

柏林工业大学 2024 年暑期学分项目介绍

一、课程内容：所有课程均为英语授课

1. Future Skills for Engineers 工程师未来的技能
2. System Dynamics and Data Science with Python 用 Python 的系统动力学和数据科学
3. Draw / Design / Build – Berlin 绘画/设计/建造-柏林
4. Innovation & Entrepreneurship 创新与创业
5. Sustainable Building Design 可持续建筑设计
6. Fly High: Drones for the Public Benefit 飞得高：无人机造福公众

二、项目时间：2 周（8 月 11 日-8 月 25 日）

8 月 11 日至 8 月 23 日 柏林工业大学（TUBS）完成二周学分课程

8 月 24 日 德累斯顿参观一天

8 月 25 日 回国

三、参观游览行程（不包含在本项目内，可自选）

Day 1: 参观大众汽车总部（250KM）

Day 2: 德玛吉机床集团 DMG MORI 参观（50KM）下午参观科隆大教堂。（200KM）

Day 3: 参观亚琛工业大学参观(60KM)，下午参观波恩大学和贝多芬故居(100KM)

Day 4: 沿莱茵河游览莱茵河谷美景，法兰克福周边企业及法兰克福大学参观(190KM)

Day 5: 海德堡参观老城和海德堡大学

Day 6: 从法兰克福搭乘航班回国



四、费用（RMB）：28800 元

包含：包括：申请费、二周的学分课程学费、柏林两周学生卡费用、海外保险费、两周住宿及管理费；德国签证费、签证中心服务费、签证保险费、材料费、签证代办费。

不包含：前二周学习的三餐费用，国际往返机票及其它个人消费

4 月 30 日前提交申请的同学，可获得柏林工大提供的奖学金，每人 5000 元。

一、 报名条件：

1. 本项目无专业特殊限制，在读本科生及研究生，拥有项目相关专业背景，道德品质好，在校期间未受过纪律处分，身心健康，能顺利完成在外期间的学习任务者均可报名；
2. 英语要求：具有良好的英语基础，欧标英语 B2 水平者优先；
3. 家庭具有一定经济基础，能够提供访学所需学费及生活费；
4. 报名截止日期：每个项目限定 8 人，或者 5 月 10 日截止，30 人截团。

二、项目亮点及收获

1. European Credit：柏林工大官方结业证书、国际认可学分
2. Intercultural Exchange：各国优秀学生同堂，顶尖教授零距离接触
3. Academic Atmosphere：名校学术氛围，提升专业知识及研究能力
4. Language and Culture：德国文化，拓宽视野，提升语言水平

三、柏工大简介：

柏林工业大学 (Technical University of Berlin)，创立于 1770 年，位于德国首都柏林，地处柏林“母亲河”施普雷河畔，是欧洲著名理工大学之一，也是德国第一所的工业大学。该校科研实力雄厚，是德国精英大学 (Exzellenzuniversität) 之一，德国九所卓越理工大学联盟 (TU9) 成员之一，欧洲工业管理者联盟 (T.I.M.E) 成员之一，CESAER 欧洲高等工程教育和研究大学会议联盟高校之一，PEGASUS 欧洲航空航天大学合作联盟高校之一。建校 200 余年以来，培养了许多学术界和工业界的先驱，为德国乃至世界培养了一大批人才。其校友和教授中有 10 位诺贝尔奖、7 位莱布尼茨奖、1 位普利兹克奖获得者，10 余位中国科学院、工程院院士毕业于该校。2024QS 世界大学排名第 154 位。柏林工业大学官方国际暑期短期项目是在具体专业里选取当下最前沿的学术主题进行教学，强调理论与实践相结合。每年有来自全世界的 100 多个国家的学生参加，采用全英文授课。

