



重庆工程职业技术学院

Chongqing Vocational Institute of Engineering
国家示范性高等职业院校

高等职业教育质量年度报告 (2023)

2023年1月

内容真实性责任声明

学校对重庆工程职业技术学院质量年度报告
(2023)及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。
特此声明。

单位名称 (盖章):



法定代表人 (签名):

張建

2022年12月24日

前 言

重庆工程职业技术学院是一所由重庆市人民政府举办，重庆市教育委员会主管的全日制普通高等职业学校。学校始建于1951年，1998年起举办高等职业教育，2001年升格为高等职业院校。2010年建成全国100所国家示范性高等职业院校，2019年入选国家优质高职院校，同年被遴选为中国特色高水平高职学校和专业建设计划建设单位，2021年入选重庆市高水平高职学校和专业群建设计划单位。

学校树立“职业本科、工程技术、育训并举、辐射西南、业界标杆”的办学定位，培养德智体美劳全面发展，具有“砺苦、谨信、惟精、弘毅”品质的高层次技术技能人才。形成“双主体、双特色、协调发展”的专业建设定位，以装备制造和电子信息类专业为主体，以测绘地理信息和安全类专业为特色，土木建筑、财经商贸和文化艺术类专业协调发展，着力打造“砺苦砺行、崇德崇技、开放开拓、智慧智能”的办学特色。

2022年，学校深入学习贯彻党的二十大和新《职业教育法》精神，按照现代职业教育发展的新要求，加强党的全面领导，发挥党建引领作用，将党建工作与职业教育现代化事业发展深度融合。做好育人文章，落实立德树人根本任务。持续加强思想政治教育，落实“五育并举”全面发展要求，深化文化育人。紧扣职业教育定位，深入推进“三教”改革，抓好教师队伍建设，推动课程建设与课堂革命。强化职业教育保障，深化产教融合、校企合作，制定产教融合发展规划，推进产教相关数据的互联互通，把产业与教学紧密结合，健全多元化办学体制。进一步发挥职教特色，助力乡村振兴。以内部质量保证体系诊断和改进工作为抓手，不断强化内涵建设，在职业教育领域唱响主旋律，学校人才培养质量稳步提升。

按照教育部职业教育与成人教育司《关于做好2023年职业教育质量年度报告编制、发布和报送工作的通知》的指示精神，根据重庆市教育委员会的具体要求，学校认真总结了2021-2022年度质量建设情况，以高等职业学校人才培养工作状态数据作为依据，结合新锦成公司的《重庆工程职业技术学院第三方人才培养质量评价报告（2022）》及《重庆工程职业技术学院2022届毕业生就业质量年度报告》，从落实、促进产教融合校企双元育人、开展高质量职业培训、打造“双师型”教师队伍、健全内部质量保证体系、推进国际交流与合作、助力乡村振兴和区域经济发展、培育和传承工匠精神等方面探索改革的相关情况，并撰写了《重庆工程职业技术学院高等职业教育质量年度报告（2023）》。

目 录

一、学校概况	1
(一) 发展规模	1
(二) 专业结构	1
(三) 办学条件	1
(四) 办学成果	2
二、党建引领	18
(一) 全面落实从严治党主体责任	18
(二) 加强党建工作融合创新	19
(三) 扎实推进“三全育人”综合改革	20
(四) 不断增强党组织政治功能和组织功能	20
(五) 强化干部日常监督管理	21
三、学生发展质量	23
(一) 立德树人	23
(二) 在校体验	37
(三) 招生就业	56
(四) 创新创业	72
(五) 技能大赛	80
四、教育教学质量	83
(一) 思政教育	83
(二) 专业建设质量	85
(三) 课程建设质量	86
(四) 教学方法改革	87
(五) 教材建设质量	88
(六) 数字化教学资源建设	90
(七) 师资队伍建设	94
(八) “1+X”证书制度试点工作	95
(九) 内部质量保障体系建设	96
(十) 校企双元育人	98
五、国际合作质量	103

(一) 留学生培养质量	103
(二) 合作办学质量	103
(三) 开发标准质量	108
(四) 国(境)外独立办学质量	112
(五) 助力“一带一路”建设质量	112
(六) 提升学生国际化素养质量	112
六、服务贡献质量	113
(一) 服务行业企业	113
(二) 服务地方发展	114
(三) 服务乡村振兴	117
(四) 具有地域特色的服务	120
(五) 具有本校特色的服务	162
(六) 职业教育思想研究	163
七、政策落实质量	165
(一) 国家政策落实	165
(二) 地方政策落实	166
(三) 专项实施	166
(四) 学校治理	177
(五) 经费投入	181
八、面临挑战	182
(一) 面临的问题	182
(二) 未来展望	182
九、附件	184
图 1 计分卡	184
图 2 满意度调查表	185
图 3 教学资源表	186
图 4 国际影响表	187
图 5 服务贡献表	188
图 6 落实政策表	189

