

中文校名：亚琛工业大学

英文校名：Rheinisch-Westfaelische
Technische Hochschule Aachen

网址：www.rwth-aachen.de



学校介绍：

亚琛工业大学（简称 RWTH Aachen）位于北莱茵-威斯特法伦州，是德国最负盛名的理工科大学之一。大学成立于 1870 年，当时成立的宗旨在于促进手工业与经济的发展，当时叫做莱茵威斯特法伦皇家技术学校，刚成立时仅有 29 名教师。亚琛工业大学自成立以来，不断开拓理工科目新领域。现在仅机械制造专业就有 15 门初等学位后的专修科目以供选择。亚琛工业大学在电工学、采矿以及一般的工程学科上独领风骚，不仅是德国规模最大的理工科学府之一，也是世界上顶尖的理工大学。

亚琛工业大学的科目表几乎覆盖了所有老牌大学可以提供的专业。50% 左右的学生选择了技术工程专业，如机械制造、电子等；18% 左右的学生选择理科专业，数学、物理等；余下的学生则各有 10% 在文科系、经济系或医学专业就读。



项目介绍：

- 1 亚琛工业大学是欧洲最顶尖的工科大学之一，是德国政府重点投资建设的 9 所精英大学之一，多个学科在德国排名第一（包括此次与我校环境与建筑学院合作的土木工程学科和工程地质学科）；
- 2 上海理工大学与亚琛工业大学有很好的合作基础，环境与建筑学院土木工程系先后与亚琛工业大学工程地质与水文地质研究所、亚琛工业大学土木工程学院进行了多次师生交流，我方先后派教师 9 人次、学生 4 人次到亚琛工业大学进修和交流，其中教授 5 人次，讲师 2 人次，学生 25 人次；
- 3 上海理工大学城市建设与环境工程学院与亚琛工业大学工程地质与水文地质研究所于 2008 年 10 月 15 日在德国亚琛工业大学正式签署长期合作意向书，并已连续举办二届中德师生学术论坛；
- 4 亚琛工业大学免费为我校交换生提供办公室、配备指导教师，并对进修课程和学分免收学费。

项目途径：学院交流

项目类型：交换学生项目

项目对象：环境学院土木工程方向硕士研究生

项目期限：一年

人数/学年：3