武汉理工大学与法国 EFREI 电子与计算机信息学院合作举办

“数据、人工智能和云”专业硕士学位教育项目

2026 年招生简章

一、 项目简介

武汉理工大学与法国 EFREI 电子与计算机信息学院合作举办数据、人工智能和云专业硕士学位教育项目（批准书编号 MOE42FR1A20252446N），依托武汉理工大学信息学科办学。该项目通过国际化的人才培养体系，培养面向数据科学、人工智能和云计算相关产业领域的产业和科研人才。

武汉理工大学是教育部直属全国重点大学，是首批列入国家“211 工程”和“双一流”建设高校。武汉理工大学信息学科拥有计算机科学与技术、信息与通信工程 2 个一级学科博士点、电子信息 1 个专业学位博士点、以及 6 个一级学科硕士点和 1 个专业学位硕士点，并建设有 3 个博士后流动站。已建成信息相关技术领域 10 余个研究所（室）及 15 个省部级及以上教学科研基地。师资力量雄厚，拥有包括中国工程院院士、国家“万人计划”教学名师、国家杰出青年基金获得者、国家“万人计划”青年拔尖人才在内的一支高水平学术队伍。每年为华为、中国信科、百度、阿里、腾讯等信息头部企业输入优秀毕业生 500 余人。

法国 EFREI 电子与计算机信息学院（网址：https://www.efrei.fr）成立于 1936 年，是一所具有悠久历史和卓越国际声誉的私立工程师学院，其中 20%的国际学生分别来自 60 多个国家，已成为全法培养信息及电子工程师的标志性学校之一。EFREI 在全球有 100 所国际合作大学，与微软集团等 2000 多家知名企业保持紧密的合作关系。EFREI 是“法国大学校联合会 CGE”（Conference des Grandes Ecoles）的成员，是法国《大学生》杂志与《费加罗》报公布的计算机科学领域排名第一的私立工程师学院。

两校合作的“数据、人工智能和云”专业采用中英文双语教学模式，为学生提供全面、开放、最前沿的课程。学生根据法国教育部及法国大学校联合会（CGE）关于该国理学硕士学位认证的相关法律或规定，修完中法双方共同制定的教学计划所规定的全部学分，达到学位授予要求，通过实习和论文答辩，可获得法国 EFREI 电子与计算机信息学院理学硕士学位证书。

二、 培养目标

本项目旨在使学生掌握数据、人工智能和云的基础理论、重要算法和应用系统开发的基本技能，重点培养能够解决数字化工程领域具体应用问题，且具备智能化系统分析、设计、调试和运行等能力的高级工程技术人才。毕业生将在数据分析、人工智能和云计算领域具备坚实的基础理论和系统的专业知识，能够从事相关领域的科学研究和项目开发，具有较强的国际竞争力。

三、 培养环节

培养环节主要划分为课程学习和实习环节两大模块。课程学习由 16 门专业必修课、2 门公共基础课组成；实习环节期间为 6 个月。学生还须结合实习内容准备硕士论文撰写，并在实习结束后完成论文且通过答辩。学生在武汉理工大学与法国 EFREI 电子与计算机信息学院联合指导下进行课程学习和实习等。

专业课：Machine Learning I, Big Data Frameworks, Databases (SQL and NoSQL), Introduction to Cloud Computing, Applied Statistics, Data Analysis with Apache Spark, Data Visualization & BI, Data Management & Governance, Machine Learning II (reinforcement and others), Data Engineering, Big Data on Cloud, Project Management, Natural Language Processing and Chatbots, Deep Learning, Data Analysis on Cloud, DevOps and MLOps

公共基础课：自然辩证法概论，研究生学位英语

学习地点：武汉理工大学

四、 海外交流

1. 学生在读期间自愿参与法国 EFREI 电子与计算机信息学院组织的短期交流项目。
2. 学生可以申请前往法国 EFREI 电子与计算机信息学院参加毕业典礼及学位授予仪式。