图目录

图 3.1 运用楼道文化打造特色育人空间	24
图 3.2 学生社区网络安全主题教育活动	24
图 3.3 师生在学生社区一起包粽子体味端午文化	25
图 3.4 部分主题班会活动现场	27
图 3.5 学校参与定向越野赛项学生合影	32
图 3.6 部分定向越野赛项获奖奖状	32
图 3.7 部分拳击队参与拳击比赛获奖奖状	33
图 3.8 学生参加“中华经典诵写讲”大赛	35
图 3.9 劳动教育基地挂牌仪式	36
图 3.10 暑期“三下乡”社会实践团成员为茶园人工除草	37
图 3.11 部分摄影短视频大赛参赛学生作品	38
图 3.12 思政课老师在实践教学基地上思政课	39
图 3.13 部分学生社团获奖	55
图 3.14 学校“社团嘉年华”活动现场	55
图 3.15 部分主题教育活动学生合影	56
图 3.16 2021 年各招录省（直辖市、自治区）生源分布	59
图 3.17 2021 年分科类录取情况、	59
图 3.18 2022 届毕业生就业双选会现场	64
图 3.19 2022 届毕业生就业双选会现场	66
图 3.20 2022 届毕业生直接就业行业分布	67
图 3.21 2022 届学生对学校的满意度	67
图 3.22 2022 届毕业生对学校的推荐度	68
图 3.23 用人单位对毕业生的满意度	68
图 3.24 用人单位对学校招聘服务的满意度	69
图 3.25 用人单位对学校招聘服务工作的建议	69
图 3.26 2022 届毕业生毕业去向分布	69
图 3.27 2022 届毕业生在渝去向分布	70
图 3.28 2022 届毕业生就业单位性质分布	71

图 4.1 “二元联动三阶推进四能递升”人才培养模式	84
图 4.2 “用校园、引项目、练评讲、融思政、强评价”人才培养模式	88
图 4.3 真实校园场景作为实训场景	88
图 4.4 智慧教室	91
图 4.5 电子班牌	91
图 4.6 2021 年—2022 年校本“云课堂”平台访问量对比	92
图 4.7 2021 年—2022 年校本“云课堂”平台活动开展情况	92
图 4.8 教管一体化平台界面	93
图 4.9 教管一体化人才培养方案界面	93
图 4.10 教管一体化平台教学空间界面	93
图 4.11 教管一体化平台课堂活动界面	93
图 4.12 教管一体化平台教学质量评价界面	94
图 4.13 教管一体化平台教学质量界面	94
图 4.14 2022 年“每月有约·质量浸润”活动	98
图 4.15 承办綦江区人工智能、西藏昌都职校教师提升等项目培训	100
图 4.16 联合四川电子信息职教集团开展讲座	100
图 4.17 “企业场景、岗位课程、项目主线、多元评价”人才培养模式	101
图 4.18 学习环境企业化示意图	101
图 4.19 岗位化课程体系示意图	101
图 4.20 阶梯化“项目主线”培养路径示意图	102
图 4.21 多元化考核评价示意图	102
图 6.1 “新农学校”授牌仪式现场	108
图 6.2 “新农学校”组织开展技术技能培训	120
图 6.3 “一体五融四创”人才培养模式	114
图 6.4 “刘人怀院士专家工作站”揭牌仪式	115
图 6.5 联合生物加工餐厨垃圾处理生产线与产品	115
图 6.6 师生在企业开展的相关实习工作	116
图 6.7 工业机器人安装汽车轮胎真实工作任务	117
图 6.8 企业员工培训现场图	117
图 6.9 “重潍工匠班”在潍柴学习	117

图 6.10 电商提升班授课现场	161
图 6.11 电商提升班学员合影	161
图 6.12 校内外“工程小青”志愿服务留影	163
图 7.1 站群三审三校	179
图 7.2 OA 流程界面	179
图 7.3 疫情相关系统	179
图 7.4 校情态势大数据平台	180
图 7.5 第二课堂数据监测	180
图 7.6 办事大厅业务使用情况	180
图 7.7 基于智能识别的交管平台	181
图 7.8 值班签到应用	181

