

乐卓博大学

工程学、网络安全、
人工智能与信息技术



欢迎来到 乐卓博大学

海外留学是人生中最激动人心、最具人生转折意义的经历之一。这段旅程不仅将塑造职业生涯，还将帮助您成长为一名具有全球视野的公民。

作为全球排名前1%的顶尖大学¹，乐卓博大学邀请您加入数千名学生和校友的行列，在澳大利亚乃至全球舞台上绽放光芒。

“工学结合”的模式是我们教育的核心。我们与行业紧密合作，确保课程契合雇主需求，并提供最先进的设施，助您磨砺职业成功所需的技能。

我们强大的行业与社区合作伙伴网络将为您提供在澳大利亚顶尖机构进行课程实习、行业实习及工学结合的机会。您不会孤军奋战——乐卓博大学的整个社区都将在您求学之路的每一步给予全力支持。

我期待见证您创造的成就，也期待在校园与您相见。



Theo Farrell教授
乐卓博大学副校监兼校长

¹ QS Top Universities, 2025; QS World University Rankings 2026; Top global universities; Webometrics, 2025; Webometrics Ranking July 2025.



乐卓博运动公园

拥有高性能的体育设施，可以沉浸式体验室内多功能体育馆和符合FIFA-1标准的足球场，同时这里也是澳大利亚国家女子足球队的主场。

中心广场

位于我们校园的心脏地带，学生们聚集在这里用餐、学习、互相交流，甚至观看现场音乐或其他文化节庆活动。

交通枢纽

乘坐巴士、火车或电车即可轻松往返乐卓博大学。

生物创新中心

专为支持早期生物技术与农业技术企业成长而设计的实验室及办公设施。

数据分析与认知中心

专注于人工智能、认知计算、数据分析及自动化领域理论研究的科研机构。

乐卓博大学分子科学研究所

乐卓博大学分子科学研究所是一座多层次的尖端科研创新基地，致力于攻克全球健康与科学交叉领域中的重大难题。

零碳排放校园

为践行2029年实现零碳排放的承诺，我们正在维多利亚州打造规模最大的城市太阳能农场，约4300块太阳能板将产生5.8兆瓦可再生能源。

学生宿舍

提供多种共享及独立居住选项，配备专属安保人员，并享有校园内各类设施及健康、体育和学习资源。

科研创新园区

由Cisco与Optus提供先进设施支持，融合人工智能、物联网（IoT）、软件开发、数据分析及网络技术的数字创新中心。

Nangak Tamboree 野生动物保护区

这座始建于1967年的生态实验室，旨在恢复澳大利亚本土动植物生态，为师生及社区提供实践基地。

与行业 真实接轨

如果想从事一份构建物理或数字世界、且长期紧缺的人才职业，那么工程学或信息技术将是您的首选。



职业竞争优势

通过行业领先的就业能力培养项目，帮助您掌握雇主真正需要的技能。



职场实践学习

在专业真实的工作环境中检验所学。



行业实践经验

学习过程中需要完成必修实习，还可以选择额外的实习机会。



行业协作学习

我们提供导师指导、人脉拓展、专业职业咨询、工作坊、领导力课程等全方位支持。



在线职业准备平台与职业发展中心

提供超过100门在线课程、简历和求职信修改、面试练习、工作机会等一站式资源。



成功毕业生计划

在学习前与学习过程中，为澳大利亚职场做好充分准备。



培养具备AI时代能力的人才

乐卓博大学携手微软与网络安全供应商CyberCX，提出了一项宏伟新愿景：通过实施人工智能优先策略，全面革新科研、教育、学生支持及商业运营体系。

这项全国领先的计划旨在打造一支为AI时代做好准备的毕业生与学术人才队伍，以安全、责任为核心原则，并以宏大的愿景成为学生、雇主及合作伙伴寻找AI赋能人才的首选大学。

AI正以前所未有的速度重塑社会，乐卓博大学也将在包含商业、科学、健康、工程、IT等所有学科领域推动前沿技术的应用与实践。

为此，乐卓博大学将通过客座讲师、产业参与、奖学金与技能培训、网络职业推广、数字化转型资助、行业认证及微认证等渠道，依托微软与CyberCX合作伙伴的专业资源，共同培养真正能在AI时代脱颖而出的人才。



