



# 重庆文理学院

Chongqing University of Arts and Sciences



官方微信公众号

## 进德修业 博文达理

# 2020 一本招生简章

### 一本上线即可报考！



重庆文理学院招生咨询群  
扫一扫二维码，加入群聊。

学校地址：重庆市永川区红河大道319号（红河校区）  
重庆市永川卫星湖文化旅游区（星湖校区）  
咨询电话：023-49891968 49891969  
学校网址：<http://www.cqwu.edu.cn>  
招生信息网：<http://zb.cqwu.edu.cn>



- ★ 重庆市院士专家工作站1个
- ★ 重庆市博士后科研工作站2个
- ★ 全国毕业生就业典型经验高校50强
- ★ 首批全国创新创业典型经验高校50强
- ★ 首批重庆市大学生创业示范基地
- ★ 重庆市工程师创新能力培养训练基地



## 红河校区



## 学校简介

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。

### 【办学条件】

学校坐落在重庆市永川区，有红河、星湖两个校区，校园占地面积1767亩，校舍建筑面积71万平方米，馆藏图书197万册，教学仪器设备总值3.5亿元。学校现有高级职称人员580余人；具有博士学位教师380余人，兼职博士生导师、硕士生导师80余人；外籍教师（专家）20人，外聘专家300余人；现有全日制本科在校生近2万人；留学生100余人；与市内外10余所高校合作开展研究生教育，联合培养研究生累计400余名。学校现有国家“万人计划”科技创新创业领军人才、新世纪百千万人才工程、国家突出贡献中青年专家、享受国务院政府特殊津贴专家、科技部中青年科技创新领军人才、国家教学指导委员会专家、全国优秀教师和优秀教育工作者、巴渝学者等各类高层次人才近90人。

### 【学科体系】

学校设有19个二级学院，开设了66个全日制普通本科专业，专业涵盖文学、理学、工学、管理学、艺术学、教育学、农学、法学、医学等11个学科门类。

中国高校排名“区域一流”学科：社会学、林学、材料科学与工程

重庆市级重点学科：材料科学与工程、环境科学与工程、园艺学、社会学

### 【优势专业】

全国排名分列第五和第七的专业：园林、会展经济与管理  
国家级特色专业建设点：园林

重庆市特色学科专业群：林学与生态环境、机器人与智能装备

重庆市一流专业：园林、高分子材料与工程、材料科

学与工程、软件工程、机械工程、环境科学、会展经济与管理、环境设计、体育教育、电子信息科学与技术、电气工程及其自动化、广播电视编导、思想政治教育、音乐学

重庆市“三特”特色专业：园林、电子信息科学与技术、环境科学、体育教育、会展经济与管理、电气工程及其自动化、机械工程、高分子材料与工程、软件工程、环境设计

重庆市大数据智能化类特色专业：电子信息科学与技术

重庆市位列前三甲的专业：电子信息科学与技术、体育教育、电气工程及其自动化、环境科学

### 【校企合作】

学校与重庆高新区、九龙坡区、永川区、璧山区、大足区等全面建立了产学研战略联盟，与阿里云、百度、华为、腾讯、HTC、固高、东软国际等知名企业携手合作，着力共建华为网络与信息学院、固高机器人工程学院、达瓦虚拟现实学院等一批产业学院，共建20余个校企合作实验班。学校与重庆京东方有限责任公司、深圳莱宝科技有限公司、武汉华中数控股份有限公司等300余家行业企业签订合作协议，共建集教学、科研、生产一体化的实践教学基地。

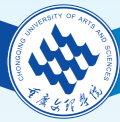
### 【国际合作】

学校坚持开放办学，与美国、俄罗斯、意大利、马来西亚等国10多所高校签订了合作协议，先后开展了师生交流、合作办学、合作科研、来华留学等项目。目前，重点与美国北卡罗来纳大学威尔明顿分校举办中外合作办学项目，与俄罗斯托木斯克理工大学开展“2+2”本科生联合培养项目，与意大利佩鲁贾大学开展师生交流项目和硕士联合培养项目，与马来西亚泰莱大学、思特雅大学等高校合作举办本升硕项目。

