2027
WINTER

University of Queensland AI Technology Academic Exchange Camp&New Zealand Culture Study

澳大利亚昆士兰大学AI科技学术交流&新西兰文化体验营

感受澳大利亚，留下终生难忘的回忆！
Explore Australia tranquility and Ai Science. Leave unforgettable memories for a lifetime!



ABOUT THE PROGRAM

为什么选择
澳大利亚昆士兰大学AI科技学术交流营?

“自然文化体验+AI驱动未来科技引领全球课堂”教育，提供一次深度且沉浸式的学习机会，将全球前沿的人工智能技术与国际顶级学府、世界级企业互动深度融合，从顶尖名校到国际大厂的全链条。亲身参与亚马逊等全球科技巨头的工作坊，获得重量级推荐信和高含金量证书，相信这是一次高价值的游学选择!

500+
学生选择

昆大AI
未来科技

6大名城
深度探秘

研学目标

沉浸式教育　培养终身能力　AI驱动科技未来

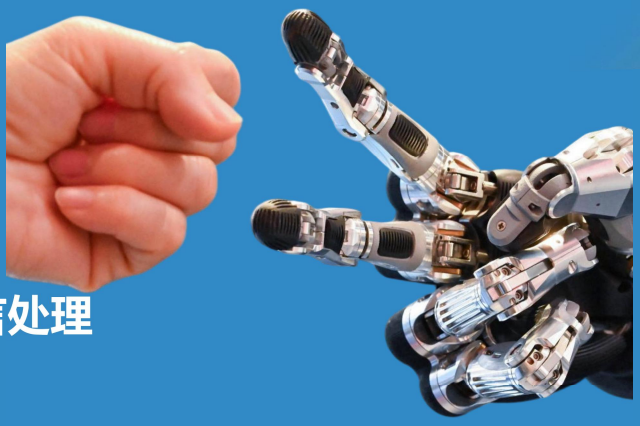
我们关注的SDGs



【深度昆士兰大学课程】

Deep University of Queensland Course

人工智能
ARTIFICIAL INTELLIGENCE



AI应用

- 机器人技术、医疗保健、政府
- 机器学习、深度学习和自然语言处理
- 人工智能的基本概念和术语



课程内容安排
COURSES CONTENTS

- 概述人工智能的历史
- 探讨人工智能的技术层面
- 人工智能对社会的潜在影响
- 人工智能研究的现状
- 人工智能在行业的实际应用

*以上路线安排仅供参考，具体请以实际为准。



#课程安排 COURSE ARRANGEMENT

Course Timetable

Time	D1	D2	D3	D4
7:30-8:00	入住安排	起床		
8:00-8:30		准备上课		
9:00-12:00		深度探索AI，从理论到实践由澳洲知名高校讲师、研究者以及全球/本土科技企业的资深工程师共同带来前沿 AI 工具与应用的深度分享。他们将结合学术研究与产业实践，揭秘人工智能如何推动科学突破与商业变革。内容涵盖大语言模型（LLM）、生成式 AI、智能自动化、数据分析平台等前沿方向，并通过案例展示 AI在教育医疗与创意产业中的应用价值。	学员将迎来资深机械工程师的导师亲授，揭秘机器人技术的前沿发展，从机械设计、人工智能算法到自动化控制，全面解析机器人在现代科技中的应用。	由高校讲师或企业工程师带来 AI 硬件与软件融合 的前沿讲解，内容涵盖： AI芯片与传感器在智能助手中的应用原理 如何将大语言模型与硬件结合，实现语音交互与环境感知 定制化 AI 助手的功能设计思路（语音识别、对话、动作控制等） 通过案例展示，让学生理解 AI 助手的核心架构与发展趋势。
12:30-13:00		午饭时间，就餐		
13:00-15:00		开展 AI 实战项目挑战，在导师（高校教师或企业工程师）的指导下，亲手设计并打造属于自己的 AI 产品。挑战方向可包括智能助教、商业智能工具、社会公益类 AI 应用等。	学员将被分为竞技小队，参与趣味机器人PK赛，完成挑战任务，在竞技挑战中学习团队协作与技术应用，真正实现“学以致用”，所有成员展示成果	动手组装与定制AI助手 在导师的指导下进行 AI助手的硬件组装与调试： 使用传感器、语音模块、小型计算单元搭建智能硬件 将AI模型接入硬件，实现语音对话或简单指令控制 为自己的AI助手进行“定制化”设置（如语音风格、回答方式、互动场景）