表目录

表 1.1 学院基本办学条件表.....	2
表 1.2 重大办学成果汇总统计表.....	2
表 1.3 重大办学成果分项统计.....	4
表 3.1 近三年专升本信息统计表.....	27
表 3.2 2022 年专升本上线情况统计.....	27
表 3.3 2022 年研究生考试上线情况统计.....	29
表 3.4 体育类竞赛获奖统计.....	31
表 3.5 奖助贷勤减免补情况统计表.....	41
表 3.6 学校社团情况一览表.....	43
表 3.7 学校社团获奖统计一览表.....	44
表 3.8 学院各专业报考情况表.....	57
表 3.9 专业对接产业情况统计表.....	60
表 3.10 2022 届毕业生各专业初次毕业去向落实率.....	64
表 3.11 2022 届毕业生各二级学院初次毕业去向落实率.....	66
表 3.12 毕业生对学校就业服务的满意度.....	68
表 3.13 2022 届毕业生留渝就业情况统计表.....	70
表 3.14 2022 届毕业生在江津区域就业情况.....	71
表 3.15 学生参加省级以上创新创业大赛获奖统计表.....	73
表 4.1 校级以上精品在线开放课程.....	86
表 4.2 学院课程类型、数量及学时设置情况一览表.....	86
表 4.3 公开出版教材一览表.....	88
表 4.4 学院师资结构变化趋势.....	95
表 4.5 技能鉴定考试情况表.....	96
图 4.14 2022 年“每月有约·质量浸润”活动.....	98
图 4.15 承办綦江区人工智能、西藏昌都职校教师提升等项目培训.....	100
图 4.17 “企业场景、岗位课程、项目主线、多元评价”人才培养模式.....	101
表 5.1 全日制国（境）外留学生人数（一年以上）.....	103
表 5.2 非全日制国（境）外人员培训量统计表.....	103
表 5.3 教师出国指导培训及研修统计（线上）.....	104

表 5.5 国（境）外技能大赛获奖数量	108
表 5.6 开发并被国（境）外采用的专业教学标准数	109
表 5.7 开发并被国（境）外采用的专业课程表	109
表 5.8 开发国际职业资格证书	111
表 5.9 中泰职教联盟在线课程建设名单	111
表 6.1 纵向项目一览表	121
表 6.2 横向技术服务经费一览表	125
表 6.3 科技成果转化一览表	150
表 6.4 发明（实用新型）专利授权一览表	152
表 6.5 公开出版专著一览表	166
表 6.6 中文核心及以上期刊（会议）论文发表统计表	169
表 7.1 “双高”建设项目主要成果	183
表 7.2 经费收入分类情况一览表	196

案例目录

案例 1: 汲中国精神力量 担青春榜样使命	26
案例 2: 定向运动“课训赛三位一体”教学模式	31
案例 3: 课赛结合—为学生多元发展赋能添彩	32
案例 4: 用《光的赞歌》礼赞新时代	34
案例 5: “砺苦五行”教育实践赋能乡村振兴新模式	36
案例 6: 掠影渝工程 影像晒青春	37
案例 7: 让思政课教学在校园里“走起来”	39
案例 8: 创新举措, 深化社团嘉年华活动品牌	55
案例 9: “融、数、赛、聘”助力成渝双城经济圈发展	71
案例 10: “二元联动三阶推进四能递升”育高素质测绘工匠	84
案例 11: “三导制”为引领, 创新思政课教学新模式	84
案例 12: “三链对接”培养机电专业群复合型人才	85
案例 13: 师者匠心, 臻于打造国家教学能力比赛一等奖	87
案例 14: 产教融合新模式构建示范性职教集团	99
案例 15: “四化一体”人才培养创新与实践	100
案例 16: 校企融合“一体五融四创”人才培养实践	114
案例 17: “双高”专业群为地方经济发展提供支撑	116
案例 18: 四方共建“新农学校”助力乡村振兴发展	118
案例 19: 坚持需求导向, 拓展生命健康领域技术服务	120
案例 20: 学校助力区域培育高素质电商新农人	161
案例 21: 学校致力打造“工程小青”志愿服务品牌	162

一、学校概况

（一）发展规模

重庆工程职业技术学院地处中国西部（重庆）科学城，聂荣臻元帅的故乡—重庆市江津区，交通便利，紧邻渝昆高铁江津北站和重庆市轨道交通5号线江津高铁站。校园占地近1400亩，校舍建筑面积43万余平方米。生均占地面积超过50平方米；生均教学行政用房面积近20平方米。学校图书馆藏纸质图书117万余册，电子图书140万册，电子期刊3万余册，并建有资源丰富的共享型专业教学资源库云平台。

学校现有全日制专科在校学生16813人，国际教育、培训学生421人，2021-2022学年度继续教育培训35208人次。现有教职工1059人，其中，教授（含教授级高级工程师、研究员等）74人，副教授（含高级工程师、高级会计师等）308人；博士62人；“双师双能”型教师占比超过80%。

学校建成国家级专业教学资源库1个，市级专业教学资源库4个；国家级精品在线开放课1门，市级精品在线开放课31门，市级一流课程10门；国家级课程思政示范课1门，市级课程思政示范课3门；获得国家级教学成果奖2项，重庆市特等奖1项、一等奖3项。