欢迎报考重庆文理学院！

进德修业

博文达理



## 2020年本科一批次招生计划

在渝招生代码	专业名称	招收类别	招生计划数	生源省份
5008	园林	文史类	30	重庆市
		理工类	30	
	环境科学与工程	理工类	40	
	数据科学与大数据技术	理工类	60	
	机器人工程	理工类	60	
	机械类（机械工程、机械电子工程、智能制造工程）	理工类	120	
	材料类（材料科学与工程、高分子材料与工程、金属材料工程）	理工类	120	
合计			460	

## 重庆文理学院2019年在渝一本专业录取分数

录取批次	专业名称	招生类别	录取人数	最低分	最高分	控制线
本科一批	数据科学与大数据技术	理工类	53	527	535	一本 525
本科一批	机器人工程	理工类	43	527	553	
本科一批	材料科学与工程	理工类	30	525	532	

## 奖助学金及贫困生资助

学校全面落实国家资助政策，构建了“奖、助、贷、勤、补、减”六位一体的学生资助体系，帮助经济困难学生顺利完成学业。

1. 奖助学金种类分为国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金、学校综合奖学金、学校创新创业奖学金等。其中部分奖助学金标准如下：

- 国家奖学金8000元/年；
- 国家励志奖学金5000元/年；
- 国家助学金：一等4300元/年、二等3300元/年、三等2300元/年；
- 综合奖学金：特等2000元/年、一等1200元/年、二等600元/年；
- 创新创业奖学金：一等10000元/年、二等5000元/年、三等3000元/年。

2. 家庭经济困难的新生，可持录取通知书等有关材料到已经开通生源地信用助学贷款的当地教育行政部门的学生资助管理中心，申请办理生源地信用助学贷款。

- 3. 针对家庭经济特别困难的学生，学校出台了学费减免政策，以确保家庭经济困难的学生顺利完成学业。
- 4. 学校设立新生入学“绿色通道”，确保新生顺利入学。
- 5. 校内设置多种勤工助学岗位，为家庭经济困难学生提供勤工俭学的机会。
- 6. 校内设困难新生入学补助、临时困难补助等，努力做到让每一个家庭经济困难学生获得资助，顺利完成学业。

## 本科一批次专业介绍

### 材料类专业

#### 专业简介

根据《国家十三五规划纲要》《新材料产业发展指南》，加快发展新材料，对建设制造强国具有重要战略意义。新材料包括新一代信息技术产业用材料、高档数控机床和机器人材料、航空航天装备材料、海洋工程装备及高技术船舶用材料、先进轨道交通装备材料等。

材料类一本专业是研究材料成分、结构、加工工艺与其性能和应用的学科，其快速发展有效地带动了相关学科的交叉融合，对下连接物理、化学等基础学科，对上连接电子、机械、化工等应用学科，是推动“新工科”建设的重要引擎和动力来源。

材料类一本专业包括材料科学与工程、金属材料工程、高分子材料与工程3个子专业。材料类一本专业招生的学生采取1+3的模式，学生进校后，前一年修读大类基础平台课程，后三年进入到该大类所涵盖的专业学习。

#### 专业定位

面向新材料产业的需求，培养具有国际视野、工程意识、创新精神的高素质应用型专门人才，构建多元化创新人才培养模式，建设区域一流、国际化的新型工科专业。

#### 专业水平

- 重庆市科学技术奖一等奖等10余项
- 重庆市教学成果奖2项
- 重庆市重点学科“材料科学与工程”
- 国家“双万计划”省级一流本科专业“材料科学与工程”“高分子材料与工程”

#### 师资队伍

- 中国工程院院士涂铭旌教授创立
- 国家“万人计划”专家黄伟九教授领衔
- 新世纪百千万人才工程国家级人选1人
- 重庆市杰青1人
- 重庆“百人计划”2人
- 重庆市科技创新领军人才1人
- 重庆市学术技术带头人2人
- 重庆市中青年骨干教师3人
- 巴渝学者计划6人
- 博士、硕士研究生导师18人
- 重庆市“新材料开发及应用研究”高校创新团队
- 重庆市“材料界面研究研究生导师团队”
- 重庆高校新材料开发及应用创新团队
- 教授、副教授34人，留学归国人员10人，具有博士学位的教师43人

