

悉尼大学课程项目

2024 年冬季

2024 年悉尼大学寒假课程项目

University of Sydney Academic Programme 2024

项目简介

项目提供卓越的跨学科课堂内外学习体验。通过参与来自教授、学者带来的课程，以及与当地学生进行的多种形式的交流，同学们将亲身感受到这所拥有浓厚文化底蕴，积淀厚重兼具钟灵毓秀的世界顶级学府的魅力。

悉尼大学简介

悉尼大学（University of Sydney）是一所大型公立综合性大学，成立于 1850 年，位于澳大利亚悉尼市，是澳大利亚八大名校（Group of Eight）之一，拥有世界顶级的学院和专业，以卓越的学术成绩和优异的课程品质享誉海内外。这所历史悠久的世界顶尖级研究学府，被媒体誉为世界最漂亮的大学校园之一，亦被媒体称为“澳大利亚第一校”、“南半球的牛津”，同时也是世界大学联盟、环太平洋大学联盟、澳大利亚八校联盟、亚太国际贸易教育暨研究联盟的核心成员。悉尼大学在 2023 年 QS 世界大学排名中排名全球第 41。悉尼大学历史上共培养过六位澳大利亚总理和五位诺贝尔奖——包括 2 名化学奖、2 名生理医学奖和 1 名经济学奖得主。

悉尼大学主校区位于悉尼内城区，其哥特式的主楼和其它历史建筑是重要的文物遗产。



悉尼全年气候宜人温和；夏季（12-2 月）平均气温 18-26C°，日照充足，是享受阳光和海滩的好时节。

项目亮点

跨学科课程

由大学各科系的教授或讲师们讲授或主导的内容多样而又富有启发性的学术课程、讲座、研讨会和小组讨论，并邀请在相关领域有着丰富经验的教师，指导学生根据自身特质，兴趣和核心优势规划未来的学业和职业。

著名机构参访

设计不同学科特色参访交流体验，深入式体验包括政治、金融、科技、新闻等各行业实况，为未来职业规划助力



沉浸式体验

沉浸式体验悉尼校园，让学生们感受澳洲顶级大学的教育体系、前沿理念和独特的学术氛围，同时丰富的课余安排与文化活动让学生全面体验澳洲历史文化与生活方式。

项目收获

提升独立思考能力、研究能力、团队协作能力、沟通和演讲能力，培育学生的领导力；完整参加该课程项目将获得官方结业证书（承办学院颁发）。

课程介绍

项目课程设置分为专业学术课程（人文学科&理工学科）、研讨类课程、结业项目、企业参访和文化体验五大板块。

人文学科全面探索人类文化的各个学科，如历史、哲学、文学和艺术。通过各种不同的科目提升学生的批判性思维、文化鉴赏能力及有效沟通技能。主题包括：

- 分析历史背景及重大事件
- 关于存在、知识、伦理和现实本质的基本问题
- 文化多样性、社会结构与人类行为
- 研究社会、政治和文化影响





理工学科课程中，学生将深入学习物理、化学、生物和计算机科学等主要理工科科目。 课程旨在培养学生批判性思维、数据分析、实验和解决问题等关键技能。学生将学习到如何应用科学方法、开展研究及有效交流研究成果。主题包括：

- 机械、电磁学和量子物理
- 物质的组成、性质和反应
- 生物体及其结构、功能和相互作用
- 利用计算机思维和编程技能解决科学问题

学术技能研讨课程不仅为学生提供深入学习专业课程的机会，还有助于学生掌握广泛的学术技能，应用于今后的学习或工作环境中。 在助教的带领下，学生们将通过研讨接触并发现批判性思维的艺术，掌握公开演讲的技巧，及如何成为高效的团队成员或领导。该课程旨在提升学生克服复杂问题、自信地表达想法以及与他人合作的能力。主题包括：

- 公众演讲
- 辩论技巧
- 创意写作





结业项目贯穿访学整个过程，每个学生都需要在老师指导下完成一个课题研究，并在项目结束时展示。通过选题、设计、调查、分析、成果展示等一系列过程，了解学术研究的一般方法和规律，既提升了专业技能，又可以锻炼和提高口语水平和表达能力。



