

## 2024 年西澳大学 Uni Link

### 马歇尔传染病研究与培训中心大师班简介

#### 关于西澳大学

西澳大学（UWA）位于澳大利亚珀斯。是澳大利亚领先的大学之一，因其卓越的教学、学习和研究而享有国际声誉。

- 世界百强大学
- 澳大利亚八校联盟成员之一
- 西澳大利亚州排名最高的大学

#### 西澳大学 Uni Link

西澳大学 Uni Link 提供带有学分的学习交流项目，让学生有机会在 UWA 学习，获得学分并体验在世界上最宜居城市之一珀斯的生活。Uni Link 提供的课程根据每个合作院校的具体学术要求和文化体验量身定制。

#### 西澳大学校园

UWA 校园拥有广阔的绿地、咖啡馆和商店，以及众多现代化的教学和研究设施，为同学们提供世界一流的学习环境。同学们可通过在线虚拟游览参观校园：  
[uwa.edu.au/360-campus-tour/](http://uwa.edu.au/360-campus-tour/)

#### 关于西澳大利亚珀斯

珀斯是一座充满机遇的城市，位于繁荣的西澳大利亚州。珀斯以其充满活力的城市生活方式和令人惊叹的风景而闻名，以其文化景观和史诗事件，以及田园诗般的白色沙滩，当地酿酒厂和独特的野生动物而闻名。珀斯是一个理想的生活、学习和工作的地方，是一个充满文化多样性和活跃的社会场景的城市。许多节日、餐馆、现代酒吧和周末市场为这座城市及其郊区增添了风味。

## 关于巴里·马歇尔教授

巴里·马歇尔教授是诺贝尔奖获得者、西澳生命科学大使、UWA 临床教授和品牌大使。

巴里·马歇尔教授（UWA 74 届研究生）和名誉教授罗宾·沃伦 因发现幽门螺杆菌及其在胃炎和消化性溃疡疾病中的作用而荣获 2005 年诺贝尔生理学或医学奖。

马歇尔教授在弗吉尼亚大学任职后于 1996 年返回珀斯和 UWA。1998 年，马歇尔教授成为英国皇家学会会员。2008 年，他被选为著名的美国国家科学院外籍院士，该机构由亚伯拉罕·林肯总统于 1863 年建立。2015 年马歇尔教授荣获中国友谊奖。如今，马歇尔教授担任马歇尔传染病研究与培训中心的主任，该中心以他的名义成立。