*以上行程仅供参考，最终行程可能会根据实际情况进行微调，敬请以出团通知为准。

【一次项目 双份收获】

Dual-Certificate Program

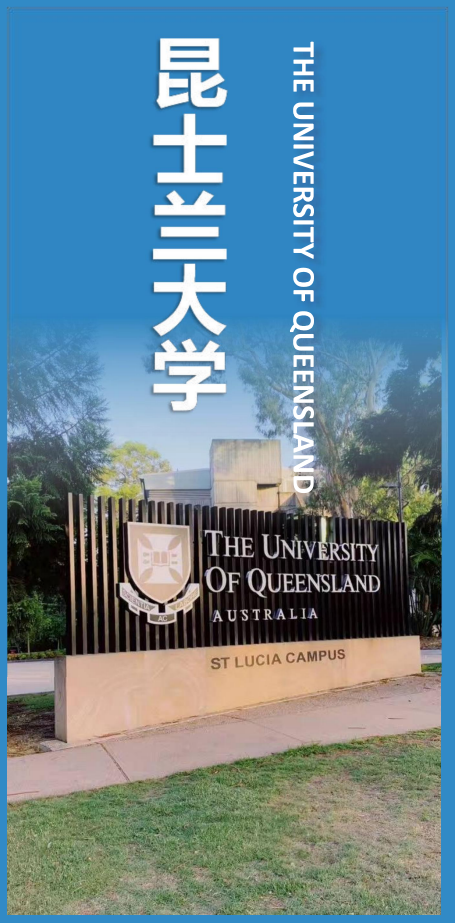
由学校官方授权机构提供的
结业证书

优秀学员将会获得澳洲八大教授
推荐信



【世界名校参访】

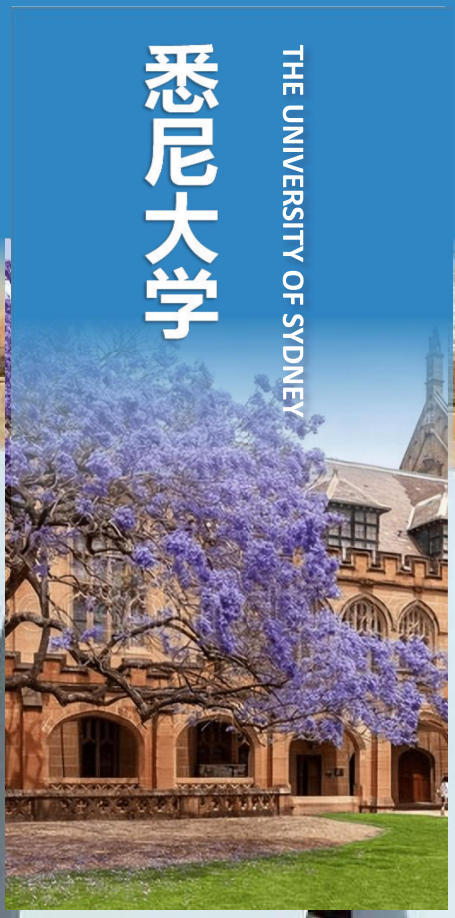
Elite University Campus Tour

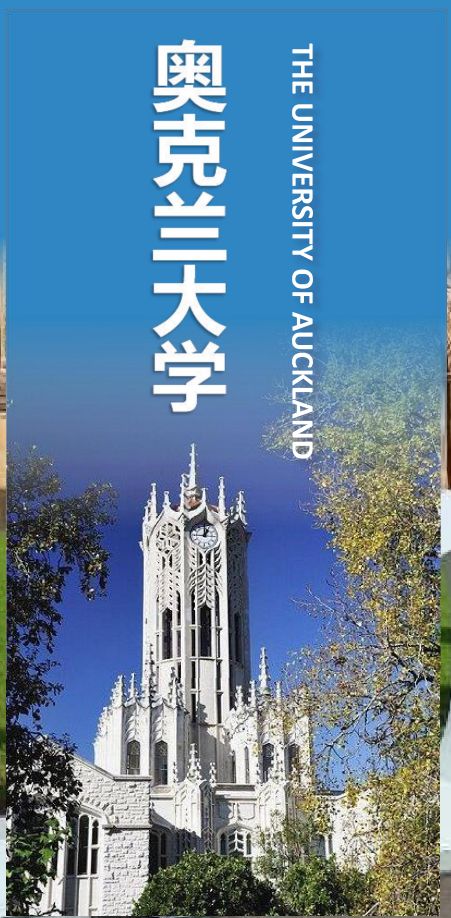


听名校学子亲述学习与申请经验，
了解澳洲高等教育体系与名校学术文化

激发学术兴趣与未来职业方向，
培养国际视野与批判性思维







【人文艺术与自然科学】

Humanities, Arts, and Natural Science



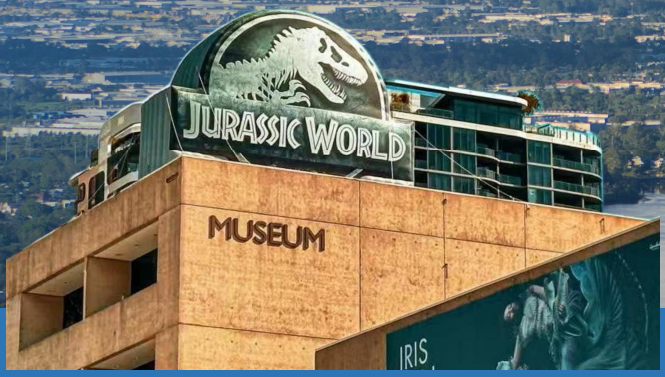
悉尼歌剧院

Sydney Opera House

海湾上的艺术“帆船”

这座矗立在澳大利亚悉尼港的白色奇迹，自1973年落成以来，便以其独特的外观成为全球瞩目的瑰宝。设计灵感来源于丹麦设计师约恩·乌松，他借鉴了剥开的橙子瓣的几何美感，创造出十组巨大的贝壳形屋顶，在阳光下熠熠生辉，宛如一艘艘扬帆起航的巨轮，与碧波荡漾的悉尼港融为一体。

以海浪、风帆为设计灵感，融合建筑、工程与艺术之美。通过感受建筑创意来源与结构创新，培养学生审美能力、设计思维与跨学科理解。



昆士兰博物馆

Queensland Museum

澳洲自然密码“解读中心”

昆士兰博物馆是澳大利亚昆士兰最古老的博物馆之一，始建于1862年，作为澳洲本土文化的重要展示平台，从史前恐龙到现代科学，从自然生态到文明变迁，这里陈列着大量自然遗产展品 。

