



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

CREATE CHANGE

跟随“奥运”脚步 澳洲八大昆士兰大学2022年信息更新

The University of Queensland

引领全球变革 — 科研实力不容小觑

我们的科研团队正在为世界上
很多棘手的问题提供解决方案。



No. 1

university in Australia for research
Nature Index, 2019



100%

of research fields above world standard
Excellence in Research for Australia, 2018

昆士兰大学 – 享誉国际

全球各大知名大学世界排名 - 昆大一直名列前茅，稳居世界百强之列！

学科排名

We consistently rank among the world's top universities in several fields and subject areas.

2nd  Sports-Related Subjects

3rd  Mineral and Mining Engineering

17th  Environmental Sciences

26th  Psychology

26th  Agriculture and Forestry

26th  Veterinary Science

27th  Petroleum Engineering

29th  Anatomy & Physiology

30th  Education

30th  Engineering - Civil and Structural


6th  Environment/Ecology

10th  Biotechnology and Applied Biology

15th  Agricultural Sciences

17th  Pharmacology and Toxicology

19th  Plant and Animal Science

20th  Infectious Diseases

25th  Public, Environmental and Occupational Health

26th  Social Sciences and Public Health

27th  Microbiology

27th  Molecular Biology and Genetics

转变教学方式

我们的老师获得的澳大利亚教学最高奖项数目远超澳洲其他大学。

他们分享最新的知识和思想，激发和指导学生在创新的环境中学习。



More Australian Awards for
University Teaching
than any other university



rating

5 star rating for student demand,
staff qualifications, teaching quality
and educational experience.

Good Universities Guide, 2018



超过预期的 留学体验

从教学品质，职业规划，综合就业机会到世界一流的设施和学习空间，昆士兰大学为留学生提供超过预期的留学体验。在历年学生留学满意度调查中都在澳大利亚名利前茅。



No. 1

for undergraduate student
experience among the Group of
Eight universities

QILT Student Experience Survey, 2018



紧密联系企业和行业

作为一间在本地及全球都享有盛誉的高等学府，昆士兰大学十分注重产销学研一体化模式，为学生提供许多将课堂上获得的知识应用于现实工作中的机会。



部分合作伙伴



来自各个国家的 优秀国际学生

全校55,000+ 在校生
63.5% 本科, 26.2% 授
课制 (专硕), 8.4% 研
究型硕士, 博士生。

超过20,000+ 名国际学
生, 来自**140** 个不同国
家和地区。

布里斯班 -理想的求学之地

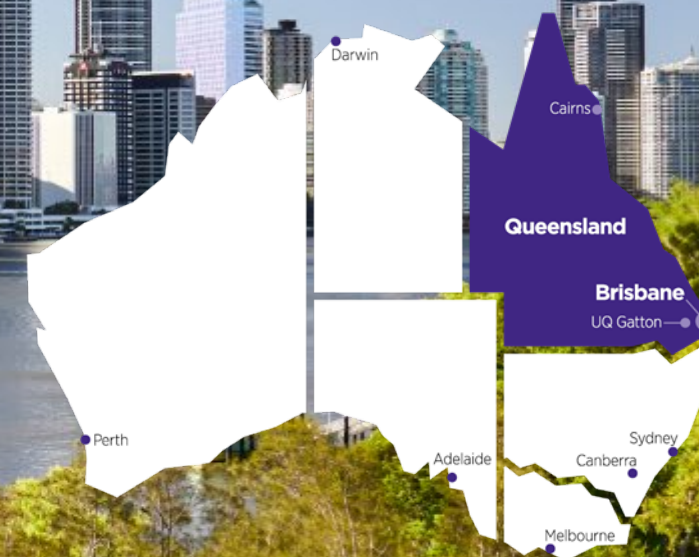
布里斯班是澳洲第三大城市，也是澳洲发展最快城市。风景优美，气候宜人，留学生在享受安全舒适的生活方式的同时，也能感受到这个城市的无限活力和机遇。

 +21-28°C
average maximum temperature
most days of the year

 Brisbane's population is
2.4 million people

 28%
of Brisbane residents
were born overseas

 Brisbane named 8th most
beautiful city in the world
(Rough Guides, 2017)







THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

CREATE CHANGE

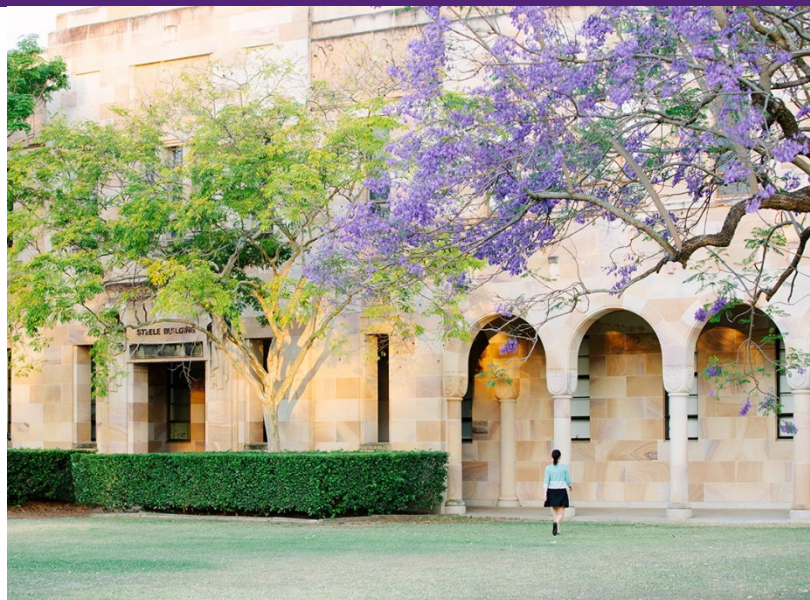
校园环境

圣卢西亚校区

被评为全世界最美丽校园第11位
(Nature Index 2018)

位于布里斯班河畔，距市中心7公里左右，交通便利。该校区将古老的砂岩建筑、现代化建筑、绿地和湖泊融合在一起，充满生机和活力。

校内有银行、书店、药店、眼镜店、牙病诊所、贩卖部和咖啡屋，坐拥昆州规模最大的图书馆；另备有全澳大学中最完善的体育设施，包括室内运动场、运动医疗中心、足球场、网球场、田径场、奥运标准的温泉游泳馆、曲棍球场、排球场、自行车和竞走场地、射箭场。此外还设有1座电影院、3座艺术剧场、画廊、博物馆、音乐厅等。





赫斯顿校区

昆士兰大学的卫生校区赫斯顿校区 (Herston) 位于布里斯班医疗卫生区的核心地带。距市中心3公里左右。昆士兰大学医学和公共卫生学院、临床研究中心以及口腔健康中心都在该校区。校区旁边就是布里斯班皇家妇女儿童医院。



嘉顿校区

昆士兰大学的乡村校区加顿校区（Gatton）位于布里斯班市中心以西87公里处，大约1.5小时车程。是学习兽医学，农业科学，农商学，野生动物学等学科学生们的“绿色家园”。嘉顿校园不仅有舒适悠闲的生活方式、更具备世界一流的教学和科研设施、农场、社区花园以及体育设施。





THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

CREATE CHANGE

本科特色学科和专业

Bachelor of Engineering (Honours) 工程荣誉学士学位

学制: 4年
开学: 一年两次, 第一/第二学期
排名: 采矿工程全澳#2, 全球#3
 化学工程全澳#2, 全球#45
 土木工程全球#30
 电气工程全球#96
*QS World University Rankings 2021

学科特色:

- 澳洲工程师协会EA认证课程
- 学生需要完成450小时实习/实践经验
- 可修读相关的二级专业以扩展就业范围
- 学生可在全澳规模最大的创客空间使用各种设施和设备



工程荣誉学士学位

6个一级专业specialisation可选 (可再搭配相应的14个二级专业 majors)

可选辅修: 计算机和数据科学

Bachelor of Engineering (Honours) (化学工程)

- 生物医学工程
- 生物程序工程
- 环境工程
- 材料工程
- 冶金工程



Bachelor of Engineering (Honours) (土木工程)