学校建成以重庆市高职院校首个院士工作站—“刘人怀院士工作站”为先导，省部级工程研究（技术）中心、煤矿安全培训中心、矿业工程应用技术推广中心、现代教育应用技术推广中心、重庆市煤矿安全设备工程技术研究中心和国家职业技能鉴定所为骨架，博士、教授企业工作站为支点的高职院校科技服务体系。学校教师突破性取得重庆市科技进步二等奖，开创重庆市高职院校先河。近五年，学校开展企业新型学徒制、新职业工种、信息化能力提升、农村电商、农村实用新技术等特色培训项目，累计培训超10万人次。

（二）专业结构

学校设有智能制造与交通学院、大数据与物联网学院、土木工程学院、财经与旅游学院、资源与安全学院、测绘地理信息学院、艺术设计工程学院、马克思主义学院、通识教育学院、体育教学部、继续教育学院、国际学院等12个二级教学院部。开设有覆盖电子信息、装备制造、交通运输、土木建筑、财经商贸、旅游、资源环境与安全、文化艺术、食品药品与粮食等9个专业大类57个专科（高职）专业。其中，国家级重点专业8个、国家级骨干专业6个。学校还与重庆师范大学、重庆文理学院合办专本贯通专业6个。

（三）办学条件

建有国家级精品资源共享课程3门，国家级职业教育专业教学资源库1个，获得国家级教学成果奖2项；有各类校内实训基地（室）199个。图书馆藏纸质图书约117万册，电子图书

140万册，电子期刊3.4万册。现有国家级教学团队4个、国家级特色专业14个、国家级生产型实训基地2个、中央财政支持实训基地8个，国家级协同创新中心1个。牵头组建1个国家级示范性职教集团，3个市级职教集团，是重庆市整体向产教融合型深化高校之一。学校是国家建设行业紧缺人才培养基地、国家级“双师型”教师培养培训基地、国家矿业人才培养基地、国家级“网络学习空间人人通”专项培训基地、重庆市信息技术软件人才培养实训基地和重庆市高技能人才培养基地。

近年来，学校被评为全国教育系统、能源系统“职业教育先进单位”、全国煤炭系统突出贡献奖、全国黄炎培职业教育奖优秀学校、教育部首批教育信息化建设“优秀”试点单位、教育部网络学习空间应用普及活动优秀学校，全国高职院校亚太职业院校影响力50强、治理体系建设50强、育人成效50强、创新创业50强、服务贡献50强、国际影响50强、智慧校园50强；获得重庆市职业教育工作先进单位、重庆市教育信息化先进单位、重庆市文明单位、新中国成立60周年重庆教育功勋特色高职院校、重庆市大学生就业示范基地、重庆市大学生创业示范基地、重庆市五四红旗团委等荣誉称号。

表 1.1 学校基本办学条件表

序号	学校基本办学指标	单位	上一年	当年
1	生师比	—	14.70	17.26
2	具有研究生学位教师占专任教师的比例	%	64.41	72.02
3	具有高级职称教师占专任教师的比例	%	38.91	31.30
4	生均占地面积	平方米/生	47.78	54.63
5	生均实践场所	平方米/生	9.48	9.69
6	生均宿舍面积	平方米/生	7.20	7.25
7	生均教学行政用房面积	平方米/生	16.63	16.47
8	生均教学科研仪器设备	元/生	16478.13	17544.14
9	新增教学科研仪器设备所占比例	%	25.71	19.85
10	生均图书	册/生	65.03	69.47
11	生均年进书量	册	2.01	2.16
12	百名学生配教学用计算机	台	34.77	37.50
13	网络多媒体教室数	间	225	164

(四) 办学成果

表 1.2 重大办学成果汇总统计表

类别	赛项名称	特等奖(项)	一等奖(项)	二等奖(项)	三等奖(项)	合计
----	------	--------	--------	--------	--------	----