系统了解澳大利亚独特的自然环境与生物多样性，理解地质演化、生态保护与气候变化等重要科学议题；在真实展陈与互动体验中，培养观察能力与探究精神。同时，增强对多元文化的尊重与理解，拓展国际视野。

**以上安排仅供参考，具体请以实际为准。*



【项目信息】
Program Information

参与要求
Candidate Profile

- **10-17岁**，较强的集体意识和自理能力
- 渴望提升英语能力，服从项目老师安排

语言要求
Language Requirements

英语（English）

项目地点
Program Location

澳洲悉尼、布里斯班、黄金海岸
新西兰奥克兰、怀托摩、罗托鲁瓦

项目时间
Program Dates

2027年1月23日-2月4日
（±一天）

项目人数
Program Capacity

15 名以上学生开团（包括15名）
最多25名学生

截止日期
Application Deadline

2026年12月

Schedule

私雀行程

专业领队陪同服务 金牌导游带队讲解

DAY 1-2

-离家第一步，人生一大步！

国际机场集合，乘坐航班前往大洋洲，开启南半球名校游学之旅！
抵达悉尼，专人接机后办理酒店入住，短暂休息，欢迎晚餐。



DAY 3

-初识澳洲-新州人文历史研学

上午：前往【海德公园Hyde Park】【圣玛丽大教堂】【漫步皇家堡坦尼植物园Royal Botanic Gardens】【麦考瑞夫人座椅】悉听澳洲历史发展，欣赏园内4000 多种热带植物。
下午：【悉尼歌剧院】入内安排专业讲解“帆船”设计理念。【悉尼港湾大桥The Harbour bridge】，深入悉尼市区CBD（Westfield） 感受商业文化。