- 土木工程
- 环境工程
- 消防安全工程
- 岩土工程
- 采矿工程
- 结构工程
- 交通运输工程
- 水与海洋工程



Bachelor of Engineering (Honours) (电气工程)

- 生物医学工程
- 计算机



Bachelor of Engineering (Honours) (机械工程)

- 航空工程
- 生物医学工程
- 消防安全工程
- 材料工程
- 采矿工程



Bachelor of Engineering (Honours) (机械电子化工程/机器人工程)

- 计算机
- 采矿工程



Bachelor of Engineering (Honours) (软件工程)

- 计算机



Bachelor of Engineering (Honours)/Master of Engineering 工程荣誉学士/硕士连续双学位

学制: 5年
开学: 一年两次, 第一/第二学期
排名: 采矿工程全澳#2, 全球#3
化学工程全澳#2, 全球#45
土木工程全球#30
电气工程全球#96

*QS World University Rankings 2021

学科特色:

澳洲工程师协会EA认证课程, 课程包含半年的行业实习



Bachelor of Information Technology 信息技术学士学位

学制: 3年
开学: 第一/第二学期
排名: 全球#107 *QS World University Rankings 2021

专业

*软件设计 *软件信息系统 *用户体验设计

辅修 *计算机系统

学科特色:

- 可选择修读双专业以扩展未来就业领域
- 大三时进行基于相关行业的设计工作室项目
- 澳洲计算机协会ACS 认证课程

就业机会:

UI/UX 用户体验设计, 交互设计师

网页开发

软件开发

系统分析/数据管理



Bachelor of Computer Science

计算机科学学士学位

学制: 3年
开学: 每年两次, 第一/第二学期
排名: 全球#107 *QS World University Rankings 2021

可选专业

*网络安全 *数据科学 *机器学习 (人工智能) *程序语言 *科学计算

学科特色:

- 可选择修读双专业以扩展未来就业领域
- 学生可在全澳顶级的国家级工业4.0 Energy TestLab中学习和实践

就业机会:

数据分析师

数据科学家 (#7全球新兴工作 (LinkedIn 2020 新兴工作报告))

人工智能专家 (#1全球新兴工作 (LinkedIn 2020 新兴工作报告))

网络安全专家 (#2全球新兴工作 (LinkedIn 2020 新兴工作报告))



Computer Science Vertical Dual Degrees

计算机科学本硕连读双学位

学制: 4年
开学: 每年两次, 第一/第二学期

计算机科学学士/ 数据科学硕士

计算机科学学士学位旨在加深对计算机技术各个方面的了解。而拥有数据科学硕士学位, 您将有能力解决跨业务、社会、政府和健康数据的大数据挑战

计算机科学学士/网络安全硕士

计算机科学学士学位将教您如何创建和分析基于计算机的系统。拥有网络安全硕士, 您将能够从不同的角度看待该领域, 并找到解决真实和新兴网络安全威胁的新方法。

学科特色:

