

国际



科学



原住民土地认可声明

乐卓博大学谨怀敬意承认，我们的校区坐落于维多利亚州与新南威尔士州众多传统土地守护者的神圣领地上。我们深切认同原住民传统土地守护者与其神圣国土之间绵延不断的纽带，并高度珍视他们对乐卓博大学乃至整个澳大利亚社会所做出的独特贡献。乐卓博大学矢志不渝，致力于通过跨校区的教学、学习、科研合作，以及在各校区间建立广泛的伙伴关系，为原住民与托雷斯海峡岛民的个人发展及社群繁荣铺设道路。

为什么选择乐卓博大学？

乐卓博大学坚信学以致用是通往成功的关键。学校共有七个校区，遍布墨尔本、维多利亚州中小城市和悉尼。

我们精心设计了内容丰富的课程，覆盖了各个学习阶段，同时提供了多元的升学路径和灵活的课程组合，学生总能找到最适合自己的梦想专业。

我们始终致力于培养学生的终身职业发展能力。学校提供的诸多课程都以职场实践为导向，与行业实习紧密结合，让学生在理论与实践的相互碰撞中不断成长，为未来的职业生涯奠定坚实基础。我们位于中小城市的校区则依托深厚的行业渊源、宜居的生活环境，以及丰富的奖学金和多样的发展机会，为学生精心打造一段独特非凡的学习与生活之旅。

对于初出茅庐、踏上独立生活征途的留学生来说，海外求学无疑是一场既充满挑战又蕴藏机遇的征程。乐卓博大学将国际学生的安全视为重中之重，全方位提供广泛多样的校内服务及专业严谨的安保措施。



#1 学生满意度最高的澳洲学府

我校被评为澳大利亚学生满意度最高的高等学府，在师资力量、学生关怀、学习资源、未来机遇与职业发展、校园环境等全方位均荣获五星评级。¹



全球大学排名前1%

屹立于全球前1%的顶尖大学之林，我校稳居全球前250名大学之列。²



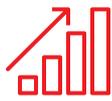
五星评级

在教学质量、就业竞争力、国际化视野、科研实力及包容性文化等关键领域，均获五星评级。³



#1 维州雇主首选

我们的毕业生在雇主满意度方面独占鳌头，名列维多利亚州第1名。⁴



#4 推动体面工作，促进经济增长

在促进经济增长与为全民创造充分、高效且体面工作方面，我们位列澳大利亚第4名，全球第18名。⁵



顶尖研究水平

我们的研究实力在全澳遥遥领先，在23个研究领域被评为“远超世界标准”。⁶

1. Canstar Blue, 2023, Best-Rated Universities in Australia (2023)

2. Times Higher Education (THE), 2023, World University Rankings 2024; Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 2024, Ranking Web of Universities; Quacquarelli Symonds (QS), 2024, QS World University Rankings 2025

3. Quacquarelli Symonds (QS), 2023, QS Stars University Ratings

4. Quality Indicators for Learning and Teaching (QILT), 2024, 2023 Employer Satisfaction Survey

5. Times Higher Education (THE), 2024, Impact Rankings 2024: decent work and economic growth

6. Australian Research Council, 2019, Excellence in Research for Australia (ERA) Outcomes 2018

行业实习

我们与业界保持着紧密的合作关系，为学生提供接轨职的实战体验，涵盖行业实习、行业实践选修科目、实操学习以及专属就业指导等一系列丰富机会。

实战学习

我们深谙“实践是检验真理的唯一标准”。不同于那些偏重理论教学的大学，我们矢志于传授雇主真正需要的实用技能。

为此，我们的众多学位课程巧妙融合了“工学结合”的模式及行业实习环节，使学生在兼顾学业、工作与生活的同时，也能累积宝贵的实践经验。

职业发展的助推器

雇主们总是对集技能、知识与经验于一身的人才青睐有加。在乐卓博大学，学生们拥有众多途径来丰富个人简历、拓宽职业网络。我们提供了贴心的职业服务、周全的就业规划，以及一系列助力职业腾飞的“秘籍”：

其中包括：

- 行业导师指导与人脉资源拓展；
- 专业的职业规划咨询；
- 就业指导说明会和活动；
- 领导力培养项目；
- 海外实习与岗位机会，让学生放眼世界，拓宽国际视野；
- “毕业启航优势奖”——行业创业挑战赛；
- “成功毕业生”计划；

此外，学生们还能通过我们的“职业启航在线”(Career Ready OnLine)平台与CareerHub门户网站，探寻100多种在线学习课程与资源，获取制作简历与求职信的宝贵建议，锤炼面试技巧，探寻理想工作良机。

职场实践学习

在某些课程中，学生们将有机会亲身参与职场实践学习(WBL)，让学习不再受限於教室的方寸之间。WBL犹如一座桥梁，将理论与实践紧密相连，让学生们在真实的专业环境中检验所学的知识与技能。

部分课程更是将WBL科目设为必修，同时我们也提供了一系列跨学科或特定学科的WBL选修科目，以满足不同学生的需求。对于部分科目，我们将为您安排实习岗位，而对于其他科目，则需您自行联系实习单位。对于需要自行寻找实习机会的学生，我们的工作人员将全程提供悉心指导与支持。而在中小城镇地区实习的学生，更有机会根据“中小城镇奖励计划”获得额外的关怀与支持。

我们的合作伙伴关系包括：

medibank



行业实践经验

必修实习科目

根据课程要求，学生们可能需要参加规定的专业实习。学生将通过实习、工学结合、实地操练以及参与其他实践和专业活动来获得实战经验和职业体验。这类科目是必修科目，也是获得专业注册的硬性要求。

选修行业实习

我们提供丰富多样的选修实习机会，依托广泛的行业与社区合作伙伴网络，使学生在获得学分的同时，也能积累宝贵的工作经验。

选修行业实习科目

乐卓博大学特设全校范围内的选修实习科目，专为符合条件且可选修的学生设计，旨在帮助学生完成100至400小时带有指导和课业支持的实习。

这类科目尤其适合那些课程中未包含必修实习，或希望在课程要求之外增加实习经验的学生。

有兴趣吗？更多详情，请访问“行业实习选修科目”页面：



职业启航行业体验

学位课程中没有空余学分选修课？

“职业启航行业体验”(Career Ready Industry Experience)是一项为期2-3周的行业实践，不计入课程总学分。学生可以选择感兴趣的项目，与团队在线合作，为客户解决实际行业问题。该项目面向任何专业的学生，且课程各阶段均可参与。



