



# 中国国家留学基金管理委员会 澳大利亚昆士兰科技大学

共同培养极具世界影响力的研究人才

## 为何选择昆士兰科技大学

昆士兰科技大学(QUT)与中国国家留学基金管理委员会(CSC)合作, 向有意到昆士兰科技大学攻读研究生学位的中国学子联合提供丰厚的奖学金。

无论学生是有意踏入研究生大门或攀上更高的科研尖峰, 昆士兰科技大学世界一流的科研环境、设施设备以及周到关爱的学习氛围, 均将力助学生成为高层次的科研人才。

昆士兰科技大学的科研紧密契合全球及澳大利亚国内热点, 并与社会及各行各业合作, 共同研究解决重点问题, 如健康卫生、老龄人口、气候变化、可持续发展的基础建设开发、各类安全问题、通过技术创新而产生的竞争优势所带来的挑战等等, 因此在海内外享有极高的声誉。

昆士兰科技大学所具有的美誉:

- 澳大利亚排名前十位 (ERA 2010)
- 全球排名前40 (2015年《泰晤士高等教育》建校50年以内全球新兴大学排名)
- 过去五年中, 昆士兰科技大学各科研项目所吸引的投入高于其它澳洲大学, 是澳大利亚科研增长最快速的高校
- 长期以来, 学校与许多世界知名机构与企业建立了良好的科研合作关系, 包括SAP、波音公司、微软、壳牌石油、和世界卫生组织等等。

## 研究重点

根据澳大利亚联邦政府所公布的澳大利亚科研卓越表现评估(ERA)显示, 昆士兰科技大学的科研综合实力异军突起, 全校88%以上的科研达到或超越国际水准, 并且媒体与传播、护理、信息系统和物理化学等领域的研究在澳大利亚名列前茅——获得最高评分5分。昆士兰科技大学也是澳大利亚仅有三所在教育科研领域超越国际标准的大学之一, 此外在数学科学、公共卫生、物理科学等学科的科研也赶超国际水平。

世界级水准的科研领域:

- 媒体与传播
- 物理化学
- 护理
- 信息系统

- 教育
- 数学
- 公共卫生
- 应用经济学

昆士兰科技大学的科研重点（但不仅限于）：

- 应用数学
- 智能系统 – 语言与信号处理、动力工程、机器人与自控
- 癌症
- 老龄化疾病及护理
- 计算法
- 创意产业的理论、政策和分析
- 编课与教学法
- 数字媒体与社会
- 学前教育
- 经济学研究
- 文化娱乐研究
- 创业与创新
- 环境健康
- 环境监测
- 平衡与健康
- 运动、营养及代谢
- 传染病
- 犯罪与司法
- 信息系统
- 信息安全
- 基础工程与规划
- 事故与损伤的预防
- 表演艺术和数字艺术的创新
- 知识产权法和知识产权的知识与文化
- 物理化学
- 物产、环境与商法
- 可持续与创新设计
- 改善视力
- 伤口及组织愈合

## 科研合作

- 昆士兰科技大学是坐落于布里斯班机场的澳大利亚航空自动化国家级研究中心(ARCAA)的合作方，近四十名航天科学家和工作人员聚集于此，研发避免碰撞、紧急着陆和分体管理等突破性的技术
- 昆士兰科技大学的医疗工程研究所(MERF)设在布里斯班的查尔斯王子医院，科研人员和医生在此尝试并专研重要的新型外科手术技术
- 昆士兰科技大学与澳大利亚三大顶级科研机构合作，共同创建了国内最大的生物制药研究院——总投入达3.54亿澳元的澳大利亚转化研究院(TRI)，集研发、制造和临床试验生物制药和治疗的新产品于一体，并可进行批量生产。
- 获得昆士兰州政府“智能未来”计划的支持和投入，进行生物燃料、可再生能源、前列腺癌和传染病等领域的合作性科研。

## 科研合作中心(CRCs)

昆士兰科技大学的科研通过与行业、政府和社会的紧密合作，实现行业创新并为社会带来良性变革。

澳大利亚国家级合作科研中心 (CRCs)从澳大利亚联邦科研组织(CSIRO)与其它政府机构、大学及各行各业吸引研究人员从事研究。

昆士兰科技大学是八个澳大利亚国家级合作科研中心的参与方：整合工程资产管理、高级汽车技术、聚合物、轨道交通创新、空间信息、智能服务、创伤管理创新及国家植物生物安全合作科研中心。