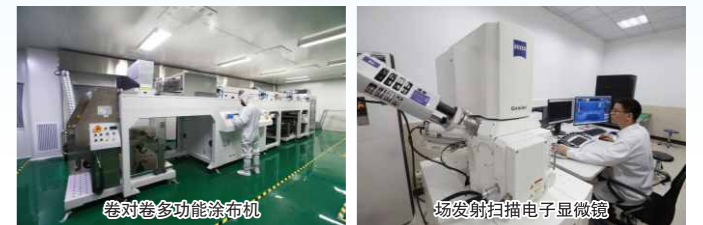


国家万人计划科技创新领军人才 重庆文理学院院长 黄伟九 教授  
新西兰皇家科学院 工程院院士 高唯 教授  
美国加州大学 洛杉矶分校 裴启兵 教授  
重庆百人计划 科技创新领军人才 李璐 教授

#### 专业特色

- 导师制。依托材料科学与工程重点学科资源，实行“导师制”，遴选优秀教师对学生进行“1对1”专业指导。
- 国际化。依托国家国际科技合作基地，与俄罗斯托木斯克理工大学、新西兰奥克兰大学、美国加州州立理工大学开展学生交流互换项目。

- 精英化。与四川大学、西安交通大学合作打造的“涂铭旌创新实验班”，利用四川大学、西安交通大学的教学资源，培养优秀材料工程师。
- 产教融合。与“中船重工”“长安汽车”“京东方”“莱宝科技”等龙头企业开展学生联合培养。目前，已培养输送专业技术、管理人才700余名。



#### 培养平台

已建成面积约5000平米的实验楼和6000平方米的成果转化及产业孵化场地，拥有6000余万元的实验及分析检测仪器设备。先后与“中船重工”“长安汽车”“京东方”等20余家大中型企业签订了实践就业基地协议，为学生进行专业实践和就业奠定了坚实基础。

- 微米纳米光电材料与器件国际科技合作基地（国家级）
- 百川兴邦众创空间（国家级）
- 院士专家工作站
- 博士后科研工作站
- 重庆市微米纳米光电材料与器件协同创新中心
- 材料表面科学重庆市重点实验室
- 光电薄膜与器件重庆市工程实验室
- 重庆市光电材料与器件工程技术研究中心
- 中俄澳纳米光电材料技术国际联合研发中心
- 重庆光电材料与器件协同创新研究院
- 重庆市高校微米纳米材料工程与技术重点实验室
- 重庆市工程师创新能力培养训练基地

#### 奖助学金

- 国家奖学金；“国家奖学金”“国家励志奖学金”“国家助学金”
- 学校奖学金：“综合奖学金”“单项奖学金”“校友奖学金”
- 企业奖学金：“招商局奖学金”“常珍飞歌奖学金”
- 学院奖学金：“协同创新奖学金”“课题组奖学金”“科研专项奖励计划”“优秀学子出国（境）短期访学计划”

#### 学生获奖

学生获国家级、市级大学生创新训练项目20余项，获俄罗斯“奥林匹克竞赛”工程技术类最高奖（中国籍学生仅2名），获“挑战杯”“互联网+”“光电竞赛”等各级各类创新创业大赛及学科竞赛奖项250余项。

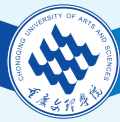
#### 升学发展

可被推荐或推免至中国科学院、北京大学、新西兰奥克兰大学、四川大学、西安交通大学、电子科技大学、香港城市大学、俄罗斯托木斯克理工大学、美国加州州立大学等国内外高校攻读硕士学位。

#### 就业前景

可在新材料、半导体、显示、通信、能源、航空航天、汽车等行业，如发改委、经信委、环保局、质监局、中航工业、中航科技、中铁、中电科技、中船重工、中石油、中石化、中海油、中兴、华为、中国移动、国内职业院校等国家机关、企事业单位，从事产品设计、新材料研发、技术创新与改造、管理服务等工作。