行业实践经验

若期望在就业前景广阔、机遇丛生的领域启程职业生涯，那么学习科学无疑是一个值得优先考虑的绝佳选择。

乐卓博大学与墨尔本及维多利亚州中小城市的多家大型企业紧密合作，为我们的学生提供丰富的实习机会与行业资源，助力学生在毕业前抢占先机。



17.9%

据预测，到2033年，专业、科学和技术服务行业的增长率将达到17.9%。¹



19.7%

据预测，到2033年，自然和物理科学专业人员的需求量将增长19.7%。¹



\$1934-\$2004

农业与林业、生命科学及医学实验室科学工作者的周薪中位数介于1934至2004澳元之间，这一数字高于全国周薪中位数的1697澳元。¹

职业启航优势奖

职业启航优势奖 (CAREER READY ADVANTAGE AWARD) 是我们行业内首屈一指的就业能力提升计划，其核心目标是激励学生掌握深受雇主青睐的技能与经验。

学生只需完成最低限度的活动，即可最多赢得三个“职业启航优势奖” (Career Ready Advantage Awards)，分别是银奖、金奖和铂金奖。该项目分为三个部分，每个奖项级别要求学生完成四次专业学习体验、两次实践体验以及三项职业档案集。



ELISE

法学学士/理学学士



“乐卓博大学给予了我很多机遇和知识，助力我实现未来的梦想。”

学校对每位学生都极为关怀。所有的老师都倾力相助，帮助我深入理解周遭的世界，并教导我如何抓住更多机会，创造非凡的未来。”



¹ Australian Government, 2024, Labour Market Insights

科学

在乐卓博大学攻读科学专业，能自由选择丰富多样的主修、副修及选修课程，具体涵盖农业、动物与兽医生物科学、生物与生物医学科学、心理学等多个领域，让学生充分探索自己热爱的科学世界。

学生将有机会使用先进的高科技实验室资源，其中包括斥资1亿澳元打造的乐卓博分子科学研究所大楼，并与业界知名的科学家携手合作，参与实验和研究项目，从而更加深刻地理解世界。此外，通过与拜耳作物科学 (Bayer Crop Science)、AdAlta等众多行业伙伴的合作，学生将能够获得宝贵的实习和实践机会，将所学知识转化为实际经验。



1. Australian Research Council, 2019, *Excellence in Research for Australia (ERA) Outcomes 2018*.
2. Times Higher Education (THE), 2023, *World University Rankings 2024 by subject: life sciences*.
3. Times Higher Education (THE), 2024, *Impact Rankings 2024: climate action*.

生物创新中心

乐卓博大学的生物创新中心是一座全新打造的建筑，内部配备了专业打造的实验室和办公空间，专为初创阶段的生物技术和农业技术企业提供全方位支持。

该中心不仅拥有PC2级别的实验室和一系列共享设备，还专注于与企业携手开展研发合作。这里汇聚了众多顶尖的学术研究人员和技术精湛的学生，借助世界一流的研究设施，共同为研发工作注入强大动力。

我们的研究在15个科学领域内均被评为“远超世界水平”¹。



在生命科学领域，我们跻身全球前200强行列²。



在应对气候相关风险、温室气体排放及提升适应能力方面，我们更是名列全球前50名³。



MAX
理学学士

许多讲师不遗余力地帮助我迈向成功。他们非常乐意与我探讨超出规定课程范畴的科学研究话题。

实践课程，涵盖了解剖、研究项目、实地考察以及校外探险活动，使课堂讲授的理论知识更加生动且易于理解。

生物技术管理硕士



我校的生物技术管理硕士课程巧妙融合了生物技术与商业管理精髓，旨在为学生的未来职业生涯打造独树一帜的技能组合。

学生将有机会聆听行业顶尖专家的授课，深入学习分子建模软件、蛋白质组学和基因组学等领域的专业知识。在这里，将有机会掌握CRISPR基因编辑、下一代测序和质谱等多种前沿科技的理论精髓。同时，还将学会运用生物信息学软件来解决生物学难题。

在学习过程中，将不断提升宝贵的科学交流和研究技能，比如数据展示、科学期刊的运用、科学数据库的检索、文献综述的撰写以及学术演讲的能力。此外，沟通能力、团队协作能力、问题解决能力和分析能力也将得到加强——这些正是职场专家们认为最为宝贵的技能¹。

学生的科研之旅将在乐卓博分子科学研究所 (LIMS) 的核心区域展开。学生将有机会使用到世界一流的研究设施，以及专为生物技术、生物医学和生物安全打造的实验室。毕业后，将满怀信心地步入人类健康、诊断、环境可持续性、粮食安全和可再生能源等重要领域，引领未来的创新发展。

学习成果：

- **生物信息学**
运用专业技术收集、存储和分析复杂的生物数据，包括基因组和蛋白质序列信息。
- **经济学原理**
探索多种经济学概念及其在现实商业和政策制定中的应用。
- **生物商企管理**
研究组织结构、知识产权、科学推理、市场调研及伦理问题。
- **可持续管理与市场营销**
了解现代机构对可持续价值创造的需求如何影响管理和市场营销行为。

课程结构概览

第1年

累积完成120学分，包括：

- 105学分的核心课程
- 15学分的选修课程

第2年

累积完成120学分，包括：

- 120学分的核心课程

入学要求

先修要求

加权平均成绩 (WAM) - 60%

专业方向 — 必修： 科学、生物科学、生物技术、药学或相关领域。

申请者必须拥有澳大利亚学士学位 (或国际同等学历)。

英语语言要求

需达到雅思 (学术类) 总分6.5分，且各单项成绩均不低于6.0分。

职业发展前景

拥有专业技能的生物技术管理人员能够在多种职位上大展身手，具体岗位包括：

- **销售代表**
致力于扩大市场占有率，为生物技术企业提供卓越的客户服务，并积极参与行业内的各类会议，推动业务发展。
- **项目专员**
作为研究人员的得力助手，为其提供必要的技术支持，并与供应商、维护人员及相关合作伙伴保持密切沟通，确保项目顺利进行。
- **临床开发专员**
负责管理临床试验场地，紧密监控临床试验的招募进度。

1. Forbes, 2019, *The 10 Vital Skills You Will Need For The Future Of Work*; PwC, 2020, *10 skills you need for future employment*