此外，大学还是澳大利亚卓越科研委员会(ARCCE)创意产业与创新中心的大本营，引领了创意产业领域的许多国际新科研，如创意产业的政策、创意产业的应用科研、数字媒体设计、以及创意与表演艺术等。

## 奖学金信息

### 奖学金金额

- 昆士兰科技大学提供整个学位课程的学费：通常研究类硕士生一年，博士研究生三年
- 中国国家留学基金管理委员会提供生活费、一次性往返国际旅费、海外健康保险费和签证费

### 申请条件

- 需符合中国国家留学基金资助出国留学人员选拔简章规定的申请条件。
- 需申请就读博士、研究类硕士或专业博士课程。
- 需获得入读昆士兰科技大学研究类硕士生学位或博士学位的无条件录取通知。因此，申请人必须达

### 最低语言要求

IELTS（学术类）考试总分 6.5 分，各单项成绩不低于 6.0 分

或 TOFEL（网考）总分 90 分，各单项成绩不低于 20 分

### 最低学术要求

硕士课程申请人需有本科学位，博士课程申请人需有硕士学位。

## 申请程序

1. **选择研究课题：**学校鼓励申请人在 QUT 科研重点领域中寻找合适的课题，使科研项目与 QUT 现有研究方向一致。及早确定科研兴趣将有助于更好的准备申请材料和研究提案。我校相应院系的科研辅导教师可帮助申请人规划科研课题，确保该课题的范围在整个研究学位课程中的可行性。

### 2. 准备研究提案(research proposal)

申请人需提交一份不超过500字研究提案，包括

- 研究方向的标题 Proposed title of the study
- 研究目的 Purpose of the proposed study
- 相关背景文献简介 Brief relevant background literature
- 研究选题或假设 Research questions or hypothesis
- 研究方法（含伦理考量）的简介 Brief research methodology including ethical consideration
- 研究意义 Significance of the research
- 所需研究资源 Resources required for the research
- 参考书目 Bibliography

3. **如何寻找导师：** 找到合适的导师对整个研究学位课程至关重要。申请人可通过院系、个人背景或科研主题等形式在网上查询昆士兰科技大学的教师及研究人员的信息：<http://www.qut.edu.au/study/phds-and-research-degrees/finding-a-supervisor>
4. **准备所需申请材料：** 学历、学位证书和学习成绩、语言成绩等证明的公证件或认证件、研究提案、个人简历（如有发表物，请附摘要）、相关导师（或研究团队带头人）的推荐信、并完整填写 QUT 的申请表 FR 表
5. **递交申请：** 填写FR表时，需在表格的第8项(Scholarship applicants)注明申请人为CSC奖学金申请者。申请表可从网上下载：<http://www.qut.edu.au/international/applying>，连同其它材料一同递交申请

### 申请截止日期

每年12月中旬

申请人随后需向中国国家留学基金管理委员会提出申请并提交申请材料。国家留学基金委截止申请的日期通称为次年的3月中旬（具体日期和申请所需材料以国家留学基金委网站公布信息为准）。国家留学基金委网上报名系统的网址为：<http://apply.csc.edu.cn/>

次年5月将由中国国家留学基金管理委员会公布奖学金申请录取名单，成功申请者将于7月在昆士兰科技大学开始学习

### 向学生提供切实周到的服务

昆士兰科技大学专为研究生和研究人员设立了研究生中心(Research Students Centre)，与相关院系一同为研究生提供与学习和研究有关的各类帮助，确保高质量的学习研究环境与体验，包括：

- 强化技能发展课程，包括网上及面授教学，如：《大学教学》、《如何管理个人的职业生涯》、《项目管理》等等
- 可学习网上学位课程——科研成果商业化研究生证书课程及科研与开发管理硕士课程
- 为个人量身打造的语言课程能不断提供语言提高的支持与帮助
- 研究学位结束前，学校资助研究生进行一次免费的IELTS考试

如需了解更多支持服务的信息，请访问 [www.qut.edu.au/research](http://www.qut.edu.au/research)

### 昆士兰科技大学联系方式

专业及学术咨询，请联系：

Coordinator, Research Scholarships, Admissions and Enrolments.

Research Students Centre

Email: [research.enrolment@qut.edu.au](mailto:research.enrolment@qut.edu.au)

Phone: +61 7 3138 5263

入学及签证申请，请联系：

Email: [qutchina@qut.edu.au](mailto:qutchina@qut.edu.au)