



湖北科技学院
HUBEI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

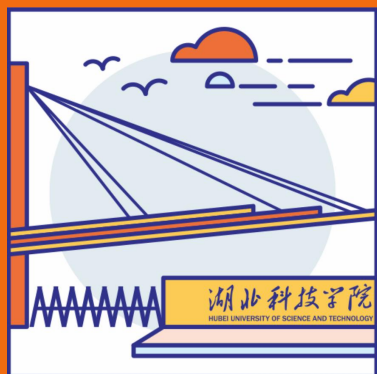
圆你“三师”梦想
教师·医师·工程师

湖北省属公办本科高校
教育部本科教学工作水平评估“优秀”高校

湖北科技学院中外合作办学项目详解

国际教育学院 王丽君

2023年9月9日



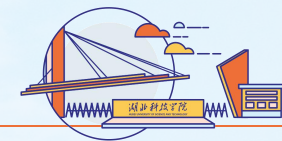
学校官网：<http://www.hbust.edu.cn/>

德国

电气工程及其自动化



一、基本情况



湖北科技学院 与 德国海德堡应用科技大学 合作举办 电气工程及其自动化



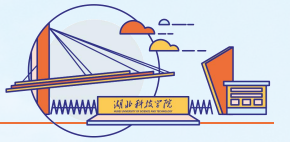
教育部批准书编号: MOE42HU2A20131482N

评估情况: 2018年通过教育部合格评估

延期情况: 办学有效期延至2028年12月31日

项目历史: 已招收10届约600学生

二、培养目标和项目特色



培养目标:

培养能在电气工程、控制科学与工程等领域从事系统运行、自动控制、系统自动化及工程设计等工作、具有国际视野的应用型高级人才。

经过10年的努力，项目学生也能实现华丽转身:

- 更加自信和谦虚已成为赴德学生的共同标签;
- 更广的国际视野、更强的自学能力、更高的外语水平是他们的突出标志;
- 海外读研是赴德学生毕业时的首选;
- 高薪就业已成为毕业生的可能;
- 7年来，已有近30人次在“全国大学生智能汽车竞赛”及“电子设计大赛”等大赛中获得国家或省级奖项;

主要特色:

- 与国际工程教育接轨;
- “双证融合”的课程体系与学生知识体系融合;
- 注重培养学生自主学习能力和英语和德语的运用能力。

Study plan (3+1 China Cooperation Program) 中国 3+1 合作项目学习计划

Study program Electrical Engineering (B. Eng.) in cooperation with Hubei University of Science and Technology (HBUST)
与湖北科技学院开展的电气工程及其自动化专业

1st Year 第一学年



2nd Year 第二学年



3rd Year 第三学年



4th Year 第四学年



SRH Courses Overview 专业课程设置 (外方)

Study program Electrical Engineering (B. Eng.) 电气工程及其自动化专业

Courses in China in the 2nd & 3rd Year

第二、三学年课程安排

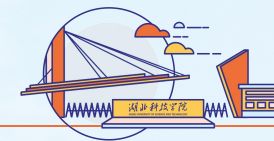
1.	Scientific Work	科学工作方法
2.	Measuring Technology	测量技术
3.	Project Management	项目管理
4.	Communication	沟通
5.	Foundation of Quality Management	质量管理
6.	Sensors	传感器
7.	Actuators	驱动学
8.	Recruitment Training	招聘培训
9.	Management Skills	管理技巧
10.	Basics of Business Economics	商业经济学基础
11.	Modelling and Simulation	建模与仿真
12.	Research Methodology	研究方法

Courses in Germany in the 4th Year

第四学年海德堡面授课程安排

1.	Material Sciences for Electrical Engineers I	电气工程师材料科学 I
2.	Innovation Management incl. Market Research	创新管理(含市场调研)
3.	Patent Law / Patent Search	专利法/专利检索
4.	Engineering Design Project I (EDP)	工程设计项目 I
5.	Production	生产
6.	Engineering Design Project II	工程设计项目 II
7.	Engineering Design Project III	工程设计项目 III
8.	Engineering Design Project IV	工程设计项目 IV
9.	Engineering Design Project	工程设计项目
10.	Embedded Systems	嵌入式系统
11.	Drive Technology	驱动技术
12.	Electromobility	电动汽车
13.	Bachelor Thesis+Colloquium	毕业论文+答辩