- 由相关行业专业人士共同教授的应用课程
- 四年完成学士和硕士双学位
- 最后一年进行Capstone project, 可选择行业实习或者研究项目





THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

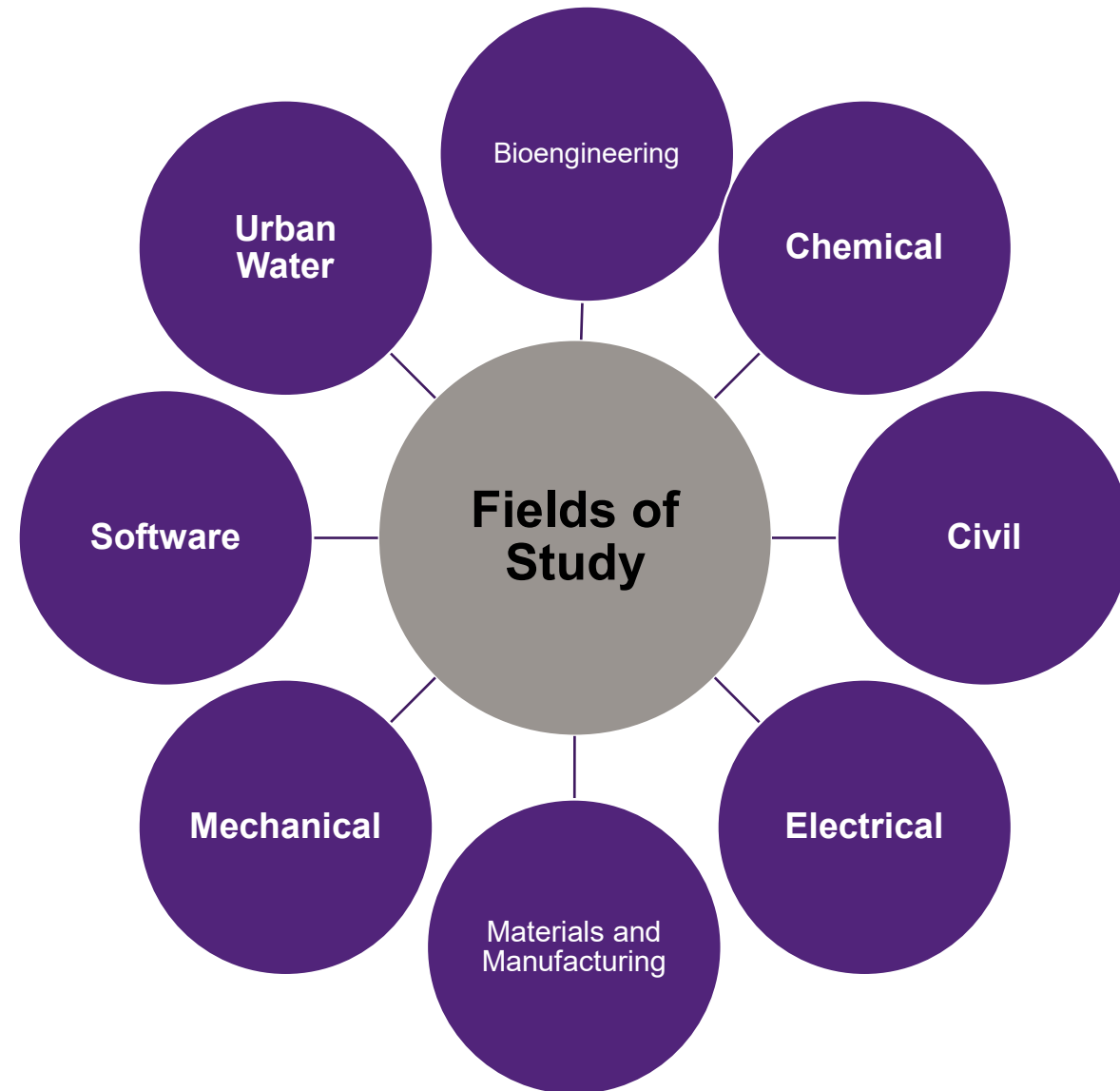
CREATE CHANGE

硕士特色学科和专业

Master of Engineering

- 澳洲工程师协会认证（华盛顿协议成员）的两年制硕士课程(*in Urban water, Software, Mechanical, Electrical, Civil, and Chemical*)
- 450小时的工程专业实践（实习和工作经验）
- 课程包括商务和创新课程，为将来成为高级和领导职位做好准备
- Undertake supervised projects relevant to your engineering field.
- 8个不同专业方向可选择

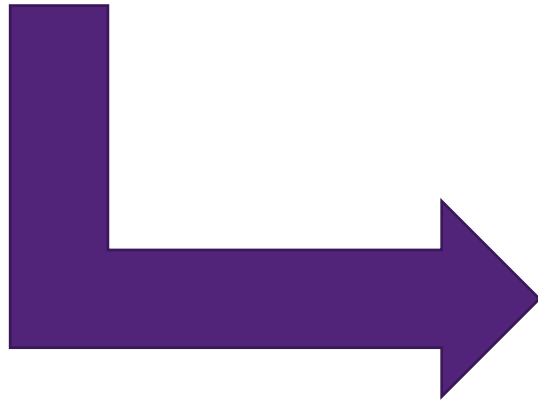
入学要求: 雅思6.5，单项不低于6
相关领域的工程学士学位，211院校平均分75%以上，非211院校平均分80%以上



Master of Engineering program name change in 2023

Master of Engineering(Chemical)
Master of Engineering(Civil)
Master of Engineering(Mechanical)
Master of Engineering(Electrical)
Master of Engineering(Software)
Master of Engineering(Urban Water)

...