教学成果获奖	国家教学成果					
	省级教学成果	1	1	2	1	5
	行业教学成果					
教师个人获奖	教师个人获省部级以上奖共 38 项					
学生技能竞赛	国赛		3	5	5	13
	行业赛		13	12	13	38
学生“互联网+” 创新创业竞赛	国家级		1	2	8	11
	市级		17	31	41	89
学校荣誉	<ul style="list-style-type: none"> ◇国家示范性高等职业院校 ◇国家优质高职院校 ◇中国特色高水平专业建设计划学校 ◇全国高职院校育人成效 50 强、创新创业 50 强、服务贡献 50 强、国际影响 50 强 ◇全国黄炎培职业教育奖优秀学校 ◇国家建设行业紧缺人才培养基地 ◇全国教育系统、能源系统“职业教育先进单位” ◇教育部首批教育信息化建设“优秀”试点单位 ◇教育部网络学习空间应用普及活动优秀学校 ◇教育部第一批现代学徒制试点单位 ◇2018 年度网络学习空间应用普及活动优秀学校 ◇重庆市整体向产教融合型深化的高校 ◇重庆市职业教育工作先进单位 ◇重庆市大学生就业示范基地 ◇全市普通高校毕业生就业创业工作先进集体 ◇重庆市五四红旗团委 ◇重庆市教育信息优化优秀试点单位 ◇重庆市 2019 年五一劳动奖 ◇重庆市“文明校园”荣誉称号 ◇重庆市信息技术软件人才培养实训基地 ◇重庆市高技能人才培养基地 ◇重庆市高等职业教育示范性职业教育集团—重庆测绘地理信息职业教育集团 ◇国家矿业人才培养基地、全国煤炭系统突出贡献奖、全国煤炭教育工作先进单位、首批“煤炭行业能力评价中心”单位 					

	◇“人文交流经世项目”首批“经世国际学院” ◇UiPath学术联盟中国首批合作院校
教师专利	教师申报知识产权 235 项，授权知识产权 238 项，其中发明专利 136 项，实用新型专利 78 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 23 项，成果转化 20 项。

表 1.3 重大办学成果分项统计

序号	获奖单位 (个人)	获奖项目名称	奖项类型	发奖单位	获奖等级	获奖时间	成果参与人
学校或部门获奖							
1	重庆工程职业技术学院	《“铸魂培根润物耕心”——“一站式学生社区”服务育人体系构建与实践》遴选为 2022 年高校思想政治工作精品项目	其他荣誉	教育部	-	2022.4	-
2	重庆工程职业技术学院	2021 年度重庆共青团工作考核	市级荣誉	共青团重庆市委	特等奖	2022.2	-
3	重庆工程职业技术学院	重庆市科学技术奖—《混合驱动智能假肢技术及应用》	科研成果奖项	重庆市教育科学研究院	二等奖	2021.11	-
4	重庆工程职业技术学院招生与就业指导处	重庆市普通高校招生工作先进集体	其他荣誉	重庆市教育委员会	-	2021.10	-
5	重庆工程职业技术学院招生与就业指导处	2021 年普通高校毕业生就业创业工作成绩突出集体	其他荣誉	重庆市教育委员会、重庆人力资源和社会保障局	-	2022.4	-
教师个人(团队)获奖							
1	李红	2021 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	教育部	一等奖	2021.12	周金国、罗达丽、王悠

2	梁燕	2021年全国职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	教育部	一等奖	2021.12	陆玉姣、屈贤、谢立夏
3	易俊	黄炎培职业教育奖杰出校长奖	师资队伍奖项	中华职教社	-	2022.5	-
4	易俊	2021年重庆市教学成果奖	教育教学奖项	重庆市人民政府	特等奖	2022.05	杨娟、杨智勇、周桐、段筱箫、吴再生、夏蕾、李红立、向多莉、胡国瑞、刘铭、尤淑辉、黄再胜
5	杨智勇	2021年重庆市教学成果奖	教育教学奖项	重庆市人民政府	一等奖	2022.05	王海洋、杨娟、蔡庆、舒劲秋、陈飞、刘宇、欧明辉、姜白、廖清科、夏虹毅、王德科、蒋郑红
6	汪应	2021年重庆市教学成果奖	教育教学奖项	重庆市人民政府	二等奖	2022.05	邓舒丹、刘通、陈光海、周桐、罗元成、伍小兵、邓荣、刘宇、汤恩来
7	吴再生	2021年重庆市教学成果奖	教育教学奖项	重庆市人民政府	二等奖	2022.05	黄崇富、刘铭、朱永丽、林雪冬、胡银全、张伟、游青山、李诚、林雪峰、张豫川、胡月、熊飞、蒋雨芯
8	伍小兵	2021年重庆市教学成果奖	教育教学奖项	重庆市人民政府	三等奖	2022.05	张进、周桐、汪应、罗元成、刘宇、邓荣、杨怀勇、尤淑辉、张正球、闻银、刘谦