生物技术与生物信息学硕士



掌握前沿技术，并将技术应用于人类健康、诊断、可持续发展、粮食安全和可再生能源等多个关键领域。

培养出色的人际沟通能力和技术专长，为在生物制品、制药、农业和营养学等充满活力的行业中开启职业生涯做好充分准备。这些行业都高度依赖生物技术与生物信息学的快速发展。

该学位课程不仅为学生的职业道路提供广泛的灵活性，还在学习方式上赋予学生更多选择。在课程的最后一年，可以根据个人兴趣和职业规划，选择专注于高级生物信息学方向，或是投身于一个深入的研究项目。此外，学生还将受益于我们独一无二的行业网络和研究资源，每周可获得25-30小时的实验室使用时间。

学习成果：

- **生物信息学**
使用行业标准的生物信息学软件解决生物学问题。
- **实用生物技术**
掌握PCR、克隆、蛋白表达、蛋白纯化和免疫印迹等实验室技术的实操技能。
- **科学沟通技能**
提升撰写报告和展示数据的能力。
- **蛋白质组学和基因组学**
探索CRISPR基因编辑、下一代测序和质谱等先进技术。
- **蛋白质化学**
实践用于蛋白质纯化和表征的实验室技术

核心选修

核心选修课程是您在学习过程中需要选择的一组或多组课程，可能与所学的课程、主修、副修、专业方向或其他学习要求相关。

学生需从以下学习路径中选择一个：

- 高级生物信息学
- 研究项目

入学要求

先修要求

申请者必须拥有澳大利亚学士学位（或国际同等学历）。

专业方向 — 必修：至少修读两年（四个学期）的生物学课程，其中至少包含以下任一领域的二年级或更高年级课程，修读时间不少于两个学期：生物化学、微生物学、免疫学、细胞生物学、遗传学、生物技术。

加权平均成绩 (WAM) – 60%

英语语言要求

需达到雅思（学术类）总分6.5分，且各单项成绩均不低于6.0分。

职业发展前景

毕业生将掌握所需的专业技能和知识，能够在多个岗位中顺利找到就业机会：

- **生物技术专家**
投身于生物制药的研发领域，设计产品并精心构建生物系统。
- **生物信息学家**
负责搜集并解析海量数据，为遗传学、制药等众多领域提供强有力的数据支持。
- **微生物学家**
深入研究微生物及其生长规律、相互作用和独特特性等奥秘。
- **研究助理**
承担实验操作与数据分析的重任，为科研团队提供不可或缺的技术援助，并细心管理实验室的日常运作。

课程结构概览

第1年

累积完成120学分，包括：

- 120学分的核心课程

第2年

累积完成120学分，包括：

- 120学分的核心课程



乐卓博大学的理学学士课程致力于为学生在科学领域打下坚实的基础，同时赋予学生充分探索个人学术兴趣的自由。

在乐卓博大学，学生将有机会在顶尖学者与研究专家的指导下，深入探索科学知识，培养解决问题、有效沟通以及团队协作的能力。这些技能将帮助学生解决现实世界中的创新问题，为未来的职业生涯奠定坚实基础。

本课程充分尊重并支持个性化学习，学生能够根据自己的兴趣，专注于真正热爱的科学领域。学生将有机会向该领域的权威学者学习，获取最前沿的学术资讯。

此外，学生有机会通过实习，将理论知识应用于实践，积累宝贵的工作经验。过往的学生已成功在澳大利亚联邦科学与工业研究组织 (CSIRO)、拜耳作物科学 (Bayer Crop Science) 以及各级州政府和联邦政府部门等知名企业或机构完成了实习项目。

学习成果：

- **专业科学思维**
掌握科学如何为社会贡献新知并破解难题的方法论。
- **专业科学家的沟通能力**
积累针对不同受众进行精准书面与口头表达的经验。
- **实验室与实地考察技能**
精通数据收集与专业技术运用，在实验室及实地环境中开发创新研究成果。
- **问题解决与新挑战应对**
锤炼解决复杂科学难题的能力，勇于面对并克服新挑战。
- **团队协作与合作能力**
与团队成员紧密配合，携手攻克问题，共赴共同目标。
- **职业操守与专业形象塑造**
深入理解科学专业人员的职业道德准则，学会向潜在雇主及同行展示并推广个人专业形象。

主修课程

主修课程指的是在课程学习过程中需要修读的一系列紧密相关的科目，要拿到主修资格，这些学科的学分总计需达到120分。

- 应用网络安全
- 人工智能
- 生物化学
- 植物学
- 化学
- 作物科学
- 数据科学
- 生态学
- 遗传学
- 人类生理科学
- 数学
- 微生物学
- 分子生物学
- 药物科学
- 物理学
- 心理学
- 统计学
- 动物学

职业发展前景

完成学业后，学生可进入私营部门、非营利组织、实验室及研究机构等多元化职场。本课程为学生铺设了一条通往多种职业道路的稳固基石，包括：

- **物理学家**
将物理学的智慧应用于商业研发或学术探索中，涉足健康科学、材料工程、推进科技、纳米技术等多元领域。
- **遗传实验室技术员**
运用遗传学的高精尖技术，细致分析患者的遗传信息，撰写专业评估报告，同时严格确保信息隐私与安全的高标准得到执行。
- **化学家**
通过实验设计与实地调研，为企业寻找化学领域的创新之道。撰写专业报告、展示研究成果，并为科学文献贡献宝贵新知。
- **数据科学家**
运用强大的数据分析能力，深入挖掘大数据背后的价值，识别潜在模式、预测未来趋势，为各行各业战略决策提供科学依据。
- **微生物学家**
通过深入的科学研究与实验，致力于疾病治疗、水质净化、公共卫生改善等领域，或探索微生物及其相互作用的奥秘。

入学要求

- **中国普通高等学校入学考试 (高考) :** 60%
- **中国高中三年级成绩:** 90%
- **普通教育证书 (Graduate Certificate of Education, GCE):** 7分
3门最佳科目的总分，其中：A* = 5分，A = 5分，B = 4分，C = 3分，D = 2分，E = 1分，U = 0分。两门AS水平科目可替代一门A水平科目，AS水平分数为：a(a) = 2.5分，b(b) = 2分，c(c) = 1.5分，d(d) = 1分，e(e) = 0.5分，U = 0分。
- **香港中学文凭考试 (HKDSE) :** 15分
5门最佳科目 (仅限A类和C类科目) 总分，其中：Level 1 = 1分，Level 2 = 2分，Level 3 = 3分，Level 4 = 4分，Level 5 = 5分，Level 5*/5** = 6分。或 A = 5分，B = 4分，C = 3分，D = 2分，E = 1分。“达标并有优异成绩” = 3分，“达标” = 1分。
- **国际文凭 (IB) :** 24分
6门科目的总分，每门科目分数范围为1分 (最低) 到7分 (最高)，加上核心课程的3分。