Master of Chemical Engineering(Professional)
Master of Civil Engineering(Professional)
Master of Mechanical Engineering(Professional)
Master of Electrical Engineering(Professional)
Master of Software Engineering(Professional)
Master of Urban Water Engineering(Professional)

...

Sample study plan-ME(Mechanical)

Semester 1 Commencement

| SEM | | YEAR 1 | | |
|---------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Sem 1 Feb | MECH3300 Finite Element Method & Fracture Mechanics | Energy Elective | METR4201 Control Engineering 1 | ENGG7901 Prof. Engineering & the Business Environment: Global Practice |
| Sem 2 July | MECH3100 Mechanical Systems Design | AERO4300 Aerospace Composites | Fluids Elective | ENGG7902 Engineering Innovation & Leadership |
| SEM | | YEAR 2 | | |
| Sem 1 Feb | ENGG7381 Engineering Project 8A | | Advanced Elective | Advanced Elective |
| Sem 2 July | | | Advanced Elective | Advanced Elective |

Master of Engineering Science

- 一年制硕士课程，进一步进行工程学研究并深入发展技术技能
- 9 个不同专业方向可选
- 课程包含工程领域相关研究项目
- 可选择增加一年管理和商学相关课程以完成两年制的硕士课程

专业方向: Bioengineering, Chemical, Civil, Electrical, Materials and Manufacturing, Mechanical, Mechatronic, Software, Urban Water

入学要求: 雅思6.5，单项不低于6
相关领域的工程学士学位，211院校平均分70%以上，非211院校平均分75%以上；分数不够可入读研究生文凭



Master of Engineering Science

Background
Bachelor of Engineering

Duration
1 year

Career outcome
Technical expertise



Master of Engineering Science (Management)

Background
Bachelor of Engineering

Duration
2 years

Career outcome
Management and leadership positions

GC articulation pathway for Master of Engineering Science(+Management)

| GPA | GC in Engineering | Master of Engineering Science 16 units | Master of Engineering Science (Mgmt) 32 units |
|-----|-------------------|--|---|
| 4 | Y | GPA 4.5 from the GC All fields except Electrical and Software | GPA 4.5 from the GC All fields. |

The table above is assuming that students have met all other academic requirement.

Master of Data Science

- ACS澳洲计算机协会认证的Data Science硕士课程
- 1.5年或2年长度

英文入学要求：雅思6.5，单项不低于6

2年课程入学学术要求：本科计算机，数学，统计学，物理学，工程或者计算专业。

1.5年课程入学学术要求：本科学生必须同时具备计算机，数学，统计学的知识基础。

211 院校成绩75%以上，非211院校成绩80%以上

为什么选择昆大

澳大利亚最全面的数据科学计划

直接的行业联系和实践经验

行业实习项目的机会（最高可获得9,000澳元的奖学金）

最先进的设施，包括具有相关工具和技术的大数据实验室

就业领域

市场调查人员

数据科学家

商业情报分析师

数据挖掘

大数据工程师

精算和分析顾问



Master of Cyber Security

- 1.5 years (same background as field of study) or 2 years (any background) with a GPA of at least 5.0 on a 7 point scale.
- Grad Cert or Grad Dip pathways available
- Real-world, practical industry experience embedded via industry or research-based project (6 units)
- State of the art facilities and labs – new Industry 4.0 Energy TestLab
- Comprehensive student activities include UQ Cyber Squad, security operations centre (SoC) experience and Australia Signals Directorate Cyber Experience
- In-demand field - it's estimated that Australia will need an additional 18,000 cyber security professionals by 2026





