



德国海德堡大学生命科学主题访学项目



德国海德堡大学生命科学主题访学项目

Heidelberg University Life Science Summer Program

· 海德堡大学 | 环球翔飞教育集团 ·

2024 年 1 月

院校简介 / University Introduction

海德堡大学始建于 1386 年，是德国境内最古老的大学，是 4EU+联盟、德国精英大学、欧洲研究型大学联盟、科英布拉集团、U15 大学联盟及欧洲大学协会成员。其中医学院自海德堡大学建校以来就一直存在，医学院拥有 600 余年的悠久历史，把实验室和临床紧密联系、将临床研究中的新发现快速实施、实用的现代教学以及对年轻研究人员有针对性的支持是其研究的最大特点。海德堡大学医院诞生过 9 位诺贝尔医学奖获得者（包括 1 位博士毕业生、1 位荣誉医生和 7 位海德堡研究所科学家）

优势学科包括医疗技术（排名第 14）、临床医学（排名第 17）、药学与制药科学（排名第 30）、物理（排名第 44）、公共卫生（排名第 45）、人类生物科学（排名第 47）、生物科学（排名第 49）、生物工艺学（排名第 51-75 位）等

地理位置：位于莱茵内卡大都市区的中心，是德国科学、经济、社会和文化发展最强劲引擎之一，包括德国最古老的大学和众多顶尖学术科研机构，跨国企业诸如巴斯夫、思爱普、罗氏、海德堡印刷机和海德堡水泥厂的总部。

城市之光：海德堡大学是德国最古老的大学，也是德国精英大学之一，有多个研究组入选国家的精英项目计划。海德堡同时也是一个诺贝尔奖获得者的城市：迄今为止共有 57 名诺奖获得者在这座城市或者这座大学度过学术生涯的重要历程。

学术成就：海德堡大学获诺奖获奖人数位居德国第一，欧洲第四，世界第 13。海德堡大学的 15 个专业和 7 个研究生院得到德国研究基金会资助。



项目特色 / Program Key points

- 2024QS 世界大学排名第 87 名
- 海德堡大学医院诞生过 9 位诺贝尔医学奖获得者（包括 1 位博士毕业生、1 位荣誉医生和 7 位海德堡研究所科学家）
- 英语母语教师、小班授课、高质量教学
- 达到指定的出勤率并完成结业考试，可获取海德堡大学课程官方结业证书和 3 个欧洲学分。



课程内容 / Course Outline

- 流行病和大流行病的列表和描述，例子及其重要性
- 流行病和大流行病的历史
- 对行业、公司、医疗服务提供者、患者、照护者的影响
- 恢复
- 生活变化
- 研发和流程
- 错误和经验教训
- 生命科学领域的未来
- 对科学家的影响
- 数据
- 早期检测
- 流行病/大流行病如何结束？

社会文化调研 / Social and cultural research

项目安排了与海德堡当地相关企业参访交流，同时学生将近距离感受古建筑，探索古世纪的秘密，领略前人成就，感受不一样的文化体验。

- **企业考察**（具体安排将视可行性和可用性而定）

计划包括德国海德堡癌症研究中心（DKFZ）、IKTZ 血液捐赠中心、欧洲分子生物学实验室（EMBL）、巴斯夫路德维希港（世界最大的综合化学园区）或大学实验室。

德国癌症研究中心（Deutsches Krebsforschungszentrum, DKFZ）1964 年成立，是德国最大的生物医学研究机构，也是亥姆霍兹国家研究中心协会的成员。DKFZ 90% 的资金来自德国联邦教育和研究部，其余 10% 来自巴登-符腾堡州。在 90 多个部门和研究小组中，DKFZ 的 3200 多名员工（其中 1400 多名是科学家）正在调查癌症的发病机制，确定癌症的危险因素，并试图找到防止人们患癌症的策略。他们正在开发新的方法，使肿瘤诊断更加精确，并使癌症患者的治疗更加成功

海德堡临床输血医学和细胞治疗研究所 IKTZ 海德堡 - 公益有限责任公司输血医学服务提供商和献血中心。德国海德堡 IKTZ 的血库为海德堡大学医院及其他海德堡地区的医院和诊所提供血液产品和诊断服务，执行不同的治疗程序，并在免疫血液学和输血医学方面全天候提供咨询服务。在教育方面，向海德堡大学医学生传授输血医学知识的基础和技能，以确保他们正确、安全地处理血液产品。在研究方面，与海德堡大学医院的免疫学研究所保持密切合作。

欧洲分子生物学实验室 EMBL（European Molecular Biology Laboratory）总部位于德国海德堡，1974 年由欧洲 14 个国家加上亚洲的以色列共同发起建立，现在由欧洲 30 个成员国政府支持组成，目的在于促进欧洲国家之间的合作来发展分子生物学的基础研究和改进仪器设备、教育工作等。

- **文化探索**（具体安排将视时间和可行性而定）

海德堡城堡 始建于 13 世纪，历史上经过几次扩建，形成歌特式、巴洛克式及文艺复兴三种风格的混合体，德国文艺复兴时期的代表作。

老桥 正式名称为卡尔-特奥多桥（海德堡古桥是有九个拱门的老桥，是海德堡跨越内卡河的第一座石桥，于 1786—1788 年间由 Elector Karl Theodor 所建造。老桥南侧的桥门是中世纪建筑，两侧为 28 米高的双塔。