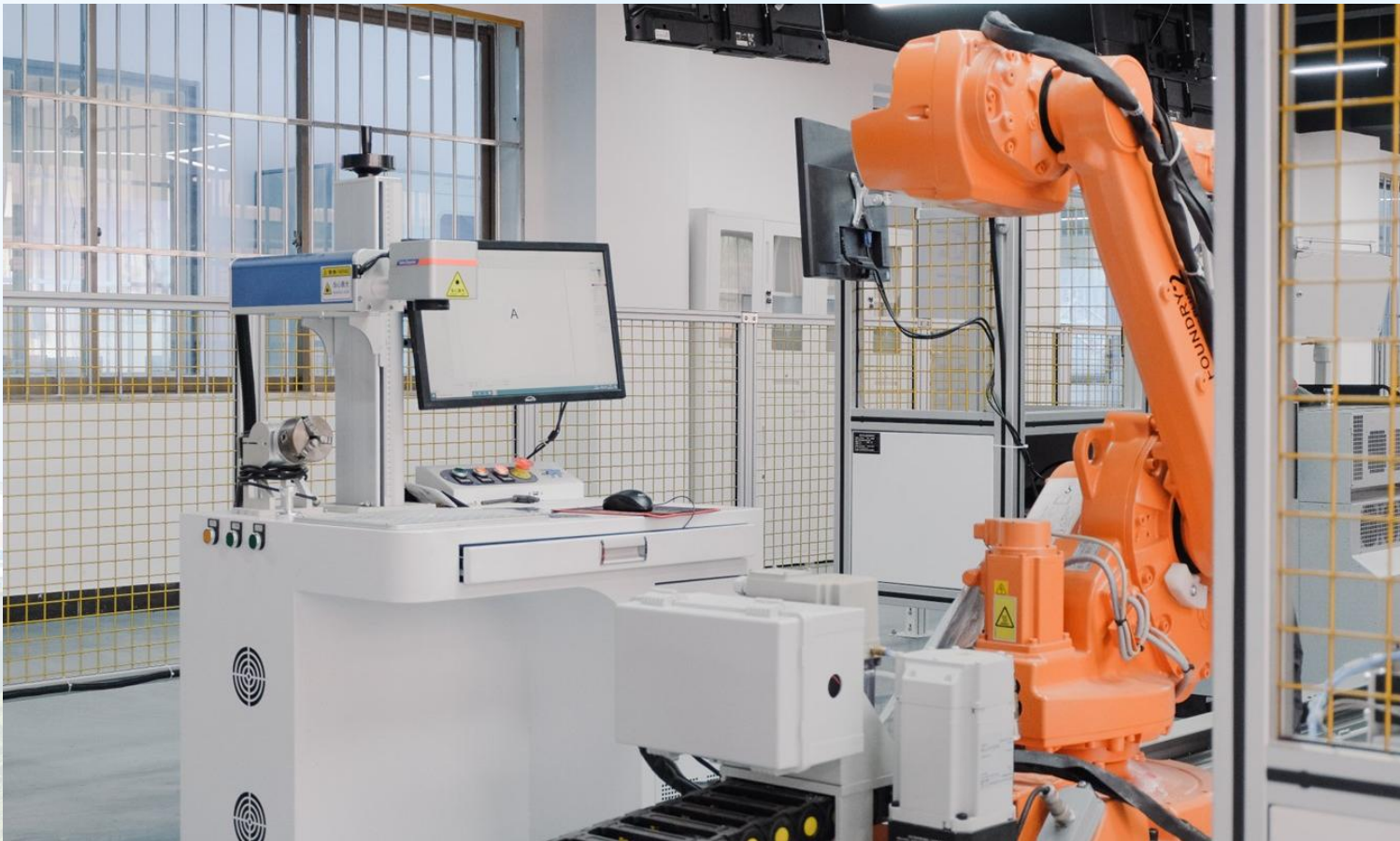
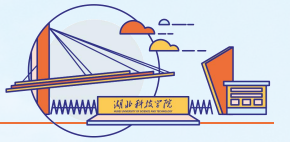
湖北科技学院与德国海德堡应用科技大学电气工程及其自动化专业本科教育项目出国学生情况一览表