参访&人文体

企业参访期间，学生将有机会探索澳洲著名的公共机构或企业，向行业专家学习，并与其开展交流，为未来的职业道路注入灵感。往期参访企业参考：

- 悉尼戏剧公司：让学生深入了解戏剧、表演艺术和舞台制作方面的职业；
- 澳大利亚民主博物馆：可深入探索政治、公共管理、宣传和政策研究方面的职业；
- 谷歌悉尼公司： 与谷歌公司员工进行交流，了解到技术与人文的交融；
- 悉尼先驱晨报：学生将亲身体验探索新闻业，了解新闻制作的全过程；
- 联邦科学与工业研究组织（CSIRO）：学生将探索尖端的研究实验室，并于专家交流；
- ANSTO（澳大利亚核科学技术组织）： 学生将探索核科学与核技术的应用；
- 强生创新中心： 参观中学生们将了解到科学、技术和医疗保健的交融。同时将探索制药、医疗设备和医疗保健解决方案方面的创新。

社会文化体验：课程学习之余，学生们将有机会探索关于悉尼的一切，从悉尼歌剧院到邦迪海滩、艺术画廊、博物馆和当地美食。 通过这些活动，学生们可以更好地相互了解，并在整个课程中建立深厚的友谊。







往期课表参考-人文

	Morning	Afternoon	Evening
Day 1	Arrivals 到达		Ice Breaking 破冰
Day 2	Welcome Ceremony & Course Introduction 欢迎仪式&课程项目介绍	**Lecture:** Analyzing Significant Historical Events 分析重要历史事件及影响 City Tour 漫步悉尼	Free Night 自由活动
Day 3	**Lecture:** Understanding of Historical Contexts and Themes. 课深入了解历史时间背景及主题	**Visit:** Australian Museum of Democracy 澳大利亚民主博物馆	Sports Night 运动之夜
Day 4	**Day Excursion:** The Royal Botanic Gardens 澳大利亚皇家植物园		**Excursion:** Sydney Observatory 悉尼天文馆
Day 5	**Day Excursion:** Bondi Beach 邦迪海滩		Free Night 自由活动
Day 6	**Lecture:** An Introduction to Literature 文学世界简介 Project Preparation 小组项目准备	**Lecture:** Exploring Classic and Contemporary Works of Literature 探索经典及现代文学作品	**Workshop:** Public Speaking 公众演讲
Day 7	**Lecture**: Exploring Specific Genres & Periods in Literature 不同文学风格及时期的特征	**Visit:** Sydney Theatre Company 悉尼戏剧公司 Project Preparation 小组项目准备	Darling Harbour 达令港
Day 8	**Lecture:** An Introduction to Philosophy 初品哲学	Museum Visit 博物馆参观 **Workshop:** Debate Technique 辩论技巧	Project Preparation 小组项目准备
Day 9	**Visit：** Johnson & Johnson Innovation Hub 强生创新公司	Free Afternoon 自由活动	**Excursion:** Sydney Observatory 悉尼天文馆
Day 10	Project Presentations 小组项目展示	Farewell Ceremony: Presentation of Certificates 结业仪式：颁发结业证书	Farewell Party 告别派对
Day 11	**Visit**：Google Offices, Sydney 企谷歌公司	Free Afternoon 自由活动	Departure 返程