## 关于马歇尔中心

马歇尔中心成立于 2007 年，旨在庆祝将诺贝尔生理学或医学奖授予巴里·马歇尔教授和荣誉教授罗宾·沃伦。

**起源：**巴里·马歇尔和罗宾·沃伦发现了幽门螺杆菌及其作为胃炎、消化性溃疡和十二指肠溃疡病病原体的作用。在他们开展该课题相关工作之前，人们认为细菌无法在酸性环境中生存，胃溃疡主要是由于压力或辛辣食物造成的。

## 领先的传染病研究

巴里·马歇尔和罗宾·沃伦的发现是开发更有效的溃疡治疗方法以及了解幽门螺杆菌与胃癌之间因果关系的第一步。

除了幽门螺杆菌研究外，马歇尔中心还处于传染疾病识别和监测、诊断和药物设计以及变革性发现研究的最前沿。他的研究随着他的团队的扩展，采用了新技

术，包括下一代测序和基因组分析。

## 马歇尔中心的研究重点

我们的团队专注于解决当今公共卫生面临的重大问题的三个关键领域。

这些主要问题是：

1. 微生物病原体抗菌素耐药性的快速发展及其在世界范围内的传播。
2. 新病原体的出现以及对新的诊断和治疗干预措施的需求。

我们的回应：

1. 识别和追踪：基因组学和流行病学。
2. 缩短治疗时间：新颖的诊断技术。
3. 开发新疗法：新的干预策略。

## 马歇尔传染病研究与培训中心大师班（15 天课程，3 UWA 学分）

**地点：**UWA 马歇尔中心

**授课方式：**面对面研讨会、实验室会议和小组讨论

**课程名称：**揭开微观世界：探索传染性细菌和病毒

**课程简介：**踏上富有启发性的学习之旅，揭示基本原理和前沿技术

通过我们为期两周的微学分游学课程大师班，了解传染性细菌和病毒方面的进展。

本课程旨在让学生体验 UWA 教育并了解令人兴奋的微生物学领域。

**课程亮点：**

1. 探索抗生素耐药性对全球公共卫生的深远影响。
2. 深入了解幽门螺杆菌在导致胃癌中的作用。
3. 沉浸在由马歇尔传染病研究和培训中心著名专家主持的面对面研讨会中。

4. 体验实验室实践课程，你将在专家导师的指导下检查细菌和病毒。
5. 参与互动小组讨论和案例研究，加深对微生物学概念知识和概念的理解。
6. 参与协作项目和团队活动，培养批判性思维、解决问题和沟通能力。
7. 与志同道合的同龄人联系，他们与您分享对科学的热情，并在充满活力和支持性的学习环境中交流想法。

## 入学要求

- 18 岁或以上国内外理科大学生
- 具备良好的英语语言和理解能力完成课程，建议雅思 5.5 或同等成绩。

## 课程费用

**4080 澳币/每个学生的项目费用包括：**

- ✓ 研讨会和实验室培训
- ✓ 马歇尔中心世界级研究专家的讲座和研讨会
- ✓ 在 UWA 使用 PC2 实验室
- ✓ 3 个 UWA PD 学分
- ✓ 成功完成学业后的证书和 UWA 成绩单
- ✓ 使用 UWA 的设施
- ✓ 15 天住宿，含早餐和晚餐
- ✓ 全天文化学习两日游
- ✓ 团体往返珀斯机场接送服务
- ✓ 1 张澳大利亚本地电话卡
- ✓ 20 澳元的珀斯公共交通卡

## 重要提示

- 所有学生都必须携带自己的笔记本电脑上课。
- 所有学生都必须购买自己的旅行医疗保险，以涵盖整个游学团项目的时间。
- 请注意，目前尚未进行相关预订。项目课程预订和住宿供应情况将取决于支付游学团费用时候的预订情况。在尚未收到确认并支付押金之前，无法确保课程和住宿的预订。
- 对行程和团体人数进行的任何修改能导致费用发生变化。

**游学团项目费用缴费截止日期为 2023 年 10 月 20 日，10 月 20 日后将截止报名并不接受新增游学团成员。**

## 预订须知

必须在出发前至少三个月进行预订并确认。请联系我们预订或查询。

电话：+618 9228 1465

电子邮件：program@uwaUniLink.au

地址：斯特林公路 35 号，克劳利区，西澳大利亚州 6009，澳大利亚

行程安排

天数			活动安排	餐食
1	周日	1/14	抵达珀斯，机场接机前往住宿处安顿	晚餐
2	周一	1/15	迎新日和校园参观	早餐&晚餐
3	周二	1/16	研讨会-上午 实验室-下午	早餐&晚餐
4	周三	1/17	研讨会-上午 实验室-下午	早餐&晚餐
5	周四	1/18	研讨会-上午 实验室-下午	早餐&晚餐
6	周五	1/19	研讨会-上午 实验室-下午	早餐&晚餐
7	周六	1/20	自由活动	早餐&晚餐
8	周日	1/21	卡弗沙姆野生动物园-与澳大利亚动物见面并观看农场表演 购物中心-本地购物体验	早餐&晚餐
9	周一	1/22	参观研究中心-全天	早餐&晚餐
10	周二	1/23	参观研究中心-上午 科学项目-下午	早餐&晚餐
11	周三	1/24	讲座-上午 演讲准备 -下午	早餐&晚餐
12	周四	1/25	小组演示-全天	早餐&晚餐
13	周五	1/26	澳大利亚国庆日(公众假期)-建议学生参加珀斯的庆祝活动，观看烟花表演	早餐&晚餐
14	周六	1/27	自由活动	早餐&晚餐
15	周日	1/28	文化之旅：弗里曼特尔和市场	早餐&晚餐
16	周一	1/29	诺贝尔奖得主 Barry Marshall 教授客座演讲，毕业典礼及颁发证书-上午 从珀斯机场出发-下午	早餐