“青春由磨砺而出彩，人生因奋斗而升华”，材料科学与工程学院秉承“大爱无疆，科教报国”理念，欢迎广大学子加入我们，走进“材料”，逐梦未来。



## 机械类专业

- ★重庆市特色学科专业群——机器人与智能装备专业群
- ★机械工程：国家“双万计划”省级一流专业、重庆市一流专业、重庆市特色专业、重庆市中职学校与本科院校对口贯通“3+4”分段人才培养改革试点专业
- ★机械电子工程：校级特色专业、新工科核心专业
- ★智能制造工程：西南地区首批开设、智能类新工科核心专业
- ★智能产线重庆市2011协同创新中心
- ★重庆市众创空间——机电创客空间

### 服务国家需求

我校机械类专业包括机械工程、智能制造工程、机械电子工程三个本科专业。该类专业瞄准中国制造2025国家战略发展需要，坚持“精益求精，守正创新”的办学理念，主动对接国家与地方经济建设和行业发展需要，秉承“博文达理，进德修业”校训，按照“优化基础，强化能力，提高素质，发展个性，鼓励创新”的一流应用型工程技术人才培养要求，整合学科整体优势，打破专业壁垒，实施“大类平台+专业教育+专业方向”的人才培养模式，立足重庆，面向西部，辐射全国，重点培养机器人及智能装备发展需要的卓越工程技术人才，服务智能装备、车辆、船舶、航空航天等先进制造行业。

(备注:机械类专业详细介绍查询网址[http://jdxycqwu.net/channel\\_21412.html](http://jdxycqwu.net/channel_21412.html))

### 培养模式创新

机械类专业纳入重庆市本科一批招生，并实行“1+3”人才培养模式，即第一年“大类培养”，后三年“专业培养”，构建了“自主选择，多元培养，个性发展”的全新人才培养体系。大学一年级学习结束后，结合学生兴趣爱好和大类专业名额分配，根据学生综合量化考核成绩和个人志愿进行专业分流选择，从第二年开始进入到相应专业继续学习。该类专业一本仍然坚持“五高三优”的培养思路。

### 师资队伍雄厚

机械类专业师资力量强，拥有新世纪百千万人才工程国家级



◀ 张根保  
教授、国务院政府  
津贴获得者。



◀ 赵立军  
正高级工程师、东  
北农业大学博士。



◀ 吕程  
副教授、湖南大学  
博士。



◀ 贺小龙  
副教授、西南交通  
大学博士。

人选和国家有突出贡献的中青年专家1人，享受国务院特殊津贴专家1人，曾获中国机械工业联合会科技进步三等奖1项，多名专家、教授具有海外留学经历，多数专业教师毕业于瑞士联邦洛桑高等工业大学、清华大学、西安交通大学、四川大学、重庆大学、湖南大学、西南交通大学等国内外知名高校，并具有博士学位，教学科研成果突出，指导学生参加服务企业的技术研发和参加科技竞赛经验丰富。此外，还聘有一批具有丰富行业经验的专家和技术骨干作为兼职教师。

### 产学合作紧密

机械类专业重视学生创新精神和实践能力培养，积极构建理论知识、实践能力和综合素质三位一体的工程技术人才培养体系。校内专业实训设施完善，仪器设备总值3000多万元，使用面积超过5000平米，能够满足全流程、贴近工厂的工程化实践教学需要。同时，建立了系统的校外实习实训基地，涉及船舶、汽车摩托车、机械、化工、石油、电子等行业，积极探索和实践“实习+就业”以及订单式应用型工程技术人才培养模式。



智能制造生产线实验室

- 德国埃马克(重庆)机械有限公司
- 富士康科技集团
- 西南铝业(集团)有限公司
- 重庆长城汽车有限公司
- 重庆轨道交通(集团)有限公司
- 重庆红江机械有限责任公司
- 恒拓高自动化科技有限公司
- .....