与NVIDIA携手推进AI创新

乐卓博大学是全澳首家配备NVIDIA DGX H200超级计算机的大学，助力科学家在澳大利亚药物创新人工智能中心突破人工智能驱动的医疗与生物技术研究的边界。

校区选择



墨尔本主校区

我们的墨尔本主校区是澳大利亚最大的都市校区之一，坐落于墨尔本北部。校园被郁郁葱葱的澳大利亚本土植物环绕，校内住宿风景怡人，电车线路直达墨尔本中央商务区核心地带。您可以在校内公园或校内野生动物保护区散步，在顶级运动公园内使用健身设施锻炼身体，还可在校园内的美食广场、咖啡馆、便利店、邮局等场所满足所有生活需求。

本迪戈校区

作为乐卓博大学最大的区域分校区，本迪戈校区以轻松惬意的生活方式和卓越的大学教育著称。

这里拥有世界一流的教学与科研设施，并与工程、健康、科学、教育、商业等多个行业保持紧密联系。校区距墨尔本仅两小时火车车程，毗邻本迪戈市中心及维多利亚州的多处自然奇观。



米尔杜拉校区

米尔杜拉校区融合了轻松惬意的生活方式与国际化氛围。小班教学为学生提供更个性化的学习体验。

校区与当地行业保持紧密合作，为学生创造了丰富的社区实习与实践机会。



阿尔伯里-沃东加校区

阿尔伯里-沃东加校区坐落于风景如画的墨累河畔，提供独具澳洲特色的大学体验。

这里是一个关系紧密、互相支持的校园社区，设有三所大学研究中心、生物医学实验室、临床学习单元及多样的校内住宿选择等设施资源。



悉尼校区

悉尼校区位于悉尼中央商务区核心地带，提供大学预科、文凭课程，同时开设商科、信息技术、网络安全、卫生健康和教育领域的本科与研究生课程。



谢珀顿校区

谢珀顿校区以小班教学、高质量的师资力量和丰富的行业实习机会著称。

校区配备先进的临床学习单元、现代化的学习空间，并营造了专为区域学生打造的友好支持型学习社区。



墨尔本市中心校区

坐落于墨尔本市中心核心位置，开设卫生健康与法律领域的研究生课程。

校区配备现代化教学设施，交通便利，轻松连接实习与就业机会，方便参与文化活动和体育赛事，丰富的餐厅、咖啡馆与购物场所也触手可及。



新南威尔士州

悉尼校区

米尔杜拉校区

维多利亚州

阿尔伯里-沃东加校区

谢珀顿校区

本迪戈校区

墨尔本主校区

墨尔本市中心校区

交通方式

- 汽车
- 公交
- 电车/轻轨
- 火车
- 自行车

澳大利亚



热门课程



信息技术学士

在全球发展最快的行业开启职业生涯。

学习编程、网络、数据库、系统分析与设计等核心技能，还可选择人工智能、网络安全、网络工程等主修方向深造。

与Microsoft、Cisco、Oracle、Optus和Pivot Maritime International等行业合作伙伴建立职业人脉，获得实践经验。

享受专业导师指导和专家研究中心资源，毕业时获得澳大利亚计算机协会(ACS)认证的学位。

职业发展方向

- 网络管理员
- 网络工程师
- 网站开发人员
- 软件开发人员
- 机器学习工程师
- 系统分析师



土木工程学士 (荣誉学位)