10	葛鑫	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	一等奖	2022.11	郭红、赵芸萱、代津榜
11	尹渝萍	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	一等奖	2022.11	曹诗裕、任渝婉、漆艳华
12	郑小蓉	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	一等奖	2022.11	舒劲秋、赵杰、冯梦如
13	林元茂	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	一等奖	2022.11	王启春、孙宝明、赵玉竹
14	张译心	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	二等奖	2022.11	张敏、周浪、刘洪梅
15	陈胜蓝	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	二等奖	2022.11	闫荣平、吴佳薇、万妍辰
16	张振珠	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	二等奖	2022.11	路国平、谢军、苏佳慧
17	刘鸡燕	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2022.11	黄朝阳、李博
18	张伟	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2022.11	朱永丽、方芳、李玉
19	孙磊	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2022.11	舒江、孔梅、李祁
20	胡鲜花	2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2022.11	杨早梅、王成美、徐勇
21	罗达丽	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	一等奖	2021.09	吴珍臻、刘柳
22	季敏	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	二等奖	2021.09	徐小珊、皮映星、游普元
23	游祖会	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	二等奖	2021.09	梁书鹏、吴媛媛、何晓琴

24	张振珠	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛修	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2021.09	路国平、李诚、司婷婷
25	黄颖	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2021.09	郭红、蒋利佳、赵芸萱
26	尹渝萍	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2021.09	曹诗裕、代津榜、葛鑫
27	袁小利	2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛	教育教学奖项	重庆市教育委员会	三等奖	2021.09	刘焱、袁嘉粒
28	梁燕	2021年重庆市职业院校技能大赛	教育教学奖项	重庆市教委	一等奖	2021.09	陆玉姣、屈贤、谢立夏
29	罗达丽	2021年重庆市职业院校技能大赛	教育教学奖项	重庆市教委	一等奖	2021.09	吴珍臻、刘柳
30	李红	2021年重庆市职业院校技能大赛	教育教学奖项	重庆市教委	一等奖	2021.09	周金国、孙宝明、柏雯娟
31	曹诗裕	2021年重庆市高校思想政治理论课教育教学技能竞赛	教育教学奖项	重庆市教委	特等奖	2021.12	-
32	钟世澂	重庆市教育科学研究院2021年思政课程与课程思政（学科德育）优秀案例	教育教学奖项	重庆市教育科学研究院	二等奖	2021.11	张洪冲
33	曹诗裕	重庆市五一劳动奖	师资队伍奖项	重庆市总工会	-	2022.5	-
34	游青山	重庆英才计划高技能领军人才	师资队伍奖项	重庆市人社局	-	2022.9	-
35	张伟	巴渝青年技能之星	师资队伍奖项	重庆市人社局	-	2022.2	-
36	彭辉	巴渝青年技能之星	师资队伍奖项	重庆市人社局	-	2022.2	-
37	周桐	重庆英才计划名家名师	师资队伍奖项	重庆市人社局	-	2021.11	-
38	丁晓亮	重庆市2021年度优秀辅导员	师资队伍奖项	重庆市教委	-	2022.7	-
39	钟世澂	重庆市2021年度优秀思想政治教育工作者	师资队伍奖项	重庆市教委	-	2022.7	-

40	葛鑫	最美教师	师资队伍奖项	重庆市委 宣传部	-	2021.11	-
41	何弢	重庆市普通高校 招生工作先进个人	其他荣誉	重庆市教育委员会	-	2021.10	-
42	熊鹰	重庆市普通高校 招生工作先进个人	其他荣誉	重庆市教育委员会	-	2021.10	-
43	何杨	2021年普通高校 毕业生就业创业 工作成绩突出个人	其他荣誉	重庆市教育委员会、 重庆人力资源和社会 保障局	-	2022.4	-
44	李天和	煤炭行业优秀教学 团队	教育教学奖项	煤炭工业协会	-	2022.08	王启春、罗强
45	骆大勇	煤炭行业教学名师	师资队伍奖项	煤炭工业协会	-	2022.8	-
46	范奇恒	煤炭行业教学名师	师资队伍奖项	煤炭工业协会	-	2022.8	-
47	朱朝霞	全国轻工技术能手	师资队伍奖项	中国轻工业联合会	-	2022.4	-
学生职业技能竞赛或个人获奖							
1	重庆工程 职业技术学院	2022年全国职业院校技能 大赛高职组矿井灾害应 急救援技术赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能 大赛组织委员会	一等奖	2022.5	-
2	重庆工程 职业技术学院	2022年全国职业院校技能 大赛高职组5G全网建设 技术比赛	教育教学奖项	全国职业院校技能 大赛组织委员会	一等奖	2022.5	-
3	重庆工程 职业技术学院	2022年全国职业院校技能 大赛高职组机电一体化 项目比赛	教育教学奖项	全国职业院校技能 大赛组织委员会	一等奖	2022.5	-
4	重庆工程 职业技术学院	2022年全国职业院校技能 大赛高职组“物联网技术 应用”赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能 大赛组织委员会	二等奖	2022.5	-