科目先修要求

第3和第4单元：在任何数学科目中取得至少20分的成绩。

第3和第4单元：EAL英语 (英语为附加语言) 成绩需达到至少25分，或非EAL (英语作为第一语言) 成绩需达到至少20分。

英语语言要求

需达到雅思 (学术类) 总分6.5分，且各单项成绩均不低于6.0分。

课程结构概览

第1年

累积完成120学分，包括：

- 30学分的核心课程
- 30学分的必修课程
- 30学分的选修课程或主/辅修课程
- 30学分的选修课程或主/辅修课程

第2年

累积完成120学分，包括：

- 30学分的核心课程
- 30学分的必修课程
- 60分的选修课程或主/辅修课程

第3年

累积完成120学分，包括：

- 60学分的必修课程
- 60学分的选修课程或主/辅修课程



不知道该选 哪个学位？ 何不尝试 双学位！

我校的双学位课程，融合商学与其他学科领域。试想，若能同时研习计算机科学、全球研究或法律，将来的职业道路将充满无限可能，职业机会也将成倍增长。



乐卓博大学的生物科学学士学位课程，旨在为学生打下坚实的科学根基，并为学生提供自由探索个人兴趣领域的灵活性。

从基础学科出发。系统掌握生物学、化学、生态学及生物多样性等领域的核心技能，并深入探讨感染、流行病乃至大流行病所带来的广泛影响。自入学第一年起，实践课程便成为求学旅程中的重要组成部分。这不仅包括在校内先进实验室和设施中开展的实验活动，还涵盖了实地考察与实践操作。通过参与行业引领的研讨会、讲座以及宝贵的实习机会，得以窥见科学领域未来的职业发展蓝图，为职业生涯规划提前布局。

在攻读学位的全过程中，将不断精进实验设计、数据分析能力、数据解读技巧以及报告撰写等基本技能。此外，学生还将有机会提升问题解决、团队协作、书面及口头表达、数据可视化展示等综合能力，这些技能将为未来从事任何职业奠定坚实的基础。

课程内容：

- **动物学、植物学与微生物学**
深入了解生物学的基础知识，涵盖生物体的结构与功能、生命过程及其多样性。
- **数据分析与交流**
学习实验设计的基本原理和统计方法，掌握分析实验数据的技巧。同时，注重培养学生的信息展示能力，教授如何根据不同受众的需求，有效地呈现数据和研究成果。
- **化学基础**
理解原子和分子的基本结构，掌握化学反应的规律，以及有机化学和物理化学的核心原理，为进一步的学习和职业生涯打下坚实的基础。
- **感染、传染病与大流行病**
深入探讨感染对人类健康的威胁，以及预防和治疗疾病的各种策略。
- **职业操守与职业认同**
学习科学界的职业道德规范，同时掌握如何有效地向潜在雇主和同行展示自己的专业能力和成就。

主修方向

主修是指课程学习中围绕某一领域展开的一系列相关科目。要取得主修资格，必须完成主修课程的学习，并确保其总学分累积达到120学分。

- 生物化学
- 植物学
- 生态学
- 遗传学
- 人类生理科学
- 微生物学
- 动物学

入学要求

中国普通高等学校入学考试 (高考) : 60%

中国高中三年级成绩: 85%

普通教育证书 (General Certificate of Education, GCE): 6分

3门最佳科目的总分，其中：A* = 5分，A = 5分，B = 4分，C = 3分，D = 2分，E = 1分，U = 0分。两门AS水平科目可替代一门A水平科目，AS水平分数为：a(a) = 2.5分，b(b) = 2分，c(c) = 1.5分，d(d) = 1分，e(e) = 0.5分，U = 0分。

香港中学文凭考试 (HKDSE) : 13分

5门最佳科目 (仅限A类和C类科目) 总分，其中：Level 1 = 1分，Level 2 = 2分，Level 3 = 3分，Level 4 = 4分，Level 5 = 5分，Level 5** = 6分。或 A = 5分，B = 4分，C = 3分，D = 2分，E = 1分。“达标并有优异成绩” = 3分，“达标” = 1分。

国际文凭 (IB) : 24分

6门科目的总分，每门科目分数范围为1分 (最低) 到7分 (最高)，加上核心课程的3分。

科目先修要求

第3和第4单元：EAL英语 (英语为附加语言) 成绩需达到至少25分，或非EAL (英语作为第一语言) 成绩需达到至少20分。

英语语言要求

需达到雅思 (学术类) 总分6.5分，且各单项成绩均不低于6.0分。

职业发展前景

乐卓博大学的毕业生已在各类实验室和实地环境中成功就业，工作领域覆盖了私营企业、研究机构以及地方和州政府机构。未来职业机会包括：

- **生物科学家**
专注于研究植物、动物和微生物，旨在更深入地理解它们的自然生物过程及其对环境所产生的深远影响。
- **微生物学家**
探究细菌、藻类和真菌等微生物的生长规律、结构发展及其他独特特性。学生将在实验室环境中进行精密分析，监测微生物培养物、样本，以及新药物的研发进程。
- **环境顾问**
为客户提供与环境问题管理相关的专业评估和咨询服务。
- **生物安全官员**
负责制定并实施相关法律、政策、系统和流程，为生物安全体系的建设与维护提供坚实的支持和保障。
- **遗传学家**
深入研究和分析分子、生物体或群体层面的遗传特征和遗传规律。

课程结构概览

第1年

完成120学分，包括

- 90学分核心课程
- 30学分主修课程

第2年

完成120学分，包括：

- 30学分核心课程
- 30学分主修课程
- 30学分来选修、主修或辅修课程
- 30学分来选修、主修或辅修课程

第3年

完成120学分，包括：

- 60学分主修课程
- 60学分来选修、主修或辅修课程

生物医学科学学士



乐卓博大学的生物医学科学学士学位课程，专为对人体生物学怀有浓厚兴趣的学生量身定制，同时提供个性化职业兴趣导向的课程选择。该学位课程巧妙融合了生物学与医学科学两大领域，为学生在教育、医疗保健、媒体及研究等多个高需求行业铺设职业道路。

首年学习中，学生将奠定化学、生物科学及健康领域的基础知识根基，同时兼顾心理学的学习，并掌握在卫生和公众服务领域与个体有效合作的方法。

次年，课程将在此基础上进一步升华，深入探索生物医学科学的高级议题，拓宽化学、代谢生物化学、药理学及迅速发展的免疫学等领域的知识视野。

第三年，将深化在应用免疫学、癌症研究、传染病防控以及心血管和神经系统科学等方面的专业研究与学术造诣。此外，还有机会通过选修实习课程，将所学知识转化为实践技能，为未来职业生涯打下坚实基础。