打造可持续、高效、耐用的系统。

为在建筑、自然资源、可再生能源、石油天然气、采矿、地方或州政府等多个行业工作做好准备。

学习通过优质基础设施设计、土木建设和计算机辅助设计，打造可持续、高效、耐用的系统，获得澳大利亚工程师协会(Engineers Australia)认证的学位。

毕业就具备领导力。在结构、运输、岩土和水利工程等雇主高度重视的技能方面获得实践经验。

职业发展方向

- 结构设计与分析工程师
- 建筑项目工程师
- 岩土工程师
- 可再生能源工程师
- 运输工程师
- 工程项目估算师



人工智能硕士

用人工智能推动变革、激发创新、改善业务成果。

学习信息技术基础、机器学习、数据挖掘、计算机视觉、网络安全和自然语言处理(NLP)等课程。

了解当今信息技术行业面临的道德和社会问题，以及人工智能技术使用的影响。

掌握研究技能与深度学习算法，学习如何利用人工智能解决真实世界的问题。

职业发展方向

- AI 开发者
- 解决方案架构师
- 机器学习工程师
- 软件工程师
- 数据科学家
- 研究分析师



土木工程硕士

培养多元技能，打造未来建筑环境。

掌握应对颠覆性技术挑战的技能和知识，学习这些正在重塑全球产业和工程职业的技术。

学习分析真实工程问题、设计现代基础设施，并培养结构动力学能力，确保建筑结构安全持久。

该课程由行业领军者与我们共同精心打造。学生将通过为期800小时的职场实践学习(WIL)项目，亲身体验工程实践。

职业发展方向

- 建筑测量师或成本估算师
- 建筑项目工程师
- 土木工程咨询顾问或承包商
- 施工现场工程师
- 结构设计与分析工程师



建筑与工程管理硕士

以可持续行业实践管理复杂项目。

探索数字工程、建筑管理、建筑技术、现代采购方法、工程创新与管理等主题。

掌握关键商业概念，运用现代数字工具，提升设计、可视化、协作效率以及成本控制、进度安排和项目管理水平。

该课程由行业领军者与我们共同精心打造。学生将通过为期800小时的职场实践学习(WIL)项目，亲身体验工程实践。

职业发展方向

- 建筑工程师
- 建筑经理
- 工程分析师
- 工程项目经理
- 项目工程师
- 工程造价师



网络安全硕士

成为熟练的网络安全专业人士，加入打击网络犯罪的防线。

可从多个热门专修方向中进行选择，并搭配学习创新创业、专业实践和项目管理等可迁移技能。

在Microsoft、Cisco和Oracle的行业学习机会中获得实践经验，拓展职业人脉。

掌握符合道德的黑客技术和防御策略，在这个全球最关键、最抢手的职业领域站稳脚跟。

职业发展方向

- 密码学家
- 安全架构师
- 网络情报分析师
- 合规保证经理
- 网络安全政策顾问
- 密码分析师
- 网络风险经理

网络安全 网络 管理 技术 人工智能 与信

未来属于掌握AI的人才

未来正在变化，而且这种变化已经发生。根据世界经济论坛的预测，受全球宏观趋势影响，本十年内将新增约1.7亿个就业岗位，相当于当今全球就业总量的14%。

在所需能力方面，技术技能的增长速度预计将超过所有其他技能；其次是创造性思维、韧性、灵活适应能力以及终身学习等关键人类技能。¹

为了在未来经济中保持竞争力，确保自己在毕业时具备在不确定环境中依然“被需求”的能力至关重要。

1. World Economic Forum, 2025, Future of Jobs Report 2025



薪资持续上涨

2024年全球具备人工智能技能的从业者平均薪资溢价达56%。

pwc, 2025, How AI is impacting Australia's jobs and workers



人工智能与网络安全技能需求增长

人工智能和大数据，以及网络和网络安全，是全球增长最快的两大技能领域。

World Economic Forum, 2025, Future of Jobs Report 2025



学历需求提升

未来十年澳大利亚创造的新工作中，预计92%需要高等教育学历。

Jobs and Skills Australia, 2025, Employment projections for the decade ahead



本科课程

课程名称	CRICOS代码 校区	开课时间	时长	雅思要求*	每年学费^
商业分析学士	0100037 MEL	第1学期、第2学期、夏季学期	3年制	6.0 < 6.0	\$43,000
商务学/计算机科学双学位学士	092917D MEL	第1学期、第2学期	4年制	6.5 < 6.0	\$45,000
主修方向 会计学 人工智能 商业分析 云分析 数据科学 经济学 金融 管理 市场营销 软件工程					
计算机科学学士 ¹	118149K MEL	第1学期、第2学期、夏季学期	3年制	6.0 < 6.0	\$42,000
主修方向 人工智能 数据科学 软件工程					
网络安全学士	096351E MEL SYD	第1学期、第2学期、夏季学期	3年制	6.0 < 6.0	\$42,000
网络安全/商务学双学位学士	0100860 MEL	第1学期	4年制	6.5 < 6.0	\$45,000
主修方向 会计学 商业分析 经济学 金融 管理 市场营销					
网络安全/犯罪学双学位学士	0100861 MEL	第1学期	4年制	6.5 < 6.0	\$42,000
网络安全/心理学双学位学士	096858M MEL	第1学期	4年制	6.5 < 6.0	\$42,000
信息技术学士	049940G MEL BEN SYD	第1学期、第2学期、夏季学期	3年制	6.0 < 6.0	\$42,000
主修方向 人工智能 云分析 数据科学 信息系统 网络工程 软件工程					