注：以上活动学生自愿参加，费用自理，中法两校将视情况组织。

五、 学位授予

1. 法国 EFREI 电子与计算机信息学院理学硕士学位证书。

2. 学生取得学位证书后可以向教育部申请办理中外合作办学国（境）外学历学位认证。

六、 招生录取

1. 招生名额：120 人

2. 报名条件：

●招生标准不低于法国 EFREI 电子与计算机信息学院同类项目在法国的标准，优先招录“双一流”建设高校毕业生、QS 世界排名前 200 名国（境）外高校毕业生。

●招录具有全日制本科学历的理工科专业毕业生，优先招录计算机科学与技术、通信工程、大数据等相关专业背景的毕业生。

●招录有大学英语四级考试（CET-4）500 分、大学英语六级考试（CET-6）425 分、雅思、托福同等水平、当年全国硕士研究生统一招生考试英语单科国家线及以上的毕业生，优先招录雅思 6.0 及以上的毕业生。

3. 报名时间：

即日起至 2026 年 5 月 31 日，额满为止。

4. 报名流程：

●报名资料准备：考生报名时准备好近期 2 寸正面白底免冠照（电子文档），并根据自身情况按下列表格清单提前准备好报名资料的扫描件（电子文档）。

●报名方式：考生登录武汉理工大学中法数据、人工智能和云硕士项目报名系统（网址：https://efrei.whut.edu.cn）报名，并按系统提示上传报名资料的电子文档。

●寄送报名资料：考生报名成功后，打印系统生成的“报名资料清单压缩包”，并将下列表中资料的复印件按序号从上到下装订（报名登记表为封面）， 使用快递（推荐中国邮政快递 EMS 或顺丰速运）于 2026 年 8 月 20 日前送达至湖北省武汉市洪山区工大路 21 号武汉理工大学信息工程学院招生办公室（鉴湖校区爱特楼 1606 室）027-87109899 王老师收，文件内容备注为“招生报名资料"。

报名资料清单	要求
报名登记表	
个人简历/Resume	中英文各一份
个人申请/Personal Statement	中英文各一份
毕业证、学位证扫描件	应届生可延缓至其毕业提交材料

学信网《教育部学籍在线验证报告》或《教育部学历证书电子注册备案表》或《国（境）外学历学位认证证书》	中英文各一份
英语水平证明扫描件	
本科成绩单扫描件/Academic Transcript	中英文各一份
教授（副高职称及以上）或企业推荐信扫描件/Recommendation Letter	中英文各一份
身份证正反面扫描件	
近期 2 寸正面白底免冠照	

注：所有报名资料必须一次性完整寄出，不接受补充寄送的报名资料。报名资料无论审核通过与否，恕不退还。我校将严格履行报名考生信息保密的基本义务。以上资料必须真实有效，若发现学生资料造假，将取消该生报考或录取资格。

5. 评估环节：

●申请者提交材料后将先由武汉理工大学进行初步审查；

●初步审查合格者将根据实际报名情况安排面试；

●面试合格后由法国 EFREI 电子与计算机信息学院进行终审。

6. 录取通知：

经过两校共同评估为合格的申请者可获得武汉理工大学颁发的项目预录取通知书。学生在规定时间内完成缴费即可换发正式录取通知书。

七、 咨询方式：

咨询电话：027-87109899；邮箱：WUTEFREI@whut.edu.cn



项目咨询请扫描二维码入 785363081 QQ 群

八、 学制费用

学制：2 年；

学费：人民币 96800 元/每年；

教学方式：面授，中英文双语教学；

教材选用：选用国内外最新数据科学、人工智能和云计算专业教材；

学习方式：全日制；

上课地点：武汉理工大学；

注：不含书本、资料费、住宿费、重修费，及自愿赴法国交流学习、授位费用。

九、 就业领域

就业领域：人工智能、大数据、云计算、智慧交通、智慧医疗、智能制造、智能控制、机器人工程、物联网工程等

从事职业：数据架构师、数据工程师、数据分析师、云服务架构师、云服务运维工程师、AI 算法工程师、AI 数据工程师、软件开发工程师、商业智能 B.I.分析师、智能系统工程师等

