

重庆文理学院 2025年电子信息硕士专业学位 研究生招生宣传手册

**GRADUATE ADMISSIONS BROCHURE** 

地 址: 重庆市永川区红河大道319号; 邮政编码: 402160

联系部门: 重庆文理学院数学与人工智能学院

联系人及方式:

新一代电子信息技术:杨老师(18982096691,邮箱:yang0220@163.com) 人工智能:高老师(18723325567,邮箱:gaof619@163.com)



学院微信公众号

### 学位点简介

重庆文理学院是重庆市人民政府主办的全日制普通本科 高等学校。学校坐落于重庆市永川区,位于成渝经济走廊主 轴上,是成渝地区双城经济圈枢纽节点。学校现有红河、星 湖两个校区,校区占地面积1767亩,校舍建筑面积73万平 方米。2024年,依托电子信息工程学院和数学与人工智能 学院获批电子信息硕士学位授予点。

专业学位硕士点面向成渝地区双城经济圈和重庆市电子 信息产业高质量发展的需求,培养具备坚实基础理论和专业 知识,服务汽车电子、电子元器件、人工智能等产业的应用 型、复合型高层次工程技术人才。

专业学位硕士点设有新一代电子信息技术、人工智能两 个领域。新一代电子信息技术领域主要围绕固态电子器件及 系统集成开展应用研究,人工智能领域主要围绕智能计算与 软件开发开展应用研究。





### 师资队伍

专业学位硕士点拥有一支结构合理、行企兼具的高水平师资队伍,其中博士61人,高级 职称65人,博/硕导20余人,拥有重庆英才计划创新创业示范团队、重庆市首席技能大师工作 室、省级教学示范团队等省级团队7个,重庆市英才计划、重庆市巴渝学者计划、重庆市高校 优秀中青年骨干教师等省级人才10人,2024年最具影响力的前2%科学家1人。同时聘有长城 汽车股份有限公司、株洲宏达电子股份有限公司等上市公司的高水平行业教师16人。



杜西亮 教授,博士 重庆市英才计划创新创业 示范团队负责人



马新强 教授,博士 新重庆人才 (C4001000319) , 重庆市学术技术 带头人后备人选、重庆市国家"三区"科技人才、重 庆英才·创新创业示范团队负责人、重庆高校十大 双创明星,多维数据感知与智能识别重庆市工程 研究中心主任,



田亮亮 教授,博士 重庆市学术技术带头人后备人选, 重庆市巴渝学者青年学者, 重庆市国防科技工业核心人才



陈文波 副教授,博士 重庆市学术技术带头人后备人选 重庆市巴渝学者青年学者



杨文耀 教授,博士 重庆市学术技术带头人后备人选, 



李强 高级工程师 重庆市学术技术带头人后备人洗

### 学科科研平台

专业学位硕士点依托电子信息"十四五"省级重点学科,拥有电子信息科学与技术"双万计 划"国家级一流本科专业建设点1个,"双万计划"省级一流专业建设点2个,建有国家级高技能人 才培训基地、重庆市高校新型储能器件及应用工程研究中心、统计优化与复杂数据重庆市重点 实验室、重庆市高校群与图的理论及应用重点实验室、多维数据感知与智能识别重庆市工程研 究中心、重庆市电子信息工程实验教学中心、重庆市计算机工程实验教学示范中心、重庆市首 席技能大师工作室、"e创星空"众创空间9个省级以上教学科研平台。现有专业实验场地1.3万平 方米,设备总价值近亿元。

序号	平台名称	级 别
1	重庆市高等学校"十四五"市级重点学科 电子信息	重庆市 省级
2	"双万计划"国家级一流专业建设点 电子信息科学与技术	国家级
3	电子信息工程市级实验教学示范中心	重庆市 省级
4	重庆市高校新型储能器件及应用工程研究中心	重庆市 省级
5	市级首席技能大师工作室	重庆市 省级
6	重庆英才计划汽车电子PCBA技术开发应用创新创业示范团队	重庆市 省级
7	统计优化与复杂数据重庆市重点实验室	重庆市 省级
8	重庆市高校群与图的理论及应用重点实验室	重庆市 省级
9	多维数据感知与智能识别重庆市工程研究中心	重庆市 省级



















### 科学研究与应用

近五年,专业学位硕士点承担军委科技委基础加强计划重点基础研究项目、国家自然科学 基金等省级以上项目50余项,重大横向项目40余项,总经费2000余万元;发表论文150余 篇,授权国际PCT专利5件,国内发明专利100余项,出版著作10余部;获省级科技进步奖及全 国性行业科研奖7项;自主研发的高性能超级电容器、大数据智能服务平台等技术服务于长城 汽车、百度等50余家企业,成果在重庆、四川等10多个省市转化应用,经济效益超过5亿元。

