入学要求

- 中国普通高等学校入学考试 (高考) : 60%
- 中国高中三年级成绩: 90%
- 普通教育证书 (Graduate Certificate of Education, GCE): 7分
3门最佳科目的总分, 其中: A* = 5分, A = 5分, B = 4分, C = 3分, D = 2分, E = 1分, U = 0分。两门AS水平科目可替代一门A水平科目, AS水平分数为: a(a) = 2.5分, b(b) = 2分, c(c) = 1.5分, d(d) = 1分, e(e) = 0.5分, U = 0分。
- 香港中学文凭考试 (HKDSE) : 15分
5门最佳科目 (仅限A类和C类科目) 总分, 其中: Level 1 = 1分, Level 2 = 2分, Level 3 = 3分, Level 4 = 4分, Level 5 = 5分, Level 5*/5** = 6分。或 A = 5分, B = 4分, C = 3分, D = 2分, E = 1分。“达标并有优异成绩” = 3分, “达标” = 1分。
- 国际文凭 (IB) : 24分
6门科目的总分, 每门科目分数范围为1分 (最低) 到7分 (最高), 加上核心课程的3分。

科目先修要求

第3和第4单元: EAL英语 (英语为附加语言) 成绩需达到至少25分, 或非EAL (英语作为第一语言) 成绩需达到至少20分。

英语语言要求

需达到雅思 (学术类) 总分6.5分, 且各单项成绩均不低于6.0分。

职业发展前景

学习生物医学科学, 将在医疗相关领域拥有广阔的职业发展空间, 可根据个人兴趣选择以下领域作为职业发展方向:

- 生物医学、生物技术和制药
- 医疗销售
- 教育
- 媒体与传播
- 医院及政府部门

动物与兽医生物科学学士



乐卓博大学的动物与兽医生物科学学士学位课程将个人对动物的热爱融入职业生涯, 开创充实而富有意义的未来

本课程将奠定学生在动物科学领域的基础知识, 涵盖繁殖、营养与动物福利等关键领域, 并深入探讨粮食安全、流行病防控、动物农业对环境影响等全球性议题。随着课程深入, 还将探索动物心理学、生物化学及免疫学等前沿学科。

课程内容:

- 动物科学
全面构建动物健康、营养、生理学、福利、繁殖与管理等核心知识体系。
- 微生物学
深度解析微生物的生活方式、作用机理及致病机制。
- 代谢生物化学
系统学习动物体内生化过程, 聚焦能量生成机制, 维持身体功能。

入学要求*

- 中国普通高等学校入学考试 (高考) : 60%
- 中国高中三年级成绩: 90%
- 普通教育证书 (Graduate Certificate of Education, GCE): 7分
3门最佳科目的总分, 其中: A* = 5分, A = 5分, B = 4分, C = 3分, D = 2分, E = 1分, U = 0分。两门AS水平科目可替代一门A水平科目, AS水平分数为: a(a) = 2.5分, b(b) = 2分, c(c) = 1.5分, d(d) = 1分, e(e) = 0.5分, U = 0分。
- 香港中学文凭考试 (HKDSE) : 15分
5门最佳科目 (仅限A类和C类科目) 总分, 其中: Level 1 = 1分, Level 2 = 2分, Level 3 = 3分, Level 4 = 4分, Level 5 = 5分, Level 5*/5** = 6分。或 A = 5分, B = 4分, C = 3分, D = 2分, E = 1分。“达标并有优异成绩” = 3分, “达标” = 1分。
- 国际文凭 (IB) : 24分
6门科目的总分, 每门科目分数范围为1分 (最低) 到7分 (最高), 加上核心课程的3分。

专业认可

动物与兽医生物科学学士学位毕业生可以申请成为澳大利亚农业研究院 (Ag Institute Australia) 的会员。会员资格可能需要满足额外或持续性要求, 不仅限于学位的完成。请联系相关专业机构了解详细信息。

职业发展前景

根据所选的选修课程, 您未来可从事的职业包括:

- 生态保护科学家
- 微生物学家
- 动物健康监管员
- 动物生物安全专员

科学课程

农业、环境与生物科学

本科课程	CRICOS代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
农业学学士 主修方向: ² 工商管理 动物科学 植物与土壤科学	115616A	墨尔本	第1学期	3年制	43 000
动物与兽医生物科学学士	060348G	墨尔本	第1学期	3年制	42 000
生物科学学士 主修方向: ² 化学 植物学 生态学 遗传学 微生物学 动物学	006171K	墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	41 000
理学学士 主修方向: ² 生物化学 植物学 作物科学 生态学 遗传学 微生物学 分子生物学 动物学	022039C	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	41 000
兽医护理学学士	096716C	埃平 ³	第1学期	3年制	42 000
野生动物与保护生物学学士	103743D	墨尔本	第1学期	3年制	42 000

生物医学、医学与心理科学

本科课程	CRICOS代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
文学学士 主修方向: ² 理科学	002080A	墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	34 000
生物科学学士 主修方向: ² 生物化学 遗传学 人类生理科学 微生物学	006171K	墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	41 000
生物医学科学学士	062549E	阿尔伯里-沃东加、本迪戈	第1学期、第2学期	3年制	42 400
生物医学学士 主修方向: ² 癌症、心脏与脑疾病 免疫学与传染病 分子与细胞生物化学 生理学与药理学	114827J	墨尔本	第1学期	3年制	42 400
健康科学学士 主修方向: ² 辅助健康 食品与营养 健康、福祉与表现 心理科学 康复咨询	062598G	墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	38 800
药学学士(荣誉)	069561G	本迪戈	第1学期	4年制	47 400
心理科学学士	002915G	阿尔伯里-沃东加、本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	40 000
理学学士 主修方向: ² 生物化学 遗传学 人类生理科学 微生物学 分子生物学 药物科学	022039C	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	41 000
运动与锻炼科学学士	095558J	本迪戈、墨尔本	第1学期	3年制	40 400

研究生课程	CRICOS代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
生物技术与生物信息学硕士	049585K	墨尔本	第1学期、第2学期	2年制	42 400
生物技术管理硕士	091417K	墨尔本	第1学期、第2学期	2年制	42 400