### 人才质量突出

学院始终坚持把人才培养质量放在第一位，近三年学生参加全国大学生机械创新设计大赛、全国大学生工程训练综合能力竞赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛等市(省)级及以上学科专业竞赛累计荣获省部级以上奖励近100项。其中2019年荣获市(省)级以上学科专业竞赛奖励65项，公开发表科研论文14篇，申请专利5项，注册学生创新创业公司3家。该大类所有专业行业契合度高，人才培养模式新，毕业生素质过硬，深受所在行业欢迎，就业率每年均保持在95%以上，学院多次被评为学校就业工作先进集体。

2020级小萌新们，如果你想感受最新潮的技术装备，结识学识最渊博的师长，领略智能制造的魅力，欢迎选择重庆文理学院智能制造工程学院！在这里你能感受月湖美景，汲取智慧营养，收获认同自信，扬起理想风帆，成就最美自己！

2020年9月，相约文理，相聚智造！只等你来，不见不散！



智能制造工程学院官方微信

地址：重庆市永川区红河大道319号 学院网址：<http://jdxycqwu.net/>  
电话：023-61162750 61162758 18716425919 (李老师) 18608065070 (机械工程专业 贺老师)  
15823860658 (机械电子工程专业 吴老师) 17388248173 (智能制造工程专业 彭老师)

## 机器人工程专业

- ★全国首批、西南地区最早设立机器人工程本科专业高校
- ★重庆市特色学科专业群——机器人与智能装备专业群
- ★重庆市工业机器人集成应用工程技术研究中心
- ★重庆市普通本科高校与高职院校贯通分段培养智能产业高端技术技能型人才试点专业
- ★智能类新工科建设核心专业
- ★首批校级新工科示范专业
- ★学校“十三五”重点建设专业
- ★重庆市机器人与智能装备产业发展联盟副理事长单位
- ★重庆市德新机器人检测中心(国家级检测平台)股东、监理单位

### 专业定位明确

本专业积极对接重庆市战略新兴产业和永川国家级高新区建设全国机器人与智能装备产业示范基地的需要，培养具备扎实的机械工程与自动化专业的基础知识和基本技能，能够综合应用自动化、控制技术，具有创新精神、创业意识和较强工程实践能力，在工业自动化、智能制造特别是工业机器人等行业及其相关领域从事机器人系统集成应用、研发设计、维修维护、运行管理和技术服务等工作的一流高素质工程技术人才。

### 专业管理规范

制定机器人工程专业(一本)全程学业导师管理办法，提出“五高三优”的一本人才培养思路。即课程设置定位高、师资队伍配备高、学业导师起点高、学生获奖机率高、教学资源配置高和学生科技活动优先推荐一本学生、实验室开放优先支持一本学生、特色培养项目优先考虑一本学生。

### 师资力量雄厚

本专业师资力量雄厚，拥有重庆市学术技术带头人1人，巴渝学者特聘教授1人，重庆英才计划·创新创业领军人才1人，重庆市“企业科技特派员——百人计划行动”首批企业科技特派员1人，曾获重庆市科技进步奖1项，多名专家、教授具有海外留学经历，多数专业教师毕业(或访学)于法国瓦朗谢



◀ 罗天洪  
教授、重庆市学  
术技术带头人。



◀ 王勇  
教授、广义预报  
控制专家。



◀ 何国田  
教授、重庆市机  
器人首席专家。



◀ 吴迪  
清华大学博士、  
高级工程师。

纳大学、美国佛罗里达大学、清华大学、西安交通大学、重庆大学、陆军勤务学院等国内外知名高校，均具有博士学位，教学科研成果突出，指导学生参加学术科技竞赛经验丰富。具有行业工作经历的双师型教师达到50%以上。

### 教学建设成效显著

#### 【实验实训平台】

本专业实验实训仪器设备完善，建有工业机器人使用与维护实验室、模块化机器人创新设计实验室、3D打印实训室、工业机器人运动控制实验室、工业机器人仿真设计实验室、工业机器人拆装实训室、机器人智能制造生产线实训中心、焊接机器人实验室、SCARA机器人实验室、Delta机器人等先进的专业实验室；引进了成套ABB、OTC、三菱、华数、固高等品牌六自由度串联机器人、带视觉并联机器人、弧焊机器人、直角坐标机器人、SCARA机器人等实训设备，设备总值约2200万余元。