学生监狱 海德堡大学的学生监狱始建于 1712 年，直到 1914 年时才因第一次世界大战而关闭。此处用于监禁违反校规的学生。

海德堡大学图书馆 建于 1905 年，是德国最古老的大学图书馆，藏书 260 万册，其中拥有 6000 多册珍贵的手稿和古代印刷本，和极为珍贵的 14 世纪手本。世界顶级名校的图书馆排第 5 位。德国海德堡大学图书馆的巨大建筑设计来自卡尔斯鲁厄的约瑟夫·多姆，于彼得教堂对面以红色砂岩兴建一座建筑，作为大学总图书馆之主体。他采用了所谓的日耳曼风格主义(从 16 世纪晚期开始兴起的一种日耳曼风格的建筑装饰方式)的理念，同时将其与“青年风格”(新艺术风格)的元素结合了起来，该建筑以文艺复兴风格为主，参杂新艺术运动风格。

海德堡圣灵教堂 位于老街区正中央的豪浦特街市集广场的圣灵大教堂，教堂竣工于 1441 年，为巴洛克风格的建筑，它那漂亮的尖塔非常引人注目。而且这里有历代王储的墓葬区，大教堂内部也有以日本广岛原子弹爆炸的惨况为主题的彩绘玻璃。

海德堡大学旧校区 散落在老城里，因为老城的浪漫，使其成为了德国最浪漫的校园。

项目时段 / Program Duration

1. 项目时间

2024 年 7 月 14 日-8 月 3 日 (3 周)

(具体出发、返回时间可能根据航班等因素微调)

2. 报名截止 2024 年 4 月 30 日

项目行程 / Program Itinerary

日期	上午	下午
第 1 天	搭乘航班前往德国	抵达德国办理入住
第 2 天	走进德国	德国城市探秘
第 3 天	生命科学主题课程	访问海德堡古堡
第 4 天	生命科学主题课程	校外企业参访
第 5 天	生命科学主题课程	哲学家小道

第 6 天	生命科学主题课程	野外调研-完成导师布置作业
第 7&8 天周末	自由探索欧洲文化	
第 9 天	生命科学主题课程	访问“老大学”、“礼堂”
第 10 天	生命科学主题课程	校外企业参访
第 11 天	生命科学主题课程	走访普法尔茨博物馆
第 12 天	生命科学主题课程	野外调研-完成导师布置作业
第 13 天	生命科学主题课程	巴拉丁博物馆
第 14&15 天	自由探索欧洲文化	
第 16 天	生命科学主题课程	走访大学博物馆
第 17 天	生命科学主题课程	野外调研-完成导师布置作业
第 18 天	生命科学主题课程	走访学生监狱
第 19 天	生命科学主题课程	准备毕业考核（报告或考试）
第 20 天	结业考试	毕业典礼及颁发课程证书
第 21 天	项目结束搭乘航班返回中国	

注：日程安排可能因天气等原因进行适当调整，海德堡大学拥有调整的权利和最终解释权。

校园生活 / Campus Life

1. 现地服务

本项目期间有主办方现地服务人员全程带队。带队老师将在项目期间对学生的学学习、生活提供必要的指导，并在必要时向学生提供翻译服务。项目期间学生遇到任何困难或需要帮助，都可以与带队老师联系，带队老师的联系方式将在项目出发前告知学生。

2. 食宿安排

本项目期间会全程入住海德堡大学附近酒店。

本项目不含餐。外出参访及自由活动期间会带领学生到餐厅集中的地段用餐，学生可自行选择餐厅用餐，费用自理。

3. 出行手续

签证：该项目需要德国申根签证，类型为短期交流，主办方会协助学生办理签证。

国际机票：机票费用学生自理。

海外保险：由主办方统一为学生购买。

4. 交通联络

柏林市内交通：行程安排内集体活动的交通全部由主办方准备，自由活动期间的交通方式及费用由学生自行安排、支付。

5. WIFI 设施:

校园及酒店内均有免费 WIFI 可以使用。

项目费用 / Program Fee

4850 欧元

费用包含：学费、活动费、住宿费、学杂费、当地集体活动交通费、保险费、项目管理费。

项目不含：餐费、签证费，学生在海外购物、自由活动产生的费用。

申请条件 / Application Requirements

1. 我校相关专业全日制在校生；
2. 具有良好的英语基础，能适应全英文授课，英语四级成绩不低于 425 分；
3. 有较好的独立生活能力和文化适应能力。

申请流程 / Application Process

报名缴费→项目申请→住宿申请→签证办理→项目出发

报名方式 / Sign up Information

1. 报名材料

项目报名表

护照扫描件

签证所需材料将另行通知

2. 报名咨询

报名链接：<http://apply.xf-world.org/>

咨询邮箱：duanqi@xf-world.org

项目咨询 QQ 群：512938495 (2024 年欧美交流项目咨询)