

德国杜伊斯堡-埃森大学人工智能与工业 4.0 访学项目



项目概览

杜伊斯堡市	杜伊斯堡市坐落在莱茵河和鲁尔工业区，是德国最古老的大学城之一。它既是一个文化重镇，也是德国工业、教育和体育的中心城市，在整个欧洲都享有声誉。杜伊斯堡市是德国第 11 大城市，是德国重要的水路码头和首屈一指的钢铁工业基地、欧洲的钢铁中心。伴随着微电子发展带来的物流学革命与环保技术是该城市未来的两大重要行业。
项目名称	德国杜伊斯堡-埃森大学人工智能与工业 4.0 访学项目
项目日期	2019 年 01 月 16 日 – 02 月 01 日
杜伊斯堡-埃森大学	<p>是一所德国综合性公立大学，位于北莱茵-威斯法伦州杜伊斯堡市与埃森市。2003 年杜伊斯堡大学和埃森大学合并组建全新的杜伊斯堡-埃森大学。杜伊斯堡埃森大学是德国在校生成规模最大的十所大学之一。大学有来自 130 多个国家和地区 共计 43000 学生注册。拥有广泛的学科设置，从人文科学到自然科学、从经济管理到工程技术，全校共有 11 个学院，开设 100 多个专业。大学也是北威州纳米技术、生物医疗技术的研究中心。在最新泰晤士高等教育及相关权威机构发布的世界大学排名中，德国大学排名前 20，综合世界排名第 190。</p> <p>主要院系： 工程学院，物理学院，经济管理学院，医学院，理学院等</p>
主办方	杜伊斯堡-埃森大学工程学院

项目日程

游学期间	1月16日—1月20日，杜伊斯堡-埃森大学组织去德国、荷兰、比利时、法国和卢森堡游学
学习期间	1月21日—1月31日，德国杜伊斯堡-埃森大学学习

项目内容

项目概述	项目包含「大学课程」、「名企名校考察」、「结业比赛」、「人文考察」四个部分	
授课语言	授课语言：英语	
模块详解	人工智能模块内容	工业 4.0 与信息化模块内容
	大学欢迎会&杜伊斯堡-埃森大学校园之旅 人工智能 机械工程 车辆动力学，IPG 实习 驾驶模拟器 德国&中国的电动汽车 自动驾驶、无人驾驶 企业参观实训（戴姆勒集团，保时捷集团）	大学欢迎会&杜伊斯堡-埃森大学校园之旅 工业机器人和工业 4.0 简介 工业机器人的运动学计算 信息技术与计算机工程 数字供应链（智能工厂） 工业机器人的路径规划与控制 先进制造系统中人机交互的人机工程学设计 企业参观实训（戴姆勒集团，保时捷集团）
	注：以上实训参观地点及实验内容为计划内容，具体实验内容以出发前通知为准。	
课余活动	杜伊斯堡-埃森大学在高质量的课程之余组织了丰富的课外活动，以帮助营员体验德国文化和杜伊斯堡-埃森大学的学生生活，活动包括： <ol style="list-style-type: none"> 参观联合国教科文组织世界遗产； 游览科隆、杜塞尔多夫、杜伊斯堡； 参观杜伊斯堡-埃森大学合作企业（戴姆勒和保时捷）； 参观杜伊斯堡-埃森大学所属研究所； 参观知名研究中心； 跨文化交流活动：烹饪之夜、跳舞之夜、体育比赛、烧烤及其他活动 	
项目特点	杜伊斯堡-埃森大学地处德国西南，是最具德国最知名的大学之一。 学生将在德国期间，注册在杜伊斯堡-埃森大学，享受与当地学生同样的待遇，一起学习生活。	

学校安排了丰富多彩的学习体验与课外活动，特别是为期一周的荷、比、卢、法、德游学活动，首次纳入到冬令营项目内。

在课程结束后，学生将会获得杜伊斯堡-埃森大学认证证书。

由于是德国大学特批项目，签证通过率达到 99.99%，凡参加此项目的学生，都会获得欧洲申根签证，学生可以利用课余时间去欧洲其他国家旅游（英国、俄罗斯除外）。

报名须知

全程领队	主办方将安排有丰富海外经验的全职领队担任辅导员全程陪同团组。辅导员将确保团组的安全，并在日常学习和生活提供必要的指导和协助。同时，项目组在出发前将为每位学员购买境外险。并给予学员行前指导，确保充分了解交流期间的相关注意事项。
住宿标准	访学期间，学员统一入住酒店 住宿标准：双人间，独立卫浴、室内空调、无线网络、冰箱、保险箱。
交通安排	主办方将接受学员委托，统一预订团组往返机票
申请对象	大学生，对德语、欧洲文化、机械感兴趣的所有学生
录取人数	每班不超过 30 人
截止日期	2018 年 12 月 01 日
费用组成	<p>项目费用：34800</p> <p>学习期间：</p> <p>材料翻译费，大学学费，境外保险费，机场到大学接送服务，大学学习期间活动组织费，大学注册费，书本费，随团领队服务费用，国际学生的图书馆，体育馆及其他校园资源，欢迎及欢送晚宴。</p> <p>费用包括：</p> <p>豪华空调游览车或行程表内制定之其他交通工具</p> <p>欧洲星级酒店住宿，酒店内含早餐</p> <p>由经验丰富的华人领队随团服务，并带领游览观光</p> <p>费用不包括：</p> <p>期间除酒店早餐之外的各种膳食费用</p> <p>出入境个人物品海关征税，超重行李的托运费、保管费</p> <p>服务小费</p>

因交通延阻、罢工、天气、飞机、机器故障、航班取消或更改时间等不可抗力原因所导致的额外费用

单房差、酒店内洗衣、理发、电话、传真、收费电视、饮品、烟酒等个人消费

办理欧洲签证所需的护照、公证书、认证书的费用

办理欧洲申根国签证费（使领馆收取，具体费用以使领馆公布为准）

往返领事馆的交通费及食宿费用

国际机票、特殊景点门票、船票及过桥费用

项目咨询