DAY 4

-新州高等教育 动物生态研学

上午： 走进悉尼大学（QS第25），感受名校氛围，交流留学经验，助力规划未来。。
下午：参观【塔龙加动物园】，园内饲养着各种澳洲代表性动物，如考拉、袋鼠、袋熊、鸭嘴兽、袋獾（塔斯马尼亚恶魔）、鸸鹋等，其它还有黑猩猩、企鹅、水獭、犀牛、海豹、浣熊、蜥蜴爬虫类等动物。



DAY 5

-新州高等教育研学

上午：参观【新南威尔士大学】，安排留学生讲解；随后乘坐游轮360°环视悉尼港。
下午：乘机前往布里斯班/黄金海岸



*以上安排仅供参考，具体请以实际为准。

Schedule

私雇行程

专业领队陪同服务 金牌导游带队讲解

DAY 6



-昆州大学-AI智造

上午：聆听澳洲高校与企业专家AI前沿分享。
下午：学员将分组（4–5人一组）开展 AI 实战项目挑战，在导师（高校教师或企业工程师）的指导下，亲手设计并打造属于自己的 AI 产品。
挑战方向可包括智能助教、商业智能工具、社会公益类 AI 应用等。

项目结束后，所有学员将展示成果 并获得：亚马逊工程师推荐信

DAY 7



-昆州大学-AI智造

上午：学员将迎来资深机械工程师的导师亲授，揭秘机器人技术的前沿发展。
下午：学员将被分为竞技小队，在竞技挑战中学习团队协作与技术应用，真正实现“学以致用”，所有成员展示成果，并获得：澳洲八大讲师推荐信。

DAY 8



-昆州大学-AI智造

上午：高校讲师或企业工程师AI硬件与智能助手讲座
•通过案例展示，让学生理解 AI 助手的核心架构与发展趋势。
下午：动手组装与定制AI助手，在导师的指导下进行 AI助手的硬件组装与调试；
最终，每组将展示自己独特的 AI 助手作品，并获得：课程证书、

**以上安排仅供参考，具体请以实际为准。*

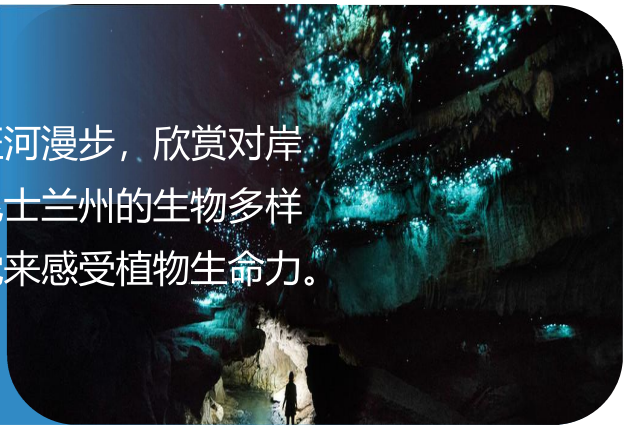
Schedule

私雀行程

专业领队陪同服务 金牌导游带队讲解

DAY 9

-昆州-文化融入与城市探索之旅



上午：游览【南岸公园】 沿着美丽的布里斯班河漫步，欣赏对岸的城市天际线；【 昆士兰自然博物馆】参观昆士兰州的生物多样性；【城市植物园】闭上眼睛，用触觉和嗅觉来感受植物生命力。

下午：乘机前往新西兰的第一大城市奥克兰，接机入住酒店。

DAY 10

-奥克兰初体验

上午：奥克兰大学校园参访【奥克兰大学（The University of Auckland）】，新西兰顶尖学府，是新西兰最大的从事教学研究且拥有最多专业的综合性大学，综合排名常年位居新西兰第一，安排优秀学子讲解，了解新西兰前言的科技，回答学生问题，激发学生求知欲，为今后的大学申请做好准备

