

2026 年德国亚琛工业大学夏令营

主题班 1：工业 4.0 与智能制造 (7.26-8.8)

Smart Production Engineering in Industry 4.0

时间：2026 年 7 月 26 日-8 月 8 日

费用：3190 欧元/人

主题班 2：数据分析与 Python 编程 (8.9-8.22)

Data Analytics and Python Programming

时间：2026 年 8 月 9 日-8 月 22 日

费用：3190 欧元/人

主题班 3：人工智能在工业领域的应用 (8.9-8.22)

Artificial Intelligence in Industrial Applications

时间：2026 年 8 月 9 日-8 月 22 日

费用：3190 欧元/人

亚琛工大夏令营特色

在顶尖理工大学学习工科领域前沿知识

- 交互式课堂：讲授、问答、讨论、练习
- 动手完成实践任务&小组作业
- 参观相关领域优秀研究所、企业

跨文化交流和体验

- 亚琛及邻近城市游览
- 丰富的美食、休闲、社交活动

完善的后勤保障和行政支持

- 行前手续指导、接送机
- 硕士在读学长提供指导和帮助
- 夏令营组织团队系列流程支持

夏令营项目专享

参加夏令营项目并成功通过考试、获得学分证书的同学如后续

- 参加亚琛工大 4+2 项目，可获 20%项目费用减免
- 参加亚琛工大 3+1+2 项目，可获 15%项目费用减免

2026 年亚琛工大夏令营招生信息

招生人数：每个主题班各 28-30 人

招生对象：本科在读生/硕士生

费用：3190 欧元 /人

* 费用包含：教学、参观相关资源及活动安排，亚琛住宿（2 人间），周一至周五早餐和午餐，亚琛当地公交车票，相关行政服务与支持等

报名链接：<https://forms.academy-rwth.de/short-term-programs/application/>

报名材料：

- 本科成绩单（英文）
- 简历（英文）
- 英语水平证书

报名截止日期：2026 年 5 月 15 日（招满提前截止）

咨询联系：



添加韩老师微信了解详情



亚琛工大夏令营证书样本
(结营考试通过后可获得ECTS学分证书)



Smart Production Engineering in Industry 4.0

工业 4.0 智能制造工程 (7.26-8.8)

重要信息

地点：德国亚琛工业大学

时间：2026 年 7 月 26 日-8 月 8 日

语言：英语

学分：3 ECTS

费用：3190 欧元/人

学习如何利用最新技术来优化智能工厂的生产流程

- 了解亚琛工大精英集群“生产互联网”领衔的重点科研领域——工业 4.0
- 学习智能工程规划流程及规划工具，并应用到课堂实践任务当中
- 了解工业机器人及其机械电子系统，掌握利用创新机器人系统提升生产效率的技能
- 理解人工智能、大数据、数据挖掘等相关知识
- 通过实践学习增材制造和轻量化设计



Data Analytics and Python Programming

数据分析与 Python 编程 (8.9-8.22)

重要信息

地点：德国亚琛工业大学

时间：2026 年 8 月 9 日-8 月 22 日

语言：英语

学分：3 ECTS

费用：3190 欧元/人

学习编程技能，在实践任务中磨练精进

- 学习编程基础知识：算法、Python 基本数据类型、面向对象编程等
- 掌握数据结构和文件处理技能
- 理解数据分析和人工神经网络
- 学习并实践数据的可视化展示
- 参观亚琛工大智能自动化实验室



Artificial Intelligence in Industrial Applications

人工智能在工业领域的应用 (8.9-8.22)

重要信息

地点：德国亚琛工业大学

时间：2026年8月9日-8月22日

语言：英语

学分：3 ECTS

费用：3190 欧元/人

知名研究所联合执教，学习最前沿的人工智能核心概念及应用

- 理解机器学习、深度学习、强化学习及时间序列进程等重要 AI 基础概念
- 预测性质量分析中监督学习的应用
- 工业网络中信息融合的执行
- 为工业场景寻找数据驱动的开发潜力
- 掌握 Python 编程基础