计算机科学与信息技术

本科课程	CRICOS代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
计算机科学学士 主修方向: ² 人工智能 云分析 数据科学 软件工程	022037E	墨尔本	第1学期、第2学期、第6学期	3年制	39 600
网络安全学士	096351E	墨尔本、悉尼	第1学期、第2学期, 夏季	3年制	39 600
信息技术学士 主修方向: ² 人工智能 云分析 数据科学 信息系统 网络工程 软件工程	049940G	本迪戈、墨尔本、悉尼	第1学期、第2学期, 夏季	3年制	39 600
理学学士 主修方向: ² 应用网络安全 人工智能 数据科学	022039C	墨尔本	第1学期、第2学期	3年制	41 000

研究生课程	CRICOS代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
人工智能硕士	0100864	墨尔本	第1学期、第2学期、第6学期	2年制	41 000
商业信息系统硕士 专业方向: 商业会计 商业中的人工智能 数据科学 创业与创新 物流与供应链管理	107439B	墨尔本	第1学期、第2学期	2年制	39 800
网络安全硕士	104801B	墨尔本	第1学期、第2学期、第6学期	2年制	41 000
信息技术硕士 专业方向: 人工智能 云分析 网络安全 物联网 网络工程 量子信息技术 软件工程	037928B	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期、第6学期	2年制	41 000
量子信息技术硕士	113441B	墨尔本	第1学期、第2学期	2年制	41 000

注意:

部分课程可能会产生额外费用,并且不同校区的开学时间可能有所差异,或在学年中进行相应调整。另外,某些特定课程和主修方向可能会要求学生在在学习过程中转校区进行学习。为确保学生能够获取到最全面且最新的课程信息,我们建议直接访问乐卓博大学的官方网站,并在递交申请之前仔细核对所有课程的详细情况。

数据科学、数学与统计学

本科课程	CRICOS 代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
商业分析学士	0100037	墨尔本	第1学期、第2学期, 夏季	3 年制	40 400
商业学士 主修方向: ² 商业分析	084539C	墨尔本	第1学期、第2学期	3 年制	42 000
计算机科学学士 主修方向: ² 云分析 数据科学	022037E	墨尔本	第1学期、第2学期、 第6学期	3 年制	39 600
信息技术学士 主修方向: ² 云分析 数据科学	049940G	墨尔本、悉尼	第1学期、第2学期、 第6学期	3 年制	39 600
理学学士 主修方向: ² 数据科学 数学 统计学	022039C	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	3 年制	41 000

研究生课程	CRICOS 代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
商业分析硕士 专业方向: 商业会计 商业中的人工智能 数据科学 创业与创新 物流与供应链管理	087774A	墨尔本	第1学期、第2学期, 夏季	2 年制	39 800
数据科学硕士 专业方向: 人工智能分析 大数据与云计算 生物信息学 商业应用 数据建模与分析 数学数据科学 体育分析	092396B	墨尔本	第1学期、第2学期、 第6学期	2 年制	41 000
体育分析硕士	103840C	墨尔本	第1学期	2 年制	40 800

物理科学

本科课程	CRICOS 代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
生物科学学士 主修方向: ² 生物化学	006171K	墨尔本	第1学期、第2学期	3 年制	41 000
生物医学科学学士	062549E	阿尔伯里-沃东加、本迪戈	第1学期、第2学期	3 年制	42 400
生物医学学士 主修方向: ² 生理学与药理学	114827J	墨尔本	第1学期	3 年制	42 400
药学学士(荣誉)	069561G	本迪戈	第1学期	4 年制	47 400
理学学士 主修方向: ² 生物化学 化学 遗传学 药物科学 物理学	022039C	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	3 年制	41 000

双学位

增强职场竞争力,发掘真正匹配职业领域——通过融合医疗保健学位与其他学科的精髓。请注意,双学位项目的入学门槛及附加要求可能因项目而异,同时,在选定主修、辅修课程以及专业方向时,也可能遇到一定的限制条件。相关详情,请访问乐卓博大学官方网站: latrobe.edu.au/courses, 或直接与我们取得联系,共同探讨适合个性化学习方案。

课程	CRICOS 代码	校区	开课时间 ¹	时长	\$
文学学士/健康科学学士	025959E	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	38 800
文学学士/理学学士	106838F	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	41 000
商业学士 / 生物医学学士	116675D	墨尔本	第1学期、第2学期	4.5 年制	42 000
商业学士 / 计算机科学学士	092917D	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	42 000
商业学士 / 健康科学学士	093259C	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	42 000
商业学士 / 心理科学学士	099396A	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	42 000
商业学士 / 理学学士	085379F	墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	42 000
犯罪学学士/心理科学学士	096350F	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	4 年制	40 000
法学学士(荣誉)/生物医学学士	106402A	墨尔本	第1学期、第2学期	5 年制	42 000
法学学士(荣誉)/心理科学学士	106403M	本迪戈、墨尔本	第1学期、第2学期	5 年制	42 000
法学学士(荣誉)/理学学士	107092B	墨尔本	第1学期、第2学期	5 年制	42 000
护理学学士/心理科学学士	113662M	阿尔伯里-沃东加、本迪戈、 墨尔本	第1学期	4 年制	42 200

如有任何疑问,
敬请联系课程
顾问



1. 课程开始日期以2024年为准,可能会有所变更。详情请参见乐卓博大学官网。
 2. 对于部分课程,需选定首个主修专业(亦称作相关主修),这将为学位增添特色标签,如农业学学士(农工商管理)。请注意,主修方向及专业的选择范围可能会根据教学地点及入学时间的不同而有所变化。为获取详尽信息,请访问乐卓博大学官方网站。
 3. 墨尔本理工学院,埃平校区。

成绩和语言要求

在乐卓博大学，无论是本科、研究生还是研究型研究生课程，我们都有明确的入学和语言最低要求。

课程介绍页面详细列出了入学的最低要求、英语水平标准以及认可的考试类型。请注意，澳大利亚的学位体系可能与您所在国家的有所不同。乐卓博大学的课程主要分为以下三大类：

本科课程

申请本科课程，至少需要完成澳大利亚的12年级教育(或持有我们认可的国际同等学历)，并达到相应的成绩要求。此外，可能还需要满足特定科目的先修条件。

研究生授课课程

申请研究生授课课程，需持有澳大利亚的学士学位(或国际同等学历)，并达到我们的成绩要求。对于部分课程，我们也会考虑通过工作经验或专业认证所获得的先前学习成果。部分课程还设有额外的入学门槛。

