

德国柏林工业大学

2019·暑期学术项目

TUB Summer University (2019)

项目类型：夏季学期

费用区间：1350~3800 欧元

项目时段：最早 2019 年 7 月 22 日起（2/4 周）

报名截至：2019 年 4 月 16 日

培养方向：工科、新科技、创新创业、德语培训

📖 目录 | Content

📖 基本信息 Basic Information	1
📖 院校简介 University Introduction	1
📖 项目特色 Program Key Points	1
📖 项目时段 Program Period	2
📖 项目课程 Program Tracks	2
📖 海外生活 Living Abroad	3
📖 项目费用 Program Fee	4
📖 申请条件 Program Requirement	4
📖 申请流程 Participation Process	4
📖 报名方式 Sign Up	4

德国柏林工业大学暑期学术项目

2019 年度招生简章

📌 基本信息 | Basic Information

- (一) 项目标题: 德国柏林工业大学暑期学术项目 (代码: OM26C-TUB-SS)
- (二) 主办单位: 柏林工业大学、环球翔飞教育集团

📌 院校简介 | University Introduction

柏林工业大学 (Technische Universität Berlin, 缩写 TUB) 是世界著名理工院校, 德国九所卓越理工大学联盟 TU9 成员之一, 是柏林地区唯一一所理工科大学, 建校 100 余年以来, 为德国乃至世界培养了一大批人才。2016-2017 泰晤士世界大学综合排名 82 位, 其中工程和科学类学科在 2017QS 学科排名中位列世界第 35 名。

柏林工大科研实力雄厚, 其将纯理论研究与应用研究置于同等重要的地位, 校友和教授中有 10 位是诺贝尔奖获得者, 1 位普利兹克奖 (建筑学界最高奖)。柏林工业大学大约 30% 的学生来自于国外, 使该校相比德国其他高校更具国际化色彩。

📌 项目特色 | Program Key Points

- ✓ 感悟名校: 深度考察德国理工科名校, 感悟名校正能量
- ✓ 品质学科: TUB 教员授课, 与 TUB 学生共享世界顶尖学术资源
- ✓ 官方学分: TUB 认定课程, 学生可获得 TUB 官方学分及成绩单
- ✓ 成长收获: 专业学习, 语言强化, 视野拓展, 人格培养
- ✓ 服务保障: 让留学变简单, 让家人更安心

项目时段 | Program Period

学期	期间及时长	每周课时	获得学分	报名截至
Term 3A	2019 年 07 月 22 日至 08 月 16 日 (4 周)	18 小时	5 学分	2019 年 04 月 16 日
Term 3B	2019 年 07 月 22 日至 08 月 16 日 (4 周)	18 小时	5 学分	
Term 4	2019 年 08 月 19 日至 08 月 30 日 (2 周)	22 小时	3 学分	

(一) 该项目中，课程分为多个学期，各个学期的课程、时长、课时数、学分数有所区别

(二) 学生应当最晚于学期开始前的周日抵达学校报到

(三) 项目住宿将在学期结束后的周六到期，请合理安排行程

(四) 接机安排：周日，当地时间 10:00-15:00，泰戈尔机场

项目课程 | Program Tracks

◇ TERM 3A

- 3D Scanning & Printing (3D 扫描与打印)
- CanSat: Satellite Design (CanSat 卫星设计)

◇ TERM 3B

- Space Robotics (空间机器人)
- Introduction to Artificial Intelligence (人工智能导论)
- Virtual Reality & Exercise Gaming (虚拟现实与运动游戏)
- 1950-2050: An Energy (R)evolution (1950-2050: 能源革命)
- Blue Engineering (蓝色工程)
- Theory & Computation of Composite Materials (复合材料理论与计算方法)
- Surveillance Technologies & Cultural Transformation (监视技术与文化转型)
- Startup Crash Course (创业速成)

◇ TERM 4

- Desalination & Renewable Energies (海水淡化&可再生能源)
- Machine Learning with Python (使用 Python 进行机器学习)
- Migration and Urban Development (移民与城市发展)
- System Dynamics Modelling for Business (企业系统动力学建模)

【注】:

学生可任意搭配各个学期的课程，但不能在同一时间段选择多门课程。例如：可以同时选修 TERM 2A 和 TERM 3A 中的课程；不能同时选修 TERM 2A 和 TERM 2B 中的课程。

海外生活 | Living Abroad

(一) 住宿餐饮

1. 柏林工业大学向学生提供了多种房型，每晚的住宿价格约为 25 至 40 欧元
2. 学生可根据自己的喜好选择，具体房型和价格可参考后附的住宿申请表中的信息
3. 学生个人生活费的高低取决于个人生活习惯和需求标准，一般每天人均餐饮消费约 10~20 欧元

(二) 课外生活

1. 学生可以积极参与学校组织的课外活动或是利用课余时间
2. 约上同学一起参观国会大厦、勃兰登堡门、菩提树下大街、柏林墙、犹太人纪念碑等等
3. 亲身体验德国首都柏林的深厚历史和文化，丰富自己的留德生活

项目费用 | Program Fee

单一学期	Term 3A	Term 3B	Term 4
	3800 欧元	3300 欧元	1850 欧元
学期组合	任意两个学期：两学期费用加总后，减免 500 欧元 任意三个学期：三学期费用加总后，减免 1000 欧元		

(一) 项目费【包含】

申请费、学费、海外保险费、快递费、接机费、服务费等

(二) 项目费【不含】

住宿费，活动费，餐费，签证费，国际往返机票、个人消费等

(三) 说明

费用内容及支付说明以各项目参加协议为准。

申请条件 | Program Requirement

(一) 全日制在校生，成绩优秀、品行端正

(二) GPA: 3.0/4.0

(三) 语言要求

- TOEFL 不低于 80 分/IELTS 不低于 6.5 分
- 或大学英语四/六级不低于 500 分

申请流程 | Participation Process

(一) 填写报名表链接

(二) 主办方将确认报名信息并对报名学生进行筛选；

(三) 缴纳项目费，并与主办方签订项目协议；

(四) 主办方将为学生申请项目；

(五) 在学生获得录取后协助学生准备签证材料

(六) 行前指导

(七) 出发

报名方式 | Sign Up

- 请下载国际处项目链接中“短期项目报名资料”填写相关表格，提交纸质版及电子版。并点击以下

链接填写在线报名表进行预报名：<http://apply.xf-world.org/>。

- 所有申请者须在各项目报名截止日期前将报名材料提交至各学院/研究院人才与国际交流办公室（外事秘书）处。国际合作与交流处（国际教育学院）只接收各学院/研究院的汇总材料。
- 电子版报名材料：文件压缩包统一命名为“2019 暑假欧美***项目—学院—姓名”，压缩包大小务必控制在 10M 以内，发送至各学院/研究院相关负责人员，并抄送至 studyabroad@uestc.edu.cn 及 chengdu@xf-world.org；纸质版报名材料：纸质版材料请交至各学院/研究院负责人处。
- 纸质报名材料、电子版材料齐备才属报名成功，缺一不可。
- 咨询邮箱：chengdu@xf-world.org
- 咨询电话：028-85402116