5	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组虚拟现实(VR)设计与制作赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	二等奖	2022.11	-
6	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组工程测量赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	二等奖	2022.5	-
7	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组移动应用开发比赛	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	二等奖	2022.5	-
8	重庆工程职业技术学院	2022年“中银杯”全国职业院校技能大赛高职组工业机器人技术应用比赛	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	二等奖	2022.5	-
9	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组珠宝玉石鉴定赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022.5	-
10	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组建筑装饰技术应用赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022.5	-
11	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组园艺赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022.5	-
12	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组金属冶炼与设备检修赛项	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022.5	-
13	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组水处理技术比赛	教育教学奖项	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022.5	-
14	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	银奖	2021.10	-

15	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	银奖	2021.10	-
16	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	铜奖	2021.10	-
17	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	铜奖	2021.10	-
18	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	铜奖	2021.10	-
19	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	铜奖	2021.10	-
20	重庆工程职业技术学院	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	教育教学奖项	教育部	铜奖	2021.10	-
21	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	刘朝燃
22	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	刘鲁
23	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	罗远东

24	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	张洪江
25	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	唐超
26	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	肖楷
27	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	邓正哲
28	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	张双宝
29	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	蒋亮

30	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	赵伟
31	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	刘毅
32	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	杨显文
33	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2021.10	钟见宝
34	重庆工程职业技术学院	人社赛-混合式移动App开发	职业技能竞赛奖项	中国电子节能技术协会、中国就业培训技术指导中心	二等奖	2021.11	杜春林、胡泽民
35	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	刘毅

36	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	程涛
37	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	赵伟
38	重庆工程职业技术学院	2021年全国数字建筑创新应用大赛数字建筑工程管理综合应用赛项团队奖	职业技能竞赛奖项	中国建设教育协会	二等奖	2021.11	邱毅、唐宇坤、冉兴亮
39	重庆工程职业技术学院	2021年全国数字建筑创新应用大赛数字建筑工程管理综合应用赛项团队奖	职业技能竞赛奖项	中国建设教育协会	二等奖	2021.11	欧云竹、夏颖洁、郭富银
40	重庆工程职业技术学院	2021年全国数字建筑创新应用大赛数字建筑岗位从业技能仿真模拟赛项团队奖	职业技能竞赛奖项	中国建设教育协会	二等奖	2021.11	陈溪、黄弘霖、贾詹钰
41	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	谭云飞

42	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	刘平
43	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	彭坤
44	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	陈柳
45	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”首届全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2021.10	刘朝燃
46	重庆工程职业技术学院	2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国连锁经营行业职业技能竞赛全国决赛	职业技能竞赛奖项	中国连锁经营协会，中国就业培训技术指导中心，中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	三等奖	2021.11	梁艺圆、徐易珺、陈玥娇

47	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	杨显文
48	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	王杰
49	重庆工程职业技术学院	“同立方杯”第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	黄浩琦
50	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组矿井灾害应急救援技术赛项	职业技能竞赛奖项	中国建设教育协会	三等奖	2021.11	王奇、杨凌、许原
51	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组5G全网建设技术比赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	陈星羽
52	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组机电一体化项目比赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	江科

53	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组“物联网技术应用”赛项	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	周绍强
54	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组虚拟现实(VR)设计与制作赛项	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	万佳俊
55	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组工程测量赛项	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	杨浩
56	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组移动应用开发比赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	杨斌浩
57	重庆工程职业技术学院	2022年“中银杯”全国职业院校技能大赛高职组工业机器人技术应用比赛	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	刘胡渝
58	重庆工程职业技术学院	2022年全国职业院校技能大赛高职组珠宝玉石鉴定赛项	职业技能竞赛奖项	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2021.10	张代洪

说明：奖项类型指“学校获省部级以上的重大奖项、教育教学奖项或荣誉；集体和个人获省部级以上教育教学奖项或荣誉”。本表不含学生社团类和学生体育竞赛获奖（学生社团类和体育竞赛类获奖在后面）

二、党建引领

学院党委全面贯彻落实新时代党的建设总要求，深入学习贯彻二十大精神，始终坚持把政治建设放在首位，突出政治功能、强化政治引领，狠抓党建质量提升，为学院各项事业高质量发展提供了有力的思想保证、政治保证、组织保证。

（一）全面落实从严治党主体责任

1. 强化理论武装，深入学习贯彻二十大精神

学院党委坚持把党的优良学风贯穿于理论武装全过程，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，坚持理论联系实际，深入学习宣传贯彻党的二十大精神，自觉用新时代党的创新理论观察新形势、研究新情况、解决新问题，切实把党的二十大精神转化为强大工作动力和实际成效。

一是推进政治理论学习制度化、规范化。今年以来，开展第一议题学习 32 次、党委中心组学习 9 次，专题调研 1 次。市教委督导组列席旁听党委理论学习中心组学习，予以充分肯定和高度评价。