工业机器人理实一体化仿真实验室

【实践、就业基地】学校高度重视实践教学基地和就业基地建设，先后和重庆固高长江研究院、武汉华中数控等重庆、广东、江苏、浙江20多家研究机构和企业签订了实践就业基地协议，为学生专业实践和就业奠定了坚实的基础。

- 中国科学院重庆绿色智能技术研究院
- 重庆固高科技长江研究院
- 重庆华中数控技术有限公司
- 重庆华数机器人有限公司
- 重庆广数机器人有限公司
- 莱斯机器人(昆山)有限公司
- .....

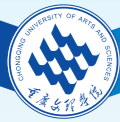
### 学风建设一流

我院高度重视学风建设，以“大学生涯规划与实施”、“报考硕士研究生”、“学生科技竞赛”为载体，三轮驱动，培养锻炼学生有目的、有计划地成长成才；凝练和打造了具有鲜明专业特色的“机器人文化节”学生活动品牌，引导学生明确学习目标，培养严谨求实学习态度，自觉把自己锻炼成为实现中国制造2025战略的高素质工程技术人才。

### 人才培养质量高

近年来，本专业学生积极参加各级各类学生科技竞赛。在世界机器人大赛、中国机器人大赛、中国服务机器人大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国智能制造创新创业大赛总决赛中多次获得冠军、一等奖等奖项。在2019年学生科技竞赛中，我院机器人工程专业学生斩获省部级及其以上大奖40多人/次。其中国家级奖项近20人/次。

联系地址：重庆市永川区红河大道319号 咨询电话：023-61162750 61162758 18716425919 (李老师) 18602351726 (付老师)



## 数据科学与大数据技术专业

- ★教授13人、副教授22人、兼职硕士研究生导师10人、博士24人、“双师型”教师15人；
- ★享受国务院政府特殊津贴1人；巴渝学者特聘教授1人；巴渝学者青年学者1人；重庆市教育委员会“巴渝海外引智计划”2人；海外特聘教授2人、海归人才11人；重庆市学术技术带头人（后备人选）1人；
- ★主持国家自然科学基金、社科基金项目16项，省部级项目40余项，到账经费800多万元；
- ★重庆市“十三五”市级重点培育学科；
- ★重庆市复杂数据分析与人工智能重点实验室；
- ★重庆市高校群与图的理论及应用重点实验室；
- ★重庆市“群与图的结构理论及其在信息与决策中的应用”创新团队；
- ★重庆市数学与应用数学教学团队；
- ★重庆市精品课程《数学分析》、《数学模型》。

### 专业定位明确

**培养目标：**立足重庆，面向全国，服务地方新经济，以大数据产业对人才的需求为导向，培养数学与计算机技术基础扎实，具备数据采集、清洗、储存、数据分析、可视化等能力，能从事大数据开发和大数据挖掘等工作的高素质复合型专门人才。

**培养模式：**精英教育，小班教学，导师制。

**发展方向：**完成学业的合格学生除能胜任大数据开发与挖掘岗位的工作外，还能进一步攻读硕士或博士学位。

### 专业管理规范

建立了校企协同的人才需求和培养标准跟踪制度，单独配备专职辅导员，优先考虑教学资源配置。

### 师资力量雄厚

学院有40多年的办学历史，本专业师资力量雄厚，其中

 <b>段文</b> 新西兰奥克兰大学博士、博士后，法国国立计算机及自动化研究院博士后。任多家国际公司首席数据科学家、高级数据模型师。	 <b>曹鹏兴</b> 新西兰奥克兰大学博士，澳大利亚墨尔本大学博士后。从事应用数学、数据分析、数据挖掘等方面研究的工作。
 <b>赵恒军</b> 重庆大学博士，澳门大学博士后，美国德克萨斯里奥格兰德大学访问学者。从事数据分析、数据挖掘及模式识别专业研究。	 <b>邬吉波</b> 重庆大学博士，硕士研究生导师。从事数据统计、数据分析及数据挖掘研究。