湖北科技学院与德国海德堡应用科技大学电气工程及其自动化专业本科教育项目出国学生情况一览表（截止2023.4）

序号	学号	姓名	毕业去向	备注
1	20143581005	刘一凡	新南威尔士大学硕士毕业，北京万集科技股份有限公司，海外事业部产品经理	大四就读德国海德堡应用科技大学
2	20143581011	贾若辰	华中科技大学大学在读博士	
3	20143581026	汪伟	布伦瑞克工业大学硕士在读，即将毕业	
4	20143581038	毛紫璇	布伦瑞克工业大学硕士在读，即将毕业	
5	20153581046	陈子彦	荷兰特文特大学研究生在读	
6	20153581051	梁峰瑞	斯图加特大学研究生在读	
7	20163581045	钟亚杰	雷根斯堡应用技术大学硕士在读	
8	20163581011	余锬佳	开姆尼茨工业大学硕士在读	
9	20173522046	陈明正	德国开姆尼茨工业大学，微纳米系统专业研究生在读	
10	20173522040	汪植信	德国开姆尼茨工业大学，微纳米系统专业研究生在读	
11	20153581030	刘璐	国家电网湖北省电力有限公司随州供电公司	
12	20153581045	孔晨阳	国家电网湖北省电力有限公司随州供电公司	
13	20173522027	石晨璐	国家电网湖北省电力有限公司武汉市东湖新技术开发区供电公司	
14	20173522010	周逸璇	国家电网湖北省电力有限公司荆门供电公司高新区供电中心	

三、师资队伍和培养条件

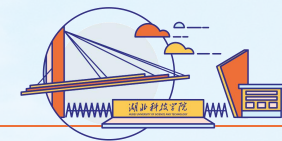


项目师资由双方共同组建
海大每学期派遣优秀的专业教师
来湖科授课(其提供的课程及在湖科教
授的课程门数和教学时数占全部课程
数和教学时数的1/3)

湖科也选派高职称、高学历教师
在项目任教。

- 省级“电工电子实验教学示范中心
- 电机与控制系统省级研发中心及实习实训基地” 35KV变电站实验室
- 电气工程、自动化、光电工程及创新实验室等9个二级实验室
- 外文图书室

四、教学实施和赴德条件



教学实施

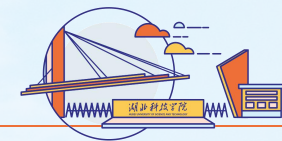
- 湖科用汉/英语、德方用英语授课；
- 学生可在湖科完成全部学业，也可在第四学年赴海大学习一年(学制四年)；

赴德学习条件

1. 通过海大在湖科举行的专业能力考核和英语水平能力面试；
2. 雅思成绩达到5.0或相同水平；
3. 前三年的课程考试合格；
4. 在中国企业不少于90天的实习报告。



五、学籍与文凭

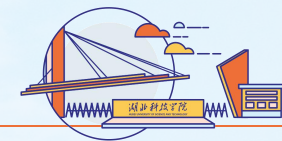


- ✓ 学生在湖科学习期间，具有湖科学籍；在海大学习期间，学生具有双方学籍；
- ✓ 在湖科完成全部学业且符合湖科学位授予条件者，可获得湖科颁发的本科毕业证和学士学位证。同时，海大颁发相应的课程结业证；
- ✓ 第四学年赴海大学习者，成绩合格，可获双方大学各自颁发的学士学位证及湖科颁发的本科毕业证；

