



湖北科技学院  
HUBEI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 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类国立大学，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、创新与实践能力和良好的外语（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。



HUBEI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 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。

## 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）。

## 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。

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