54%的教师拥有博士学位，多数专业教师毕业于新西兰奥克兰大学、浙江大学、重庆大学等国内外知名高校。多名专家、教授具有海外留学经历或相关行业背景。

### 教学条件完善

**【实验实训平台】**现建有大数据实验室、数学建模与科学计算实验室、金融仿真实验室、复杂数据分析与人工智能实验室等多个教学科研实验室，面积近1000余平米，总资产1000余万元，能够同时容纳300余名同学同时参加实验实训。



大数据挖掘实验室

金融仿真实验室

**【实践、就业基地】**学校与重庆高新区、九龙坡区、永川区、璧山区、大足区等全面建立了产学研战略联盟；与阿里云、百度、华为等知名企业携手合作，着力共建产业学院；与重庆创新奇智、勾正数据科技、重庆中软软件等行业企业签订合作协议，共建集教学、科研、生产一体化的实践教学基地。

阿里云	百度	华为
重庆创新奇智	重庆众仁科技有限公司	勾正数据科技
重庆中软软件	宏火实业有限公司	芝诺大数据公司

### 学风建设优良

学院把学风建设作为首要工作，秉承“知数穷理、立德树人”的院训，以“成长目标导航”为载体，以“数之韵”文化艺术节为平台，以各类学科竞赛为抓手，从课堂到课外，从教室到寝室，引导学生明确学习目标，制定学习生涯规划，着力培训学生的实践能力和创新精神，把学生培训成为面向社会的高素质人才。

### 人才质量一流

近年来，学生在全国大学生大数据技能竞赛、全国大学生数学建模竞赛、“互联网+”创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛等赛事中，获得国家奖30余项，重庆市奖150余项。



## 环境科学与工程专业

### 办学定位

践行绿色发展理念，服务生态文明建设，面向重庆、辐射西南，坚持“学科-科研-教学”三位一体的协同创新人才培养模式，以环境科学与工程的基础理论和专业技术为培养重点，以环境-化学-材料-生态交叉融合为培养特色，突出水污染智能防控和环境生态修复能力，培养具有使命感、责任感的高素质复合型新工科人才。

### 专业水平

- 国家“双万计划”重庆市一流本科专业建设点
- 重庆市“十三五”市级重点学科
- 重庆市本科高校“三特行动计划”特色专业

### 师资队伍

环境科学与工程专业现有专任教师23人，高级职称16人，博士21人，博导/硕导14人；其中，有国家“万人计划”领军人才2人，省部级人才7人。近5年，教师主持/主研国家级科研项目20余项，省部级科研项目100余项，获得省部级科技奖4项。

 <b>谢志刚</b> 博士、教授、硕士生导师，重庆文理学院化学与环境工程学院党总支副书记、院长。	 <b>李强</b> 博士、教授、硕士生导师，环境科学与工程专业重庆市重点学科带头人。
 <b>关伟</b> 博士、教授、硕士生导师、重庆市巴渝学者、青年学者。	 <b>朱启红</b> 博士、教授、硕士生导师、重庆市学术技术带头人后备人选。

### 培养平台

拥有校内实践教学场地20000余m<sup>2</sup>，拥有仪器设备2000余台套，10万元以上设备55台，总价值达4000余万元。与重庆环保投资集团、中明港桥环保有限责任公司、各区县生态环境局等20多家单位建立实践教学基地。

- 环境材料与修复技术重庆市重点实验室
- 博士后科研工作站
- 重庆市研究生联合培养基地
- 重庆市林学与生态环境学科专业群
- 重庆市化学与环境实验教学示范中心

- 重庆市高校创新团队
- 重庆市水环境监测中心永川分中心
- 重庆市众创空间“水族空间”