研究生课程

课程名称	CRICOS代码 校区	开课时间	时长	雅思要求*	每年学费^
商业分析研究生文凭 ¹	087776K MEL	第1学期、第2学期	1年制	6.5 < 6.0	\$43,800
人工智能硕士	0100864 MEL	第1学期、第2学期、夏季学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
商业分析硕士	087774A MEL	第1学期、第2学期、夏季学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
商业信息系统硕士	107439B MEL	第1学期、第2学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
网络安全硕士	104801B MEL BEN SYD	第1学期、第2学期、夏季学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
数据科学硕士	092396B MEL	第1学期、第2学期、夏季学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
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					
数字健康硕士	0101684 MEL	第2学段、第3学段、第4学段、第5学段、第6学段	2年制	6.5 < 6.0	\$41,400
专业方向 高级实践 应用研究 人工智能 商业中的网络安全 数据分析 健康管理 健康战略与政策 公共卫生					
信息技术硕士	037928B MEL BEN SYD	第1学期、第2学期、夏季学期	2年制	6.5 < 6.0	\$43,800
专业方向 人工智能 云分析 网络安全 物联网 网络 量子计算 软件工程					
量子信息技术硕士	113441B MEL	第1学期、第2学期	2年制	6.5 < 6.0	\$38,325 ²

请注意：部分课程存在额外费用，且招生日期、专业方向等细节可能因校区不同或随学年变化而有所差异。其他课程及专业可能要求您在学习期间转至其他校区。最完整、最新的课程信息请查阅乐卓博大学官网，提交申请前请务必确认所有课程细节。

* 虽然雅思成绩是我们评估英语水平的主要依据，但若您其他考试的总分达到同等要求，我们也可接受替代雅思的考试成绩。更多详情请访问latrobe.edu.au。

¹ 年度学费基于课程120学分的EFTSL（预计全日制学习负荷）计算，但部分课程可能因时长及学习负荷存在差异。学费每年审核，次年可能上调。最新年度学费标准请参阅乐卓博大学官网课程页面。

1. 该课程正在进行待批改动，内容可能有所调整。最新信息请访问乐卓博大学官网的课程页面。

2. 年度学费以第一年标准的105学分为准。第二年的年度学费会有所不同。更多信息请访问乐卓博大学官网的课程页面。



材料



本科课程

课程名称	CRICOS代码	校区	开课时间	时长	雅思要求*	每年学费^
土木工程学士(荣誉学位)	078469G	MEL BEN	第1学期、第2学期	4年制	6.0 < 6.0	\$43,000
工程技术副学士学位	106835J	MEL BEN	第1学期、第2学期	2年制	6.0 < 6.0	\$43,000

研究生课程

课程名称	CRICOS代码	校区	开课时间	时长	雅思要求*	每年学费^
工程管理研究生文凭	108004K	MEL	第1学期、第2学期	1年制	6.5 < 6.0	\$47,200
土木工程硕士	113899A	MEL	第1学期、第2学期、2年制 夏季学期		6.5 < 6.0	\$46,000
建筑与工程管理硕士	117010D	MEL	第1学期、第2学期、2年制 夏季学期		6.5 < 6.0	\$46,000
工程管理硕士	080775A	MEL	第1学期、第2学期、2年制 夏季学期		6.5 < 6.0	\$47,200
制造工程硕士	113898B	MEL	第1学期、第2学期、2年制 夏季学期		6.5 < 6.0	\$46,000
专业工程硕士	117350F	MEL BEN	第1学期、第2学期	1年制	6.5 < 6.0	\$47,000
量子信息技术硕士	113441B	MEL	第1学期、第2学期	2年制	6.5 < 6.0	\$38,325¹

请注意：部分课程存在额外费用，且招生日期、专业方向等细节可能因校区不同或随学年变化而有所差异。其他课程及专业可能要求您在学习期间转至其他校区。最完整、最新的课程信息请查阅乐卓博大学官网，提交申请前请务必确认所有课程细节。