十、 合作企业列表

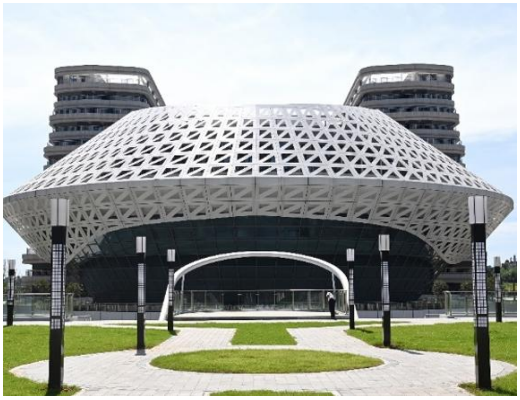
阿里巴巴科技有限公司	中国信息通信科技集团
武汉中原电子集团有限公司	湖北华鑫科技有限公司
武汉普赛斯电子技术有限公司	深圳市海浦蒙特科技有限责任公司
武汉华大制造科技有限公司	武汉光迅科技股份有限公司
中国移动通信集团湖北有限公司	中国联合网络通信集团有限公司
南京朗坤智慧科技有限公司	中核武汉核动力运行研究所
中国航天科技集团	武汉理工光科股份有限公司
中国船舶集团	武汉至驱动力科技有限责任公司
华为公司	深圳成谷科技有限公司

十一、校园环境

- 军山校园



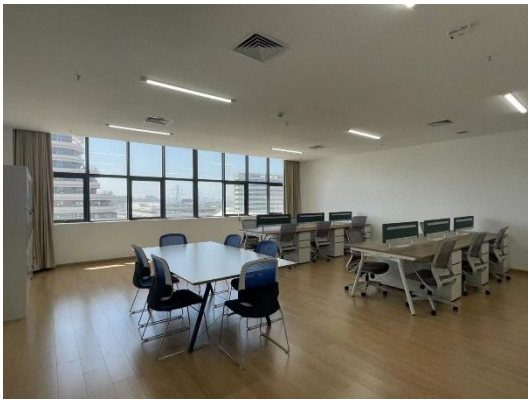






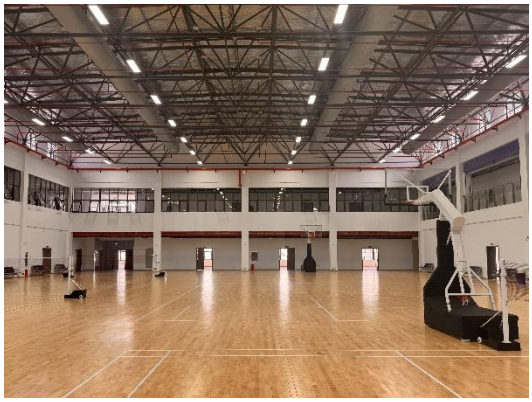
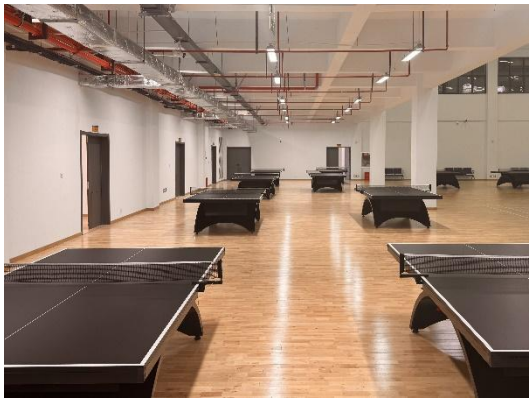
- 智慧教学空间



- 运动活力空间



- 人文生活社区




- 往届活动掠影