往期课表参考-理工

	Morning	Afternoon	Evening
Day 1	Arrivals 到达		Ice Breaking 破冰
Day 2	Welcome Ceremony & Course Introduction 欢迎仪式&课程项目介绍	**Lecture:** Introduction to Physics-Fundamental Laws and Principles 分析物理学基本原理及规律 City Tour 漫步悉尼	Free Night 自由活动
Day 3	**Lecture:** Waves and their Properties-Electricity and Magnetism 电子学与电磁学简介	**Visit: ANSTO** 澳大利亚核科学技术组织	Sports Night 运动之夜
Day 4	**Day Excursion:** The Royal Botanic Gardens 澳大利亚皇家植物园		Project Preparation 小组项目准备
Day 5	**Day Excursion:** Bondi Beach 邦迪海滩		Free Night 自由活动
Day 6	**Lecture:** An Introduction to Earth &Environment Sciences 地质与环境科学简介 Project Preparation 小组项目准备	**Lecture:** Exploring Earth's Systems: Atmosphere, Hydrosphere, Geo-sphere, and Biosphere. 地球的系统:大气层、水圈、地圈和生物圈	**Workshop:** Public Speaking 公众演讲
Day 7	**Lecture**: Climate Change & it's Impact on our Earth 气候变化及对地球影响	**Visit:** Sydney Bureau of Meteorology 气象局 Project Preparation 小组项目准备	Darling Harbour 达令港
Day 8	**Lecture:** Examining Evolution and Natural Selection-Human Anatomy and Physiology. 进化及自然选择–人类解刨学及生理学	Museum Visit 博物馆参观 **Workshop:** Debate Technique 辩论技巧	Project Preparation 小组项目准备
Day 9	**Visit**：Johnson & Johnson Innovation Hub 强生创新公司	Free Afternoon 自由活动	**Excursion:** Sydney Observatory 悉尼天文馆
Day 10	Project Presentations 小组项目展示	Farewell Ceremony: Presentation of Certificates 结业仪式：颁发结业证书	Farewell Party 告别派对
Day 11	**Lecture:** Introduction to Mathematical Sciences. 数学学简介	Free Afternoon 自由活动	Departure 返程

项目地点-圣保罗学院

悉尼大学圣保罗学院是一所享誉盛名的学院，以其充满活力的学园生活及和对学术卓越的追求而闻名。 学院成立于 1856 年，历史悠久。学院占地面积广阔，拥有先进的教学设施和优秀的教育资源。学院以提供全面的学术课程和综合教育为特点，培养了大量优秀的毕业生。学院还注重师生的互动和交流，为学生提供了良好的学习氛围。






- 项目期间，学生将入住学院双人间宿舍，以便更好地体验悉尼大学的学习与生活氛围；
- 餐饮被安排在悉尼大学古朴典雅的学院餐厅中，进餐时间是与当地学生交流的好时机，可以感受不同文化的交融与碰撞；
- 在校园期间，学院会为大家发放校园无线上网账户，方便同学们学习、研究和通讯。

项目申请

项目时间	**1 月 22 日-2 月 1 日（10 晚 11 天，含行程 12 天）**
报名截至日期	**2023 年 11 月 10 日**
申请对象	在读本科生、研究生
录取人数	80-100 人（全国高校）
费用组成	**项目费用： 33800 RMB** **费用包含：** ★ 签证费用（签证费、签证服务费及其手续费） ★ 食宿费用（在澳期间所有餐饮和晚宴的费用，以及在澳期间 10 晚住宿费用） ★ 课程费用（在澳期间的项目课程费、教材资料费、学院管理费等） ★ 交通费用（国外当地机场往返接送费，附属于项目安排的所有出行交通费） ★ 活动费用（项目行程中所包含的参访游览的全部费用，欢迎及结业仪式的相关全部费用） ★ 境外通讯费用（澳大利亚电话卡） ★ 境外学生保险费用 **费用不含：** ▲国际航班费用 ▲护照办理费用 ▲超重行李托运费（如产生）
申请材料	项目报名表（电子版） 学生证或校园卡（扫描件电子版） 身份证（扫描件电子版） 护照（扫描件电子版） **备注：尚未办理护照的同学可先不提交，待护照办好后补交。**
项目咨询	此项目仅向合作高校开放，课程内容咨询联系： Tel: 13161871466 刘老师 Email:academicprogrammes@163.com
报名流程	1. 将项目报名表等相关申请材料发至项目组邮箱（academicprogrammes@163.com）； 2. 项目组确认报名信息； 3. 收到项目组签发的录取确认函后，按要求向项目组缴纳项目费用； 4. 在项目组负责老师的指导和协助下办理签证，并准备后续出国相关事项。