### 专业发展

大力发展环保产业是践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念、推进生态文明建设的必然要求。根据国家《生态环境保护人才发展中长期规划》，每年我国环境领域中高级专业技术人才缺口超过40万人，环保产业年复合增长率超过20%，环境科学与工程专业人才需求旺盛，生态环境局、环境监测机构、环境科学研究院、规划设计院、环境工程公司等人才缺口日益增大。

### 人才质量

近5年学生获得各级各类科技竞赛500余项，其中挑战杯、节能减排大赛、“互联网+”等国家级60余项、省部级120余项，大学生发表论文100余篇，授权专利30余项。受到新华网、重庆晨报、新浪网、民生网等多家媒体的广泛报道。



### 奖助体系

构建了国家奖学金(8000元)、国家励志奖学金(5000元)、企业奖学金、助学金、专业奖学金等奖助体系。

### 就业前景

自专业开设以来，毕业生人数近千人，总体就业率96%以上。多数毕业生在重庆市各区县生态环境局、各科研院所以及中粮集团、华测检测、重庆环投集团等大型企业就业并成长为业务骨干。100余名学生在美国、澳大利亚、日本等境外知名大学和中国科技大学、四川大学、重庆大学等国内985/211高校继续攻读硕士或博士研究生。



化学与环境工程学院微信公众号



## 园林专业

### 培养定位

园林专业立足重庆，服务全国，面向城乡生态景观建设，培养德智体美劳全面发展，具备园林植物与观赏园艺、生态学、园林景观规划与设计等方面的知识，能在城市建设、林业部门和园林企业从事园林植物繁育、养护管理与应用，城乡各类园林绿地的规划与设计，园林施工组织与管理等方面的卓越人才。

### 专业水平

园林专业是市级和国家级特色专业建设点，也是重庆市林学生态环境特色学科专业群核心专业；获批国家卓越农林人才教育培养计划改革试点项目、国家“双万计划”省级一流专业建设项目和重庆市级虚拟仿真实验项目。“政产学研用协同培养园林专业应用型人才的实践与探索”获重庆市教学成果二等奖；“实用技能型卓越园林人才培养的探索与实践”获重庆市教学成果一等奖。2017年中国大学园林专业排名位居第五，获四星专业称号。

### 发展平台

依托林学和园艺学两个重庆市重点学科，建成重庆市园林教学实验示范中心、国家级大学生校外实践教育基地、“种苗云港·星创天地”国家级创新创业综合服务平台、重庆市特色植物产业协同创新中心、经济植物生物技术重庆市重点实验室、重庆市高校园林花卉工程技术中心、重庆市特色植物种苗工程技术中心等7个科教实践平台，建有数字园林实验室、VR虚拟现实实验室等21个实验室，仪器设备总值2500余万元。



### 师资队伍

专业师资力量雄厚，有国家教指委委员1人，国家“万人计划”人才1人，青年植物病理学家1人，国家“三区”科技人



才9人，重庆市巴渝学者特聘教授3人，重庆市学术技术带头人5人，重庆市科技特派员9人，博士生导师1人、硕士生导师6人。重庆市园林花卉教学团队、重庆市猕猴桃产业技术创新创业团队等4个高水平教师团队。

### 学生获奖

近3年，获国家级大学生创新创业计划项目5项，市级大学生创新创业计划项目9项，获中国“互联网+”创新创业大赛各级奖励5项。获“园冶杯”大学生国际竞赛一等奖2项，二等奖4项，三等奖5项，优秀奖6项。获国际压花大赛银奖等10项，获重庆市花镜设计大赛、插花比赛、组合盆栽大赛、重庆“宇宙杯”景观设计竞赛等省级赛事的奖励50多项。

### 就业前景

毕业生可被推荐到中国农业大学、华中农业大学、南京农业大学、西南大学、四川农业大学等国内知名高校从事园林植物或景观设计研究，攻读硕士学位；其余就业学生可到城市建设与管理局、林业部门、园林企业从事景观设计、施工与管理等技术和管理工作。



实践教学

## 星湖校区



联系地址：重庆市永川区重庆文理学院星湖校区励德楼205室 咨询电话：023-49685117 15123819039（陈老师）