematics
- 天文物理学 Physics & Astronomy
- 化学 Chemistry
- 生物 Biology
- 环境生物学 Environmental Biology

“理学院致力为学生提供高质量的教育，让学生兼备创造力与分析力，以应对日新月异的科技发展和社会需求。”

- 王睿教授

实习机会

约克大学的实习项目为以上项目（专业）的学生提供机会，实习学生将在第三年的学习后开始他们的工作学期，在返回学校完成学业之前可以参加4个月、8个月、12个月或16个月的实习工作。

了解更多：

<https://www.yorku.ca/science/students/experiential-education/internship-program/>

学分互认指南（转学分）

约克大学的一直都秉持着最高标准的学术质量和诚信，我们也期待与山东大学运营良好的合作伙伴关系。约克大学和山东大学的此次联合项目的毕业生有资格获得最多60.0个转学分（相当于两年的全日制学习）攻读4年荣誉学士学位

录取条件

数学（BA,BSc）、统计学（BA,BSc）、精算科学（BA）、化学（BSc）和天文物理学（BSc）的平均成绩要求在75%以上；生物学（BSc）和环境科学（BSc）的平均成绩要求在80%以上。



王睿教授

理学院院长

加拿大医学科学院院士

加拿大皇家科学院院士



science

YORK U

申请时间

新学期	申请截止日期
秋季入学(9月)	3月初
冬季入学(1月)	11月初

语言要求

为了满足入学语言要求，您需要证明您所选课程的语言能力。
有关详细信息，请访问 go.yorku.ca/lang-2022。

语言考试类别	托福iBT	雅思 (学术类) *	培生 PTE 学术	多邻国**	加拿大学术英语 评估 (CAEL)	剑桥英语 语言评估 (CAE, CPE)
分数要求	83	6.5	60	115	60	C1 Advanced

*入读约克大学需要雅思学术类考试，不接受雅思综合类考试成绩。

*接受多邻国成绩到2024年5月

*你需要提高你的语言技能吗？约克大学英语语言学院(YUELI) 将为你提高语言学习服务。 go.yorku.ca/yueli

费用和开支

2021-2022 国际学生费用和开支	金额 (加元)
全日制学费 (含附加费)	\$32,500*
课本和学习用品	\$1,000 to \$2,600*
住宿	\$7,512 起 (住校)
伙食计划	\$2,750 - \$5,500
医疗保险	\$982 (UHIP 和约克学生联合会或格伦登校园计划)
合计**	\$49,100

* 教科书和用品的学费和成本因课程而异。

* 费用可能会发生变化。更多参考信息请登陆网站：
go.yorku.ca/fees



山大中加班优秀学生代表

王新宇
来自山东青岛
2016级山大中加班
2020年毕业于约克大学统计学专业，获得
荣誉理学学士
目前就职于华为消费者BG部门

“希望学弟学妹们能够珍惜留学的时光。在学校，能够踏实静心钻研自己的专业知识，生活上，能够以一个积极阳光的心态度过在大多伦多的每一天。”

约克大学数学系的教学质量非常棒，数学系的很多教授都是在相关领域的大牛，他们的课堂都非常的精彩和细致。

相比于其他的大学，约克大学数学统计专业的课程设置是非常的合理的，大一打二有很多基础课，动手课和数学思维课程，大三基本上都是专业课。因此，从数学系毕业的学生来说，理论知识结构是非常扎实的高等数学统计基础知识。

除此之外，我在数学院收获的更是一种自主的学习和解决问题的能力。大四的必修课基本上都是一些非常实用的课程，比如我当时学的R语言，属性数据分析，时间序列等等，都是未来工作能够应用到的。而且约克的数学系在多伦多知名度和工作就业率都非常高。

我们这届毕业生，有的在商业领域找到了工作，有的继续在研究所做研究。同时，地理位置也是我选择约克的重要原因：一定要选择一个能够让自己眼界开阔，包容多元的大城市，对人生的成长也是非常有帮助的。

如果你想学习真本事真本领，一定要来约克大学数学系！



For Application, please contact:

咨询答疑，请加约克中国办事处微信号: Yorkuchinaoffice
联系电话:400-689-6758.

理学院国际教育合作 | Hugo Chen, Director of International Collaborations and Partnerships |
Science.International@yorku.ca | Wechat ID: Yorklixueyuan |
Lumbers Building 335, 4700 Keele Street Toronto ON, Canada M3J 1P3