合作院校短期交流课程

两周短期工程课程-

包含机械工程， 软解工程， 机器人等课程设置

为期： 两周

时间： 7月-8月

条件： 只提供合作院校的学生

入学条件： 本科大一至大四工程和计算机相关专业学生

地点： 昆士兰大学工学部

咨询方式： QR



Angela - 昆士兰大学 🇺🇸

Brisbane, Australia



Scan the QR code to add me on WeChat



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

CREATE CHANGE

学生支持与服务

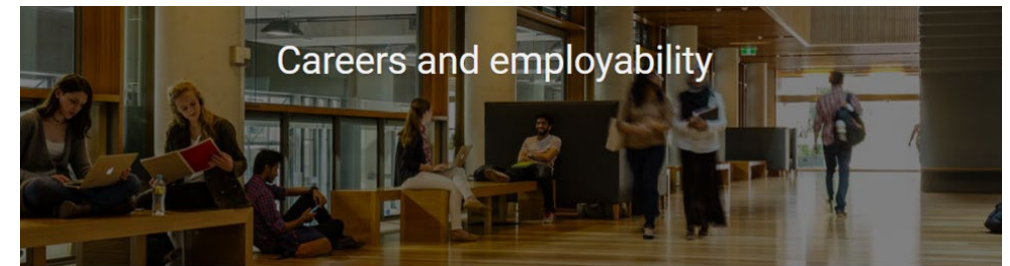
学生就业中心

学生就业中心的目标是培养具备知识，领导才能和创新思维的毕业生，为其建立有意义的网络，创造敏捷的职业并激发学生创新的想法。

该中心提供的指导和支持贯穿整个学习阶段：

- 计划未来
- 发展就业能力
- 就业准备
- 校园招聘会

employability.uq.edu.au



First years Mid degree Final years

Your career starts now

Your first years at UQ are the perfect time to start planning your future. Here's how to get ahead in your first year as an undergraduate.



Get the Award

Sign up to a program created to expand your horizons and prospects



Clubs and societies

Build networks. Make friends. Find like minds. Join a UQ club or society!



Volunteer

Find volunteer opportunities and attend our Volunteer Expo

Global experiences

Find out where you can go in your second year

New2UQ

New2UQ? We have a support team just for you

Online employability course

Enhance your career prospects from day one

Financial support

UQ Mates

Find a mentor

职业发展

挖掘职业潜能

Career Pathways
Peers and Careers
企业参观

提高求职技巧

How to Get a Job系列
Behind the Scenes系列
The Edge Leadership系列

累积实践技能

社区参与项目 (CEP)
学生职业体验项目 (SWEP)
工学结合课程实习 (WIL)

拓展行业网络

职业辅导项目 (CMP)
管理咨询训练营 (MGB)
Mid-Tier Mixer



国际交流

昆士兰大学在全球38个国家/地区拥有180多个交流合作伙伴，学生交流是结合学习和旅行的理想方式。通过参加学生交流计划，将提高你的就业能力，并拥有得益一生宝贵的回忆经验。

employability.uq.edu.au/short-term-experiences



海伦岛科研基地—寒暑假实地考察



国际学生住宿支持

昆士兰大学为在圣卢西亚或赫斯顿校区就读的学生提供有保证的住宿支持。

my.uq.edu.au/guaranteed-accommodation

住宿类型

- 校内住宿
- 校外学生公寓
- 租房服务

昆士兰大学也为18周岁以下的国际学生提供监护服务。

uq.edu.au/student-services/u18-supervision



免费接机服务

昆士兰大学将为新昆士兰国际学生安排从布里斯班国内或国际机场的免费接机服务。

只需提供：

- 至少提前三个工作日的通知
- 提供包括航班日，航班时间和航班号
- 完整的下车地址
- 陪伴人数 行李及其他相关细节

airport-reception.app.uq.edu.au



丰富多彩的校园生活

昆士兰大学多元化的校园环境和丰富多彩的校园生活，让你能够顺利安顿下来，并结交到新朋友，扩展技能和网络，享受大学生活。

昆士兰大学拥有220多个俱乐部和社团，从哈利波特联盟到中国学生会，每个人都有机会学习新技能并结识到志趣相投的好友。

UQ Mates是UQ的免费社交网络，可通过聊天组将学生联系起来，一起探讨学业，交流课余生活。

一年四季的活动和娱乐活动使昆士兰大学的校园充满活力和吸引力。

future-students.uq.edu.au/campus-life



感谢聆听



昆士兰大学官微



weibo.com/myuq