

2026 澳大利亚 AI 与健康科学类访学项目

一、学校介绍

悉尼大学 1850 年建校，是澳大利亚首所大学。学校历史底蕴深厚，科研与教学实力突出，在医学、法学、商科、人文等领域享有盛誉，培养出多位诺贝尔奖得主、澳大利亚总理及最高法院法官。作为砂岩学府和八校联盟成员，悉尼大学 2026 年 QS 世界大学排名全球第 25 位，吸引着全球优秀学子与学者。

麦考瑞大学位于澳大利亚悉尼，是一所以创新、研究和学术卓越著称的公立研究型大学。自 1964 年成立以来，麦考瑞大学以其多元化的校园环境、卓越的教学和丰富的行业联系吸引了全球各地的学生。根据 QS 世界大学排名，麦考瑞大学在 2026 年位列全球第 138 名，展现了其卓越的学术实力。麦考瑞大学致力于培养具有创造力、国际化思维的人才，为学生提供了丰富的学习资源和优越的校园环境。

二、项目概况

本项目围绕“AI 赋能健康科学”方向进行定制化教学安排与实践体验。同时，项目也将设置适当的交流环节，促进不同学科背景学生之间的互动与跨领域理解。在项目最后阶段，学生将以小组形式进行成果展示（Group Presentation），总结学习收获与实践成果。学校将组织项目总结与反馈环节，帮助学生进一步梳理学习成果与未来发展方向。顺利完成项目将获得由悉尼大学和麦考瑞大学颁发的参与证书。

三、项目特色

- ❖ **【学术体验】** 参与大学课程与专题讲座，体验真实海外课堂。
- ❖ **【文化交流】** 感受澳洲文化，拓展国际朋友圈。
- ❖ **【能力提升】** 提升批判性思维、团队合作与跨文化沟通能力。
- ❖ **【升学导向】** 了解澳大利亚高等教育体系，助力未来留学规划。

四、课程详情

1、课程主题：

AI 赋能健康科学：数智时代的医疗健康产业创新与管理变革

2、课程亮点：

- ❖ **AI + 健康科学交叉：**将 AI 赋能商业创新的思路，应用于健康管理、康复、患者服务、医院运营等领域。
- ❖ **实践与理论结合：**参访健康科学企业、AI 医疗应用场景，观摩澳大利亚分级诊疗与社区健康管理。

3、学习目标

- ❖ **把握 AI + 健康发展趋势：**理解数字经济、平台生态与 AI 为健康产业带来的机遇和挑战，理性识别技术炒作。

- ❖ 掌握 AI 在健康领域的应用：熟悉生成式 AI、智能体 AI 在诊断辅助、康复、患者管理、医院运营、供应链等场景中的应用，并能评估其收益与风险。
- ❖ 形成数据驱动决策能力：理解健康数据作为“资产”的价值，掌握数据质量、治理与分析的基本框架，能够解读关键健康与商业指标。
- ❖ 具备小型转型方案设计能力：
掌握从愿景到项目组合的规划方法，了解组织变革、合规治理与 ROI 评估。
ROI：投入产出比，用于衡量投入与产出关系，是评估项目经济性的重要指标。

4、参考教学日程

日期	活动安排	
第 1 天	中国——悉尼	
第 2 天	上午：抵达悉尼，入住酒店。 下午：欢迎仪式，麦考瑞大学校园导览。	悉尼期间学生使用 Opal 乘坐公共交通
第 3 天	上午：麦考瑞大学课程：AI 与大健康产业发展趋势。 下午：麦考瑞大学课程：AI 医疗场景与技术机遇。	
第 4 天	上午：麦考瑞大学课程：健康数据价值与数据治理。 下午：麦考瑞大学课程：医疗 AI 的收益与风险评估。	
第 5 天	上午：麦考瑞大学课程：智能技术在康复与患者服务的应用。 下午：麦考瑞大学课程：小组研讨、医疗案例分析。	
第 6 天	上午：麦考瑞大学课程：医院智能化运营与供应链管理。 下午：麦考瑞大学课程：医疗行业合规与 ROI 评估。	
第 7 天	上午：麦考瑞大学课程：医疗数字化转型方案设计。 下午：麦考瑞大学课程：小组实践作业，筹备结业汇报框架。	
第 8 天	悉尼周边短途游览：蓝山国家公园及悉尼动物园	
第 9 天	上午：悉尼 Citywalk 下午：自由活动	
第 10 天	上午：悉尼大学讲座：AI 赋能健康的前沿研究。 下午：澳式国宴 BBQ 体验。	
第 11 天	上午：悉尼大学讲座：澳洲社区健康与分级诊疗实践。 下午：健康科学企业实地参访，观摩 AI 医疗落地场景。	
第 12 天	上午：澳洲高校研究生申请讲座交流。 下午：小组结业成果汇报及项目总结。	
第 13 天	上午：自由活动 下午：返程	
第 14 天	抵达国内	

五、增值服务

- ❖ **【留学申请指导】**HOMU 专属导师团队，免费提供留学全流程指导。
- ❖ **【权威推荐背书】**联动海外合作教授资源，协助获取推荐信。

六、项目支持

- ❖ 行前指导：项目前说明会，帮助学生做好准备。
- ❖ 住宿安排：统一安排，以双人合住房型为准，靠近麦考瑞大学。
- ❖ 交通与餐饮：协助办理交通卡，学生自理饮食，校内和校园周边有餐饮选择。
- ❖ 后勤指导：提供全程后勤支持，包括住宿、交通、紧急支援等。

七、报名与费用信息

活动费用：5100AUD

包含以下内容：

- ❖ 学习体验课程费用
- ❖ 短期学习期间住宿费用
- ❖ 接送机费用
- ❖ 境外旅游保险

不包含以下内容：

- ❖ 护照申请费
- ❖ 签证费
- ❖ 机票费
- ❖ 餐费
- ❖ 个人花销

八、联系人

九、HOMU 联络人 周老师：18651859977（可添加微信）

十、HOMU 联络人 周瑞老师：13809032063（可添加微信）