

# 数据科学 与大数据技术

## 中匈合作办学项目招生简章

教育部批准书编号：  
MOE42HU2A20212152N



## 1

### 基本情况

1.1 项目名称：湖北科技学院与匈牙利埃斯特尔哈兹大学合作举办数据科学与大数据技术专业本科教育项目（校名以下分别称为“湖科”和“埃大”）；

1.2 获批时间：2021年3月；

1.3 埃斯特尔哈兹大学始建于1774年，至今已有近250年历史。埃大在2020年QS全球排名251位，在匈牙利Uni Rank评价体系中，位列全国综合类公立大学第8。埃大是一所学科齐全的综合性国立大学，为学生提供高质量的教育及科研机会。

## 2

### 培养目标和项目特色

2.1 培养目标：培养掌握大数据处理和分析的基本理论、基本方法和基本技术，具有数据采集、存储、处理、分析与展示的基本能力，具备较高的综合业务素质、创新与实践能力以及良好的外语（英语与匈牙利语）运用能力，能够胜任大数据分析、大数据系统开发、大数据可视化等相关技术领域的多层次工作的，具有一定的人文社会科学素养、创新精神和国际视野的高级应用型专门人才；

2.2 主要特色：与国际IT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、英语和匈牙利语的运用能力。



## 3 师资队伍和培养条件

3.1 项目师资由双方共同组建。埃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，计算机学院专任教师40人，具有博士学位的教师10人、高级职称20人；

3.2 计算机科学与技术学院现有数据科学与大数据、计算机科学与技术、网络工程、物联网工程四个本科专业。建有国家语言监测与研究中心网络舆情监测基地1个、省级实习实训基地1个、市级研发中心7个。



## 4 教学实施和赴匈牙利条件

4.1 教学实施：湖科用汉/英语、匈方用英语授课；学生可在湖科完成全部学业，也可在第四学年赴埃大学习一年（学制四年）；

4.2 赴匈学习条件 a.学生自愿，家长同意；b.通过埃大在湖科举行的专业能力考核和英语水平能力面试；C前三年的课程考试合格。

## 5 学籍与文凭

5.1 学生在湖科学习期间，具有湖科学籍；在埃大学习期间，学生具有双方学籍；

5.2 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，埃大颁发相应的课程结业证；

5.3 第四学年赴埃大学习者，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：匈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。

## 6 招生与学费

6.1 招生对象：高考成绩达到湖北省本科批次线，英语成绩良好的物理类考生，选科要求：物理+不限；

6.2 招生计划：100人（最终以省厅计划为准）；

6.3 国内学费：人民币2万元/学年；国外学费：约5500-6000欧元（以匈方当年的通知为准）。

湖科官网及国际学院网站  
<http://www.hbust.edu.cn>

项目垂询电话  
0715-8250806 / 8338003

# 电气工程 及其自动化

## 中德合作办学项目招生简章

教育部批准书编号：  
MOE42DE2A20131482N

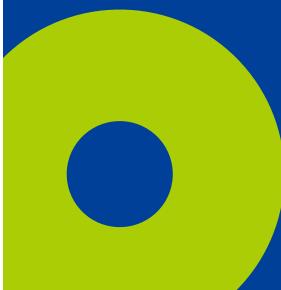
这是一个专为普通学子实现华丽转身  
而搭建的国际小舞台  
热忱期待勇敢而又勤奋的你：

**果断登台、勇敢挑战、尽情表演！**

## 1

### 基本情况

- 1.1 项目名称：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专业本科教育项目（校名以下分别称为“湖科”和“海大”）；
- 1.2 评估情况：2018年通过教育部合格评估；
- 1.3 延期情况：办学有效期延至2026年12月；
- 1.4 项目历史：已招收七届约400学生；
- 1.5 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。



## 2

### 培养目标和项目特色

- 2.1 经过7年多的努力，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；
- 2.2 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、英语和德语的运用能力。



首届8名中德项目学生在海大自信、愉快地学习和生活

## 3 师资队伍和培养条件

3.1 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 $\frac{1}{3}$ ）；湖科也选派高职称、高学历教师在项目任教（在27名湖科项目教师中，具有博士学位的教师6人、高级职称11人）；

3.2 电子与信息工程学院建有省级“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。还专门建有外文图书室。



德方教师在湖科为项目学生授课

## 6 招生与学费

6.1 招生对象：高考成绩达到湖北省本科批次线，英语成绩良好的物理类考生，选科要求：物理+不限；

6.2 招生计划：60人（最终以省厅计划为准）；

6.3 国内学费：人民币1.8万元/学年；国外学费：约1.1万欧元（以德方当年的通知为准）。

## 4 教学实施和赴德条件

4.1 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）；

4.2 赴德学习条件

a. 学生自愿，家长同意；

b. 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；

c. 雅思成绩达到5.0或相同水平；

d. 前三年的课程考试合格。

## 5 学籍与文凭

5.1 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；

5.2 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工学学士学位证。同时，海大颁发相应的课程结业证；

5.3 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工学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。

湖科官网及国际学院网站  
<http://www.hbust.edu.cn>

项目垂询电话  
0715-8250806 / 8338003