

2024 暑期慕尼黑工业大学 访学及欧洲世界 500 强企业调研实地观摩生产 交流项目

项目计划时间段：（2024 年 7 月至 8 月）往返 20 天

（确认报名同学第一时间办理个人隐私护照，有护照同学有效期要满足 8 个月以上）

为进一步拓展在校大学生的国际化视野，响应教育部提出的对大学生创新创业要求，并配合“中国制造 2025” 国家战略计划实施，辅助高校培养具有国际视野、了解现代化国际规律的人才，2024 暑期在国内高等院校组织优秀大学生赴德国慕尼黑工业大学访学及欧洲世界 500 强企业实地进行为期 20 天观摩调研活动。

学生通过赴德国及欧洲调研项目，可以获得在自己专业学科领域具有国际化的视野，感受德国人工作认真、严谨的科学态度。德国拥有世界最多的自主品牌，这些在国际上赫赫有名的跨国企业，在世界工业领域的地位毋庸置疑。

慕尼黑工业大学（Technische Universität München，简称：TUM），是一所欧洲顶尖研究型大学，被认为是德国大学在当今世界上的标志，常年排名德国大学榜首。TUM 以卓越的创新精神和科教质量，成为首批三所德国精英大学，国际科技大学联盟、全球大学高研院联盟、欧洲卓越理工大学联盟、欧洲顶尖工科大学联盟等成员，被德国政府列为重点资助对象，享有德国最高科研经费。TUM 校训是：立足于拜仁，成功于世界。TUM 已培养出 18 位诺贝尔奖，23 位莱布尼茨奖。

一、项目内容规划四部分：

第一部分：慕尼黑工业大学一周访学课程主题内容（根据教授实际内容调整）：

- 1、人工智能如何引领人类第四次工业革命高智能机器人时代来临。
- 2、德国人工智能国家战略解读。
- 3、人工智能如何推动医疗领域、自动驾驶、教育领域、金融经济领域、制造业、交通运输、生物技术、化工领域、能源安全、电子信息、建筑领域等行业进入新时代。
- 4、人工智能是否可以 100%取代人类。
- 5、人工智能的社会伦理、法律与人权。

第二部分：欧洲世界 500 强企业实地调研观摩

- 1、德意志联邦银行

- 2、空中客车汉堡航空技术有限公司-工厂
- 3、梅赛德斯-奔驰汽车有限公司-工厂或者奥迪全球智能化-工厂
- 4、拜耳集团
- 5、BÖHLER (博乐) 公司
- 6、大众 iD 新能源-透明工厂
- 7、施华洛世奇水晶工厂 (企业馆)
- 8、保时捷(企业馆)
- 9、宝马世界 (宝马全球最大企业馆)

(计划安排时间和个别调研企业, 有可能根据实际需要进行调整及更换)

第三部分：世界文化遗产鉴赏

- 1、科隆大教堂
- 2、海德堡城堡
- 3、世界建筑文化遗产城市-布拉格
- 4、德意志联邦博物馆

第四部分：实地参观访问世界精英大学 (与中国学生学者联合会交流座谈)

- 1、慕尼黑工业大学
- 2、海德堡大学
- 3、德累斯顿工业大学

二、项目优势及意义

- 1、深刻感受世界顶尖名校课堂氛围，同名校教授面对面交流，从多角度感受德国大学所带来的独特魅力。
- 2、通过调研与企业高管互动交流，实地了解产品研发和生产过程，了解企业新技术应用及创新发展。
- 3、切身感受工业 4.0 在德国企业中实现创新工业科技产品的科研、开发的管理过程；深入探讨德国“精准制造”的内在原因。
- 4、走访德国多个城市，深入了解德国历史、艺术、建筑、文化等。
- 5、拜访欧洲的一流大学，了解在欧洲学习可能性。

调研语言：英语、德语（中文翻译）

地点：德国、奥地利、捷克布拉格

三、选派对象、办理程序及费用说明：

选派对象：全日制本科生及研究生

选派专业：不限专业

申请条件：

- 1、良好的道德品质，学习认真刻苦，政治素质良好。
- 2、有一定的英语听说能力。
- 3、家庭具备一定经济条件。

办理程序：

- 1、填写报名表，缴纳相关费用。
- 2、申请校内审批流程。
- 3、使馆签证由德方统一办理，递交签证的 20 个工作日内获签。
- 4、统一订购机票：学生在 4 月份要提前订票，以免价格变动
- 5、计划出发时间：约在 **2024 年 7 月** 北京或上海（待定）。

申请费用：28800 元人民币

费用包含：

- 1、课程期间标准两人间公寓，企业调研酒店住宿（三星标准两人间）；
- 2、19 天组织集体公务参访调研游览及期间交通费用，进城费；
- 3、含早/中/晚 33 顿餐（另外 19 顿中、晚餐除外不含，学生自己选择品尝美食，其中推荐三顿特色餐）；
- 4、公务企业调研费、活动组织费用、导游费用、司机费用；
- 5、抵达及离开德国接送机及境外医疗及意外伤害保险费用；
- 6、海德堡、德意志联邦博物馆门票费用。

费用不包含：

- 1、使馆签证费及 VFS 德签服务费用约 **1350 元** 人民币（按使馆当天汇率）；
- 2、亲属关系公证及外交部认证约 **650 元** 人民币；
- 3、往返机票：预计 **1.2 万** 左右，以实际出票为准（含税），要求提前统一订票；
- 4、学生赴德自己所在城市至北京（上海）乘机往返交通费；
- 5、前往北京/上海/南京/沈阳/使馆（采集生物指纹信息）的交通等费用，按照辖区划分；
- 6、个人消费（如网络通讯费、零食、购物、行李超重费，及其他一切私人性质的费用等）。

四、境外接待方/境外协助接待方：

德国开元中德交流促进会（教育部指定“2016年中德青年交流年”德国指定接待机构）

协助接待方：

慕尼黑工业大学中国学生学者联合会、德意志联邦银行、梅赛德斯奔驰汽车有限公司-工厂/奥迪全球智能化工厂、空客汉堡航空技术有限公司、拜耳集团、大众 iD 新能源透明工厂、BÖHLER 公司

五、报名咨询/报名截止时间

报名截止时间：2024 年 4 月 8 日

（提示因该活动要预约大量跨国企业，并要提交名单，请同学提前报名）

项目方联系方式：尹老师、杨老师：微信/电话：18010165395；

[ymhleo@163.com](mailto:yhmleo@163.com)（请注明来自学校，姓名，电话）

确认报名同学微信扫码填写相关信息，并添加项目咨询微信/电话
18010165395

