

约克大学理学院 (Faculty of Science) 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 Biology、化学 Chemistry、数学与统计 Mathematics and Statistics、物理与天文学 Physics and Astronomy、科学与技术研究 Science and Technology Studies。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。

理学院现任院长王睿教授是加拿大医学科学院院士, 加拿大皇家科学学院院长。他是心血管生理学家和研究气态递质 (gasotransmitter) 生理功能的国际带头人, 发表 SCI 论文 300 篇并编辑出版了三本著作, 有关硫化氢生物研究学术论文获得了全世界在此领域最高引用率超过 36,000 次。应邀到世界各地进行 173 场讲座和主题演讲, 已培养超过 125 余名研究生、博士后、访问科学家和其他科研人员。



约克理学院还为有兴趣的学生提供了线上开放日, 通过参加线上开放日来了解更多关于约克理学院各专业优势, 与在读学生分享和交流, 课程试听, 教授答疑等。每周多个主题活动。

约克科学学者奖 York Science Scholars Award (YSSA) 项目为 25 名大一新生提供价值 10000 加元的奖学金。奖学金分两部分 5000 加元为入学奖学金, 学生大一暑假, 保证获得 5000 加元的带薪暑期研究职位。