**附件2： 中德高校联合培养项目简介**

**一、学校简介**

1.弗赖贝格工业大学（TU Bergakademie Freiberg - University of Resources）成立于1765年，是世界上最古老的技术大学之一和最早的矿业大学，其在岩土和矿业工程领域的研究属于世界一流水平。弗赖贝格工业大学在德国高校发展研究中心（CHE）和德国世界报（DIEZEIT）近十年的历届高校学习科目排名中都名列前茅，与美国科罗拉多矿业大学和中国矿业大学分别为采矿世界排名前三的院校。亚历山大·冯·洪堡、亚伯拉罕·哥特罗布·沃纳、克莱门斯·文克勒和其他许多世界著名的科学家都曾在弗赖贝格工业大学学习过。化学元素铟和锗都是在这里被发现的。

理论学习与实验和实践的紧密结合是弗赖贝格工业大学的特征，提供的学习与研究科目涉及地质、能源、环境、材料等四大领域，开设的20多个专业除传统的机械制造、化学、企业经济等方向外，还包括加工技术、计算机网络、经济工程、地质与矿产等。在校生近5000名，其中约11%为国际学生。教授约100名，助理研究人员250多名。较小的大学规模提供了良好的个人学习氛围，高师生比保证了每个学生都能获得教师的亲自关注，也保证了90%以上的学生能在正常的学习时间内毕业。

学校官网：<http://tu-freiberg.de/>

2.莱比锡技术、经济与文化应用技术大学（Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig）坐落在德国萨克森州莱比锡市，是该州最大的应用技术大学，也是德国最大的应用技术大学之一，同时也是欧洲大学协会（European University Association）德国十一所应用技术大学成员之一（德国东部地区的第一所）。在校学生7000人左右。两百多年以来，莱比锡技术、经济与文化应用技术大学和她的先辈们提供着由创新课程、优质教学和国家先进的教育设施所支持的高质量的、职业相关的各个领域的多元化教育。

基于莱比锡市是国际知名的贸易博览会举办城市，该大学致力于通过重点研究为产业界和政府提供实效支持，建立伙伴关系。校园位于莱比锡最受欢迎的学生社区中心，学生享受着杰出学者和充满活力的学生生活的完美结合。

学校官网：<http://www.htwk-leipzig.de/>

3.齐陶/格利茨应用技术大学（Hochschule Zittau/Görlitz）坐落在德国萨克森州齐陶市，是德国一所著名的公立大学，也是中国教育部认证的德国高校之一。在校生人数3000多人，其中有大约500余名来自33个国家的国际学生。大学拥有116位教授及162位研究人员，设电气工程和计算机科学，管理和文化研究，工程，自然与环境科学，社会科学，经济学、工业工程与管理等系部。校园环境安静、优美、舒适，非常适合学习及研究工作。电气工程和计算机科学系拥有先进的机电一体化实验室，为研究所和企业界培养了众多优秀人才。

学校官网：<https://www.hszg.de/>

**二、 项目简介**

福建工程学院与德方合作举办金属材料技术硕士学位合作项目、结构工程硕士项目、机电一体化硕士项目。

1.第一年在中方学习专业基础课程（包括本项目德方要求学习的课程），通过国内阶段课程考试；

2.第二年或第三年赴德方学习(英文授课)，完成学业（包含本项目硕士论文）并获取规定学分，德方颁发相应的硕士学位证书；

3.回国后，完成硕士学位论文答辩，福建工程学院颁发相应的硕士学位证书。

**三、项目优势**

1.德国留学学习和生活费用较低；

2.德国学校被中国教育部认可；

3.德国企业工程师需求量大，实习就业机会多。英文授课有助于学生尽快突破语言关，毕业后发展前景广阔；

4.项目在德国使馆备案，学生免使馆面试，团审团签，赴德签证有保障；

5.培养模式优化设计，国内阶段平行学习专业衔接课程，不仅节省花费，更可提前一年获得学位，占领就业和深造的先机；

6.持有德国留学签证，可自由出入所有申根国家观光游览，无需办理其他国家签证；

7.在德国获得硕士学位后可以直接申请免学费攻读综合大学博士学位；

8.毕业后获得18个月找工作签，可用于在欧盟境内寻找工作机会。