* 虽然雅思成绩是我们评估英语水平的主要依据，但若您其他考试的总分达到同等要求，我们也可能接受替代雅思的考试成绩。更多详情请访问latrobe.edu.au。

^ 年度学费基于课程120学分的EFTSL（预计全日制学习负荷）计算，但部分课程可能因时长及学习负荷存在差异。学费每年审核，次年可能上调。最新年度学费标准请参阅乐卓博大学官网课程页面。

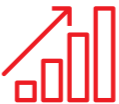
1. 年度学费以第一年学标准的105学分为准。第二年的年度学费会有所不同。更多信息请访问乐卓博大学官网的课程页面。



全球市场持续增长

全球土木工程市场预计到2030年
将达到13.7万亿美元规模，自2024
年起年均增长率达6.1%。

Grand View Research, 2023, Civil Engineering Market Size, Share & Growth Report, 2030



高薪职业前景

澳大利亚土木工程师年均收入介
于9.5万至11.5万澳元之间。

Seek, 2025, Civil Engineer salary



亚太地区需求旺盛

2023年，亚太地区占土木工程市场
总收入份额的三分之一以上。

Grand View Research, 2023, Civil Engineering Market Size, Share & Growth Report, 2030

如何申请

申请流程

第一步

选择课程

使用我们的课程搜索工具，探索我们提供的本科、研究生和博士研究类课程，找到适合自己的学位课程。

第二步

开始申请

作为国际学生，您可以通过两种方式申请乐卓博：直接通过我们的在线表格申请，或通过乐卓博授权代理申请。

第三步

查阅入学要求

本指南中已列出主要的入学要求，完整条件可在我校官网相应课程页面查阅。

第四步

提交学术和身份文件

向乐卓博大学提交申请时，需提供各类学术成绩、财务证明及身份文件。

第五步

提交申请

在提交前，请下载我们的申请清单，确认已满足所有录取条件，然后正式提交申请。

立即行动！
现在就开启您的乐卓博大学申请之旅。



入学要求

在乐卓博大学，本科、研究生及研究生研究课程均设有相应的学术与语言入学要求。

本科课程

申请人至少需完成相当于澳大利亚12年级的国际课程并取得相应成绩。此外，各课程还可能设有其他如特定先修科目的入学条件。

研究生课程

硕士学位课程申请人至少需获得澳大利亚学士学位（或国际同等学历）并取得相应成绩。对于某些学位，若经评估达到相关学士学位中的知识技能水平，我们也会考虑申请人通过相关工作经验或专业认证获得的技能和知识作为入学条件。

高等研究学位

本校设有三种研究型硕士学位（高等研究学位），可供申请者根据自身目标、教育和专业背景进行选择。具体入学要求请访问 latrobe.edu.au/study/apply/research。

英语语言要求

雅思成绩是主要的英语水平评估标准。

若其他英语测试成绩达到等同于要求的雅思分数，也可能被接受。请在确认所申请课程的最低雅思分数后，查阅本校官网以了解其对应的其他英语考试成绩标准。

尚未满足全部入学要求？
探索通往乐卓博大学理想课程的衔接途径。



乐卓博大学国际奖学金

我们精心设立了一系列奖学金项目，旨在为学生提供在澳大利亚求学期间坚实的支持，助您安心求学、专注成长。

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、专注成长本科课程、研究生课程，还是投身于研究型研究生项目，乐卓博大学都准备了相应的奖学金。

“乐卓博大学在学术与职业发展方面都给予学生极大的支持。

学校还提供多种奖学金选择，其中大部分都会自动评估，无需额外申请。”



Alex
数据科学硕士

找到属于您的奖学金，
助力在澳大利亚的学习旅程。



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

小红书

La Trobe

University 乐卓博大学

微信

LaTrobeUni_AU

微博

latrobeuniaux



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。DC42132 由乐卓博大学出版，2025年9月。



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之上。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。

Wurundjeri
Melbourne (Bundoora & City)

Dja Dja Wurrung
Bendigo

Yorta Yorta
Shepparton

Dhudhuroa/Waywurru
Albury-Wodonga

Latji Latji
Mildura

Gadigal
Sydney