## 条款及条件

### 一般条款

- 必须至少有一名负责的成人（领队）陪同。
- 学生在提出申请时已充分了解课程要求、费用、设施和服务等详细信息。
- 所有活动都将进行，但 Uni Link 保留根据时间安排和可用性更改活动顺序的权利。如果天气恶劣，可能需要更换活动，如有需要，将与小组组长协商。
- 任何在确认后更改活动安排的要求均需获得批准，并可能导致额外费用。
- 活动开始后不得中途加入。
- 如果学员在课程期间决定不参加任何课程或/活动，将不安排退款。
- 只有成功通过课程的学员才能获得成绩证书和成绩单。
- 游学团课程期间拍摄的照片或视频将用于市场营销目的。

### 信息和隐私

- 学生提供给 Uni Link 的所有信息都应是完整和最新的。不完整的信息和文件可能导致申请失败。
- 学生授权 Uni Link 代表他们预订和安排课程, 包括向任何个人或组织披露信息, 以便成功开发和实施该课程。

### 小组人数

实施该计划需要最低学生人数。如果学生人数少于建议人数，请尽快告知并要求提交另一份建议书。

### 佣金

费用以净额报价，无需支付佣金。

### 住宿

- 学生同意遵守住宿提供方的规定和准则，否则将被处以罚款。
- 共用浴室是大学宿舍的正常现象。学校宿舍不提供牙刷、沐浴露、拖鞋、吹风机等个人卫生用品。
- 共用房间的住宿适用于同性别安排。单人预订双人房需支付额外费用。
- 房间安排一经确认，不得更改。
- 标准住宿入住时间为下午 2 点，退房时间为上午 10 点。提前入住或延迟退房须经批准。入住/退房时间超出标准可能会产生额外费用或临时住宿费用。

### **损失与保险**

- 所有国际学生必须自行安排整个项目期间的旅行医疗保险。
- Uni Link 不对任何人在项目中遭受的任何费用、财产损失、人身伤害、损坏、不便等负责。

### **预订和付款**

- 预订需在申请时全额付款。
- 只接受团体付款（银行转账或电汇）。Uni Link 不承担银行手续费或任何附加费用。

### **不可抗力**

如果在合理控制范围之外和/或无法阻止事件的发生并影响计划的实施，Uni Link 将不退款，也不承担任何责任。退款或赔偿将视其自身的旅行保险而定。

以下是一些事件的例子（包括但不限于）：

- 天气和自然灾害
- 战争、暴乱或恐怖主义行为
- 政府指令或批准的封锁



- 大范围的疾病，如流行病或大流行病。

## 修改

游学团的报名成员信息在课程开始前 8 周内只允许更改一次。

由于性别和房间安排的不同，修改可能需要支付额外费用。

## 取消课程

- 所有取消课程的通知必须以书面形式发出（需填写“退学和退款表格”），并在 Uni Link 收到通知后方可生效。
- Uni Link 不承担银行费用或其他附加费用。
- 如果取消课程，退款将根据下表安排。

退款原因	日期	退款金额
任何非 Uni Link 原因	游学团出发 30 天以前提出退出申请	已付游学团团费的 50%
	游学团出发前 30 天内提出退出申请	不退款
Uni Link 无法提供课程	不适用	已付游学团团费

如有争议，西澳大学 Uni Link 将保留最终决定权

## 免责声明

西澳大学 Uni Link 为西澳大学所有，西澳大学仅提供学术课程。住宿、交通和活动由服务提供商 UniLink WA Pty Ltd 提供。

**请注意，以上所有内容以英文版本文件为准，本中文版本仅供查阅参考！**