下午：【维塔数码（Weta Digital）】是一家全球领先的综合性视觉效果公司，我们熟知的电影如《魔戒三部曲》、《金刚》、《阿凡达》等片中的视效均出自于维塔的制作团队。英国查尔斯王子和文莱王储等曾造访过该工作室。

DAY 11

-霍比特村

上午：【爱歌顿农场】新西兰北岛的明珠——爱歌顿皇家牧场（Agrodome），观看剪羊毛表演，与羊驼零距离接触，体验最正宗的BBQ。这片占地350英亩的广袤土地，不仅是新西兰最大的观光牧场，更是一部鲜活的、流动的田园史诗。

下午：驱车前往玛塔玛塔小镇，【霍比特村Hobbiton】以及《霍比特人》拍摄基地，越过巍峨的群山，漫步古老的原生深林，穿过辽阔的 平原，跨过清澈的河流，探索这片让世界一流电影制作者灵感四射的奇幻风景，体验神秘的中土世纪风采。

**以上安排仅供参考，具体请以实际为准。*

Schedule

私雀行程

专业领队陪同服务 金牌导游带队讲解

DAY 12

-萤火虫洞

上午：探秘世界八大奇观之一【萤火虫洞Waitomo Cave】千万年来地下溪流不断冲刷软质的石灰岩，最终造就了这些洞穴群。这里有从洞顶往下成长的钟乳石，有从洞底拔地而起的石笋，还有历经数百年由滴水形成的尖锥形的层状岩体。穴壁上成千上万的萤火虫仿佛拼凑出了一条闪烁的银河。

下午：【红木森林Redwood】，穿行于巨大的古树间，汲取森林的灵气，尽情感受森林的宁静深远，净化躁动的心灵，让身体重焕活力。

前往机场，整理行李，乘坐飞机。

收获了满满的经历和回忆，今天我们要告别澳洲生活。

DAY 13

-游子归来

游子归来到达温暖的家，与家人共享美好回忆。







**以上安排仅供参考，具体请以实际为准。*

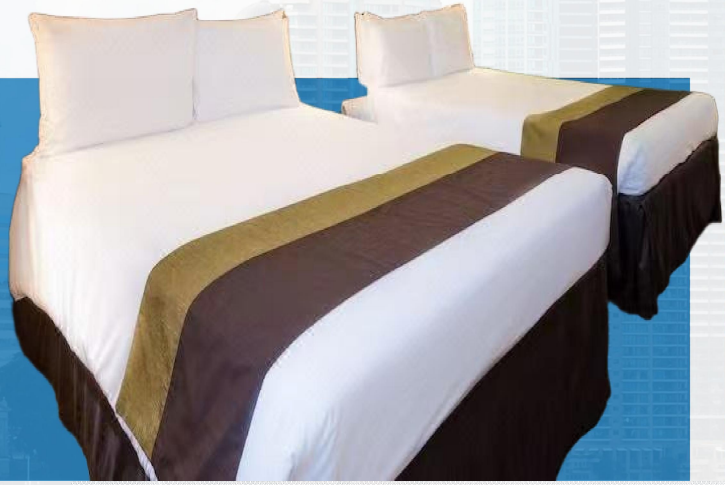
游学 吃·住·行

MEALS·ACCOMMODATION·TRANSPORTATION



吃得舒心

研学期间：酒店提供自助早餐，团餐为八菜一汤标准，适当安排澳洲特色餐。



住得放心

研学期间：入住“Holiday Inn, Days Inn”同级酒店，双人间，安全、舒适、便利；
寄宿家庭：2-4人间。



游得安心

研学期间：甄选当地拥有5年以上驾龄，无交通事故的本土司机；
导游均为拥有业内多年接待经验的华人导游，安全可靠。

*以上图片仅供参考，具体请以实际为准。

项目往期好评



年服务人次

3000+

已超越传统业内标准

累计收获好评

10000+家庭

已超越传统业内标准