研究型高等学位

根据你的研究目标、教育背景及职业经验，我们提供三种不同类型的研究生研究型学位。

欲了解入学要求，请访问：

latrobe.edu.au/study/apply/research

英语语言要求

课程页面列出了入学所需的英语水平和接受的各类英语考试方式的详细信息。如果已经确定要学习的课程，可以搜索该课程，并查看其具体的入学要求。

乐卓博大学对本科、研究生和研究型研究生课程有最低的语言要求。然而，某些课程的英语语言要求可能高于这些最低分数线。

IELTS以外的英语语言考试成绩*

虽然IELTS成绩是我们评估学生英语能力的主要参考，但如果其他英语测试的总分达到与IELTS成绩相等的标准，我们也有可能接受该考试成绩。在确认了所申请课程的最低IELTS成绩要求后，可参考以下信息，了解其他英语能力测试的等效分数。

国际英语语言测试系统 (IELTS)学术类	IELTS总分6.0, 单项不低于6.0	IELTS总分6.5, 单项不低于6.0	IELTS总分7.0, 单项不低于6.5	IELTS总分7.0, 单项不低于7.0	IELTS总分7.5, 单项不低于7.0
英国签证与移民英语语言测试 (IELTS)	IELTS总分6.0, 单项不低于6.0	IELTS总分6.5, 单项不低于6.0	IELTS总分7.0, 单项不低于6.5	IELTS总分7.0, 单项不低于7.0	IELTS总分7.5, 单项不低于7.0
Pearson英语考试(学术类)(PTE)	总分50, 单项沟通技能不低于50	总分58, 单项沟通技能不低于50	总分65, 单项沟通技能不低于58	总分65, 单项沟通技能不低于65	总分73, 单项沟通技能不低于65
托福网考(iBT) —— (2023年7月26日至2024年5月4日之间完成的托福iBT考试成绩不被澳大利亚签证和移民用途所接受)	总分64, 阅读13, 听力12, 口语18, 写作21	总分79, 阅读13, 听力12, 口语18, 写作21	总分94, 阅读19, 听力20, 口语20, 写作24	总分98, 阅读24, 听力24, 口语23, 写作27	总分102, 阅读24, 听力24, 口语23, 写作27
剑桥高级英语证书(CAE)/剑桥英语能力证书(CPE)	169, 任何单项不低于169	176, 任何单项不低于169	185, 任何单项不低于176	不适用	191, 任何单项不低于185

* 注意：并非所有课程都接受替代英语测试成绩。请查阅“具有特定英语测试要求的课程”以获取详细信息。

不符合最低语言要求？

乐卓博大学语言中心(La Trobe College Australia)的英语强化课程(ELICOS), 专为需要在澳大利亚接受高等教育之前，提升英语语言能力的学生设计。

[La Trobe College ELICOS](#) 🔍



学费与奖学金

想了解心仪课程的学费和奖学金信息，减轻在乐卓博大学学习的经济负担？请参阅以下信息。

学费

在这份指南中，我们为您列出了每个课程预估年学费。这些费用是基于每年120学分的学习量来计算的，除非有特别说明是依据其他学习量来定的。如果调整修读的课业量，课程学费也会相应地有所变动。

可根据这些预估费用来大致计算整个课程的总花费。但请注意，学费可能会随着年份而有所调整。我们保留每年对学费进行修订的权利。一旦调整，新的学费标准将在次年的1月1日起正式生效。

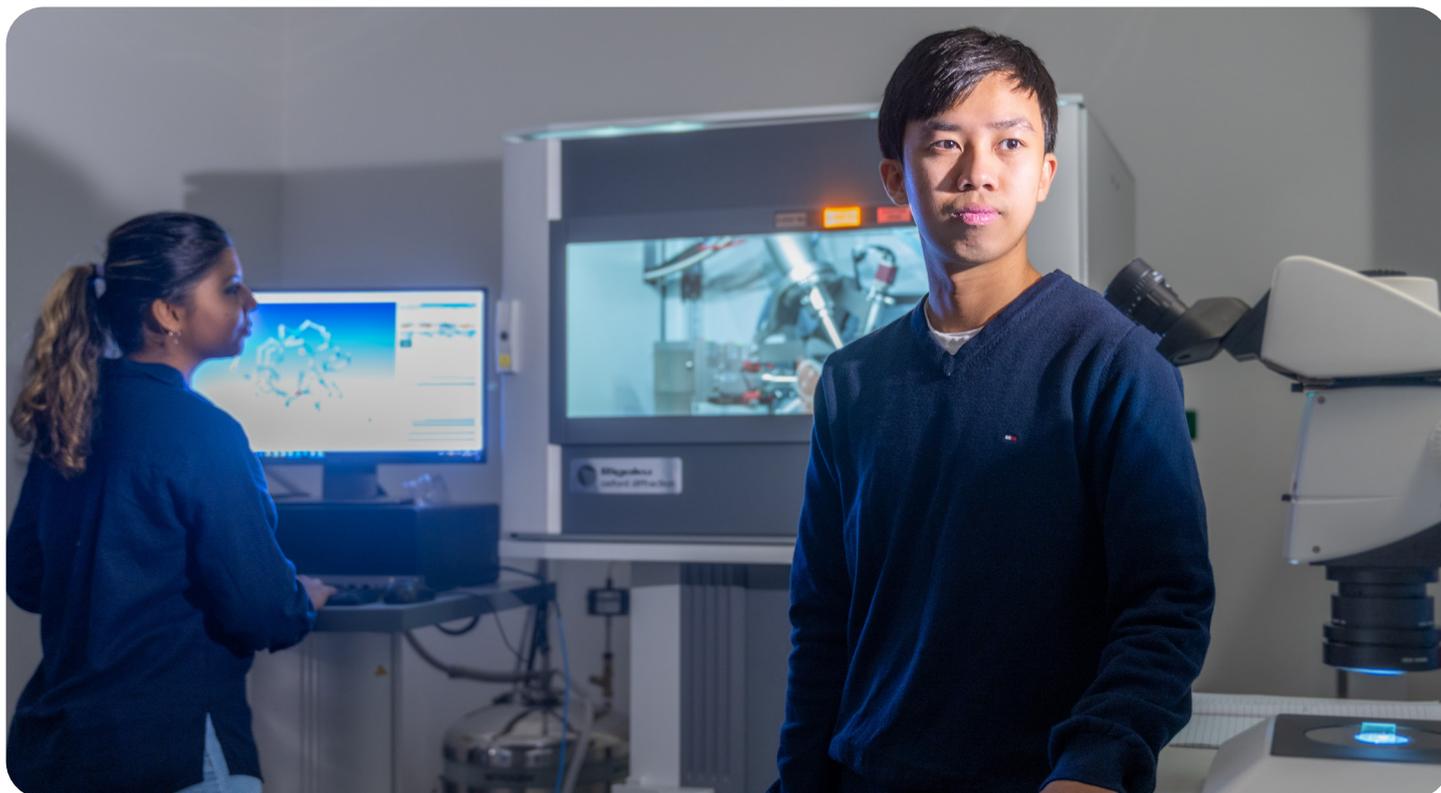
此外，可能还需要承担一些额外的课程费用，比如实地考察或购买学习设备等。如果某个课程有此类额外费用，则可在该课程的“学费与奖学金”部分找到具体说明。

