

我们从事科学事业

坎特伯雷大学理学院位于新西兰基督城，提供世界领先的教学和研究环境。

拥有世界一流的学者和最先进的设施，位于一个生态和地质多样性的地区，这是一个进行科学研究和教学的理想之地。





欢迎加入坎特伯雷大学理学院

作为坎特伯雷大学（坎大）七大学科部门之一，理学院拥有生物科学学院，物理学和化学学院，地质科学系，地理学系，心理学系和沟通障碍学系。

理学院授予含博士学位在内的超过二十多种研究生学历学位，以及两个本科学位 - 理学学士和言语病理学学士。我们的教学涵盖超过三十多个邻域的理科专业 - 从南极研究，天文物理到心理学都有。

高质量的研究和教学

坎大是新西兰最具代表性的研究型大学。我们的学者在他们所从事的领域保持最前沿的尖端水平，为学术做出重大的贡献。作为教师，他们能够使学生对学习感到有兴趣，有吸引力，有意义。不仅他们的研究成果发表在国际顶级学术期刊，许多学者还因高水准教学获得过国际和国内的奖励。

上网可查询我们的研究概况：
www.canterbury.ac.nz/spark/

科学研究设施

我们投入2.16亿新西兰元新建成了高科技的科学研究教学设施，拥有许多世界领先的研究中心。我们是拥有最多野外考察，研究试验站的新西兰大学，站点位于南极洲，尼日利亚，南阿尔卑斯山脉基地，我们还有天文台在Tekapo国际黑暗星空保护区。

一些我们正致力于解答的疑问：

- 天文学：在宇宙中有多少个行星围绕着恒星？以及有什么样种类的行星？
- 化学：人体细胞中的细胞器药物靶向性有助于治疗致命的，遗传性的疾病吗？
- 南极研究：南极的捕食性动物靠什么生存？它们现在还能够获取赖以生存所需的食物吗？
- 心理学：微量营养素能够改善抑郁和焦虑吗？



研究中心及机构

坎大理学院拥有许多世界领先的研究中心和机构。这些机构为我们的职员和研究生提供了激动人心的研究和就业机会，吸引了高素质的学者来工作。

- 生物分子交互作用中心
- 卢瑟福区域科学与创新中心
- 南极门户
- 地理空间研究所
- 淡水资源管理 - 河道中心
- Rose 脑卒中康复研究中心

请上网查询所有研究中心详情:

www.research.canterbury.ac.nz/rescentres.shtml

野外研究考察站

我们的研究人员和学生得益于广泛的研究考察站设施，这使得他们有机会在大范围的地形地貌，生态系统甚至进入星系去检验科学认知，拓展科学研究。

- 卡斯山地研究区域 - 位于南岛中部的亚瑟关口
- 西港野外考察站 - 位于南岛西海岸的南阿尔卑斯山脉
- Harihari 野外考察站 - 位于南岛西海岸的弗兰芝约瑟夫冰川和 福克斯冰川
- 约翰山天文台 - 位于Tekapo国际黑暗星空保护区
- 南极研究站 - 位于南极洲斯科特基地
- 尼日利亚野外考察站 - 位于尼日利亚 Ngel Nyaki 森林保护区

请上网查询研究考察站详情：

www.ffc.canterbury.ac.nz/



位于城市中心旁的优雅校园

坎大校园坐落于新西兰的第三大城市 - 基督城。大学校园是一个宁静, 安全, 多文化的社区, 经常举行一些活动, 如音乐表演, 节假日庆祝活动和体育赛事, 校园内不仅有各式咖啡厅, 餐厅, 还有引人入胜的夜生活。

你只要参加户外活动, 一定会喜欢这里。离大学校园两小时车程范围内, 就可以尝试:

- 在海滩, 河流或湖泊中游泳
- 滑雪和登山运动
- 骑山地自行车
- 徒步旅行
- 攀崖
- 冲浪
- 还有许多, 更多的户外活动等着你!

坎大校园面积超过八十七公顷, 紧邻城市中心。校园内不仅提供可自炊的学生公寓和包伙食的学生宿舍, 还可以安排学生在本地家庭寄宿, 以满足学生体验真实本地人生活的愿望。

有兴趣与我们合作吗?

请联系洽谈有关工作机会, 合作研究, 大学校际交流等事宜。我们期待着与您合作开展工作!

坎特伯雷大学生物科学学院院长
Matthew Turnbull 教授

坎特伯雷大学物理学和化学学院院长
Rudi Marquez 教授