### 中外合作办学

专业学位硕士点长期与中国科学院过程工程研究所、中国电子科技集团第四十九研究所、 浙江大学、电子科技大学等多家高校及研究院所保持合作,与长城汽车、株洲宏达、华为等企 业共建校企合作平台,在人才培养、专业建设、实习实践、创新创业等方面建立了长期稳定的 战略合作关系,建立省级研究生联合培养基地3个,为专业学位研究生的培养提供了条件保障。

专业学位硕士点与俄罗斯库兹巴斯国立技术大学开展"2+2+2"本硕连读国际班;在未来有 望与库兹巴斯国立技术大学开展"3+3"硕博连读项目。









## 招生专业目录

专业及 代码	领域	方向	指导教师	拟招生 人数	初试科目	复试科目	招生二级学院 联系方式
0854 电子信息	085401 新一代 电子信息 技术	01 固态电子器件 02 嵌入式系统 03 信息获取与处理	田亮亮、杨文耀、杜西亮 夏继宏、李 鹏、廖长荣 张晓宇、安春莲、陈文波 向 静、周登梅、包宋建 付志坚、曾 冲、伏春平	20	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④905 数字电子技术	电路分析基础 (同等学力考生 加试信息与电子 工程概论、模拟 电子技术)	电子信息工程学院 联系人: 栃老师 咨询电话: 18982096691 E-mail: yang0220@163.com
	085410 人工智能	01 智能软件 02 计算机视觉 03 数据挖掘	马纪成、马新强、冯 勰李 强、李明华、汪维华张全贵、张伶俐、张增乐陈 蕾、高 峰、黄 羿	20	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④906 数据结构	程序设计语言 (同等学力加试 人工智能导论、 数据库)	数学与人工智能学院 联系人: 高老师 咨询电话: 18723325567 E-mail: gaof619@163.com

注: 招生计划以教育部下达为准。

# 学制、学习方式

学制为3年,学习方式为全日制。

### 学费标准及奖助政策

### (一) 学费、住宿费标准

专业	学费(元/生·年)	住宿费(元/生·年)	学制
电子信息	9000	1200	3

注: 最终收费标准以上级物价部门审核为准。

### (二) 奖助政策

奖助类别		奖助金额	资助范围	
奖学金	国家奖学金	20000元	依据当年相关文件评定	
<b>尖字</b> 壶	学业奖学金	3000-8000元/年	不低于60%覆盖	
助学金	国家助学金	6000元/生·年	100%覆盖	
助子並	"三助一辅"岗位津贴	不低于500元/生·月	按学校设置岗位进行聘用	
科技创新 项目奖励	创新计划项目	按照《重庆文理学院研究生科研项目管理办法》文件执行	由学生申报,专家评审择优资助	
其他	项目资助	5000-20000元/生	全体学生均可申报	
	临时困难补助1000-5000元,具体金额视情况而定。			

注: 1.以上奖项如有不符合上级规定的,最终以上级规定为准。

2.贫困学生可申请国家助学贷款或生源地贷款。

### 初试及复试参考书目

专业	考试 类别	考试科目名称	参考书目名称	编著	出版社	出版 时间
	初 试	数字电子技术	《数字电子技术基础简明 教程》(第四版)	余孟尝	高等教育出版社	2018
电子信息 (新一代电子	复试	电路分析基础	《电路分析》(第4版)	胡翔骏	高等教育出版社	2023
信息技术)		信息与电子工程概论 (同等学力加试科目)	《信息与电子工程导论》 (第2版)	章献民	浙江大学出版社	2023
		模拟电子技术 (同等学力加试科目)	《模拟电子技术基础》 (第4版)	华成英	高等教育出版社	2023
	初 试	数据结构	《数据结构(C语言版)》 (第2版)	严蔚敏	人民邮电出版社	2022
电子信息		程序设计语言	《C程序设计教程》 (第4版)	谭浩强	清华大学出版社	2022
(人工智能)	复试	人工智能导论 (同等学力加试科目)	《人工智能及其应用》 (第7版)	蔡自兴	清华大学出版社	2024
		数据库 (同等学力加试科目)	《数据库系统概论》 (第6版)	王 珊	高等教育出版社	2023

# 其他

- 1.学院不举办任何形式的考研辅导班。
- 2.涉及报名、考试、调剂和录取等方面的政策要求,最终以教育部2025年招收攻读 硕士学位研究生相关文件规定为准。
- 3. 联系方式

地址: 重庆市永川区红河大道319号; 邮政编码: 402160

联系部门: 重庆文理学院电子信息工程学院

联系人及方式:

新一代电子信息技术: 杨老师 (18982096691,邮箱: yang0220@163.com)

人工智能: 高老师 (18723325567, 邮箱: gaof619@163.com)