国际奖学金

在乐卓博大学，我们精心策划了一系列奖学金项目，旨在为学生提供坚实的支持，帮助他们在这个瞬息万变的世界中稳步前行。奖学金金额丰厚，学生有机会获得经济上的支持，从而安心求学。

这些奖学金不仅是对学生过往成就的认可，更是对学生未来坚定信念的一种嘉奖。无论是打算申请本科课程、研究生课程，还是投身于研究型研究生项目，乐卓博大学都为学生准备了相应的奖学金。

可使用在线“University Scholarships and Bursaries”查询工具，轻松找到适合自己的奖学金和助学金项目，并了解相关的申请条件及流程。



如何申请



我们精心准备的大学申请指南，将为您在乐卓博大学开启学习之旅铺平道路，从挑选心仪的学位开始，一直到成功提交申请，每一步都为学生提供详尽的指导。

1. 选择学位课程

教育旅程的最佳起点是找到想要学习的课程。在本指南和学校网站上浏览课程和校区信息，找到适合自己的学位课程。

2. 开始申请

国际学生有两种申请乐卓博大学的途径：一是通过学校的在线申请表直接提交；二是通过乐卓博的官方代理进行申请。若对申请方式有所疑惑，欢迎随时联系学生顾问，他们将助您一臂之力，顺利完成申请。

3. 查阅入学门槛

每门课程都有其独特的学术与英语要求，申请截止日期也各不相同。为了确保万无一失，请在本指南及官网的在线课程页面中，仔细核对所选课程的入学条件。

4. 提交申请材料

在提交申请时，需要提供以下材料：

- 护照复印件
- 当前签证(如适用)
- 学业资格证书，包括毕业证书和成绩单(如需，提供英文翻译)
- 英语语言能力证明
- 课程入学要求指定的任何其他信息
- 如果申请免修学分，还需提供已完成课程的课程大纲。

5. 提交申请

如果满足所选专业学位的所有入学标准，并准备好所需的材料，就可直接提交申请或通过授权代理人提交申请。

住宿

入住乐卓博大学配备全套家具的学生宿舍，轻松融入澳大利亚的生活。无论在哪个校区就读，学校都提供多种舒适便捷的住宿选择。



具体包括什么？

房间内家具



水电等基础设施
一应俱全



洗衣机



丰富多彩的活动和
社交安排



房间采用安全门禁系统，
配备个人门禁卡



无限流量的高速互联网



24小时全天候
支持服务



各种便利设施*



学生支持



我们为学生提供各种支持与服务, 帮助学生解决学业、职业、社交、财务、文化等问题, 助力学生充分利用在乐卓博大学的学习时光。

学业支持

与图书馆工作人员沟通, 获取他们的协助, 以便有效使用各类工具、资源及服务, 其中包含个性化的学习辅导和评估支持。

学生咨询

学生咨询团队可为学生提供个性化建议, 包括学习计划和课程结构。

职业与就业

在学习过程中, 可以参与专门的职业发展服务和就业技能提升项目, 比如行业实习、导师指导、专业咨询、信息讲座以及社交活动等, 来充实个人简历, 拓宽职业人脉。

职业启航优势计划

雇主更青睐那些能掌控自己未来的毕业生。与学校的职业启航团队合作, 提升个人技能, 获得领导力指导和行业实习, 为自己赢得职业竞争优势。

工学结合

探索一系列适用于所有学生的选修机会, 将行业实践经验融入学位课程。

健康与福祉

学校的学生福祉团队将竭诚为学生提供帮助, 包括健康管理、残疾人士服务、宗教信仰支持, 并提供个性化的心理咨询。

日常支持

ASK La Trobe是学生解决日常学习需求的首选平台, 旨在帮助学生排忧解难。



采取下一步行动

不出国门，与我们交流

latrobe.edu.au/international/contact/your-country

寻找代理中介

latrobe.edu.au/international/contact/agent-finder

活动与网络研讨会

latrobe.edu.au/international/contact/events

联系方式

Instagram

@latrobeuni

微信

LaTrobeUni_AU

中文官网

www.latrobeuniversity.cn

微博

latrobeunias

LinkedIn

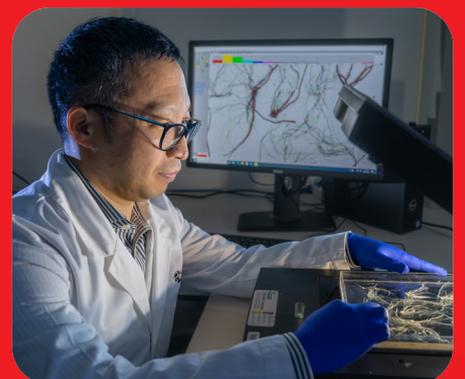
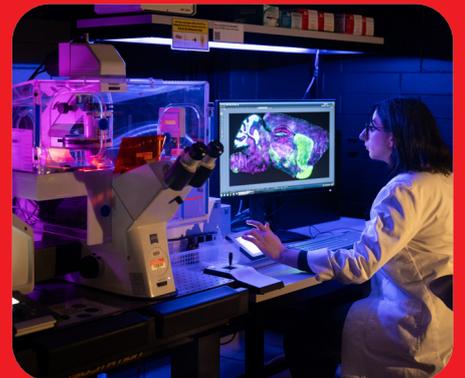
La Trobe University

X

@latrobe

Facebook

La Trobe University



免责声明：本出版物中的信息仅供参考。尽管在发布时已尽力提供完整和准确的信息，但乐卓博大学不保证其内容的时效性、准确性或完整性。乐卓博大学保留在任何时候自行决定进行更改的权利，包括但不限于更改入学或评估要求，或变更或停办任何课程或科目，恕不另行通知。在法律允许的范围内，乐卓博大学不对因使用本出版物中任何信息而导致的任何损失或损害负责。如需课程信息动态，请访问：latrobe.edu.au/courses

乐卓博大学是《海外学生课程和机构登记册》(CRICOS) 下的注册教育机构。
乐卓博大学 CRICOS 机构代码 00115M。

TEQSA PRV12132; 机构类别：澳大利亚大学。澳大利亚大学。

DC41619

由乐卓博大学出版，2024年11月。