注：德方学位证与其本国颁发的证书相同，可顺利通过中国教育部的学历学位认证。

学生在大四时选择赴外方合作高校学习一年，获得两校学士学位后可申请免试攻读国外相关高校硕士研究生。

六、国内外费用



国内学费

人民币2.5万元/学年

德国学费

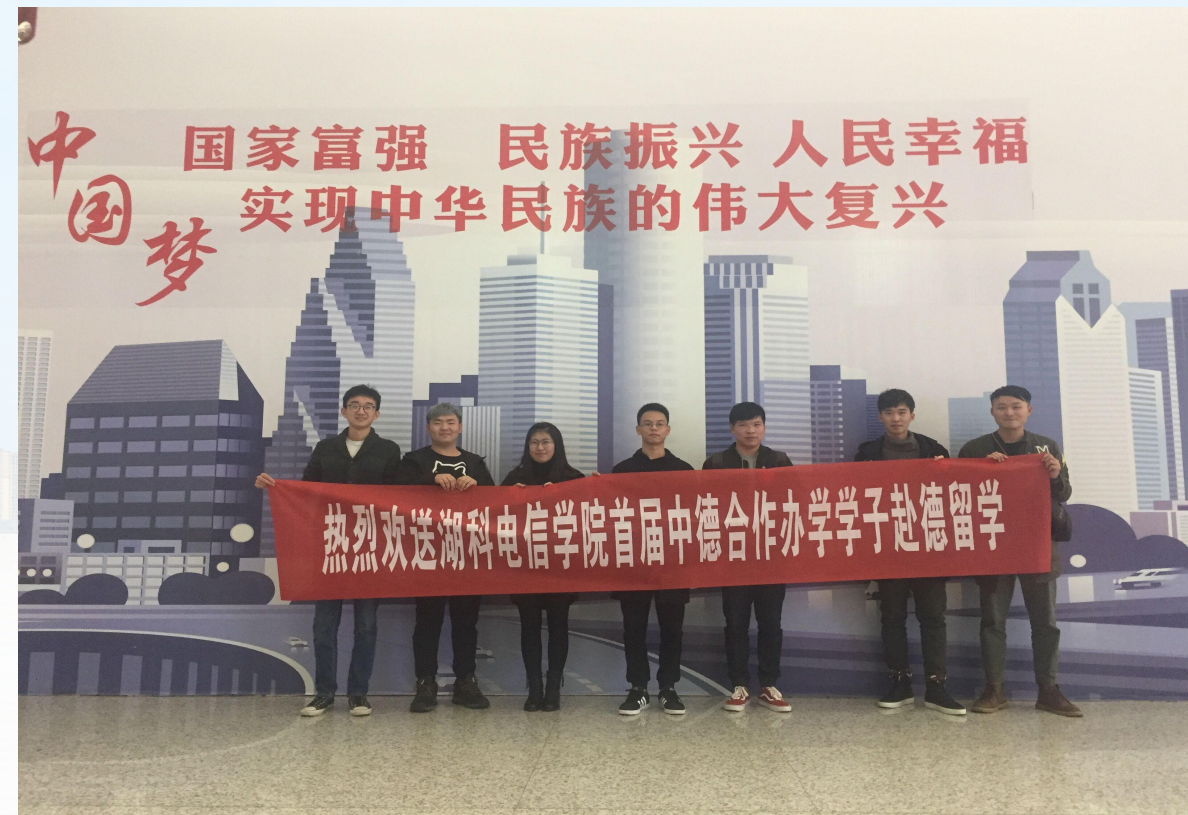
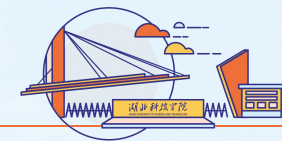
约1.1万欧元(以德方当年的通知为准)

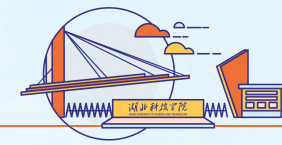
其他费用:

- 1、考试审核费4500RMB
- 2、签证保险费1100RMB
- 3、签证费：600RMB（使馆要求75欧，按交签证时的汇率多退少补）
- 4、留德自保金一年约11500欧元（到德国账户激活后用于支付每月在德国的生活费,934欧/月）：在德国生活费（包括食宿、交通、保险等）每月开销约934欧元，每月从自保金账户里支取使用
- 5、项目服务费10000RMB
- 6、公证费大约2000RMB（实际情况请参照当地公证处的收费）
- 7、赴德机票大约5000RMB（请参照购票时的实际价格）
- 8、德国住宿费大约300-500欧元/月（根据不同地区不同房间类型而定）
- 9、学期票180欧，学生到了德国可自愿购买
- 10、在德国每月保险（公保）大约110欧元
- 13、床单被罩等床上用品约40欧元（如有需要，学生自己去超市购买）
14. 延签费约100欧元（如需延签）



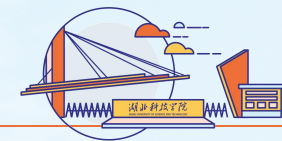
第四年赴德 **17-20W** RBM







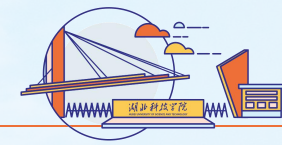
中外合作办学专业 (C11606) 历年分数及位次

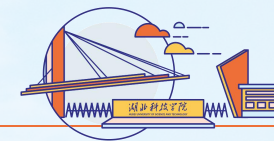


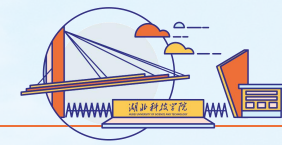
中外合作办学专业 (C11606) 历年分数及位次

生源地	选科要求	院校专业组代号	招生年份	录取分数线及位次						省控线		最低分与
				最高分	位次	最低分	位次	平均分	位次	物理类	位次	本科批次线差
湖北	物理+不限	C11606	2023年	512	71506	473	97246	480	92571	424	129793	49
湖北	物理+不限	C11606	2022年	495	66552	457	93314	464	88458	409	127325	48
湖北	物理+不限	C11606	2021年	517	58641	463	85882	472	81513	397	113443	66

物理类报考人数增加，招生计划数增加、湖北省控线下调等因素，导致位次逐年下降









湖北科技学院
HUBEI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

圆你“三师”梦想
教师·医师·工程师

勇敢追梦，期待与孩子们在德国相见！



学校官网：<http://www.hbust.edu.cn/>