二是积极学习贯彻党的二十大精神。组织广大师生收听收看党的二十大开幕会直播。印发《关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的通知》，及时组织开展专题式学习和学习研讨。组建党的二十大精神校级宣讲队，面向师生开展宣传宣讲 30 场次。

三是扎实做好研究阐释工作。采用倒立项等形式组织教师积极申报党的二十大精神研究阐释课题。积极组织教师参加全市高校学习贯彻党的二十大精神理论研讨会等。

2. 认真落实党组织主体责任

党委主要负责同志坚决扛起全面从严治党第一责任人责任，领导班子成员履行“一岗双责”，各牵头部门负责人履行直接责任人责任，一级抓一级，一级对一级负责，把全面从严治党压实到岗、传导到人。党委每学期召开 1 次党建工作专题会，专题研究基层党建工作。每年召开 1 次党建和思想政治专题会，向全校各级党组织传达部署党建和思想政治工作。领导班子成员全部在二级学院建立党支部工作联系点，有效发挥党员领导干部在党支部建设中的示范带动作用，指导帮助支部解决突出问题。

3. 认真贯彻落实《条例》

学院党委制定了贯彻落实《重庆市贯彻〈中国共产党普通高等学校基层组织工作条例〉重点措施》任务清单，并将贯彻落实《条例》工作纳入《重庆工程职业技术学院党的建设五年行动计划（2021-2025）》。将《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》《重庆市贯彻〈中国共产党普通高等学校基层组织工作条例〉重点措施》纳入党委中心组学习、政治学习、主题

党日学习和党员干部培训。对照《条例》要求开展学院党建工作考评制度修订。按照《条例》要求对学院二级党组织进行党建工作督查，将《条例》执行情况作为基层党组织书记抓党建工作述职必述内容，加强《条例》执行监督。

4. 落实领导制度保证

认真落实全面从严治党主体责任，出台《贯彻落实全面从严治党责任实施办法》，每年制定《全面从严治党工作要点》。坚持集体领导、民主集中、个别酝酿、会议决定的原则，严格执行《中共重庆工程职业技术学院委员会议事规则》《校长办公会议事规则》，规范重大问题和重要事项的决策程序。严格监督二级学院党组织执行《二级学院党总支委员会会议议事规则》《二级学院党政联席会议议事规则》，落实基层党组织主体责任，为推动学院事业高质量发展提供坚强的制度保证。

（二）加强党建工作融合创新

1. 开展“工程先锋在一线”教育实践活动

组织 44 个教职工党支部和学生党支部的全体党员围绕“我在一線育新人”“我在一線攻难关”“我在一線办实事”“我在一線送服务”“我在一線助新农”等主题，立足岗位作出 158 项承诺，建立工作台账，各级党组织层层推进。截止 2022 年 12 月，除 18 项承诺因主办方原因或疫情原因推迟外，共完成 140 项承诺，有力推动了学校各项事业发展。

2. 持续推进“党旗飘扬，携手筑梦”党建联建活动

学校采取“学校+地方政府、企业、其他学校”的“1+3”党建联建模式，持续推进“党旗飘扬，携手筑梦”党建联建活动，分别与江津区、沙坪坝区、万州区、城口县等区（县）的 21 个党政机关、区（县）委党校、社区（村）、职教中心、企业等开展党建联建，共建地区发展共同体、职业教育共同体、乡村振兴共同体，建立了与江津区委党校、城口县委党校党员干部联合教育培训机制，与江津区圣泉街道党工委等地方基层党组织联合开展党员志愿服务活动 18 次，新建新农学校 21 所，新达成校企合作协议 4 项。通过党建联建，有力发挥了党的政治优势、组织优势，为学校事业发展拓宽了道路、充实了资源。

3. 不断深化大统战工作格局

持续推进大走访、大谈心活动，落实基层党组织统战工作责任。与重庆社会主义学院联合举办党外人士专题培训班 1 期，加强党外人士政治引领、思想引领。制定《关于贯彻落实教育部等四部门〈深化新时代学校民族团结进步教育指导纲要〉的实施方案》，明确相关部门单位职责，整体协调推进工作落实。搭建党外知识分子创新实践平台，在渝中区大石化新区管委会挂牌建立党外知识分子实践创新基地。

（三）扎实推进“三全育人”综合改革

1. 推动“三全育人”工作方案落细落实

制定《“三全育人”综合改革方案》，积极召开“三全育人”综合改革试点工作推进会，对推进情况开展过程督查。结题市级“三全育人”综合改革试点项目 1 项，获重庆市第四届教育综合改革试点成果一等奖 1 项。积极组织申报“十大育人”精品项目，成功立项教育部 2022 年高校思想政治工作精品项目 1 项，市级“服务育人”精品项目 1 项。成功申报立项教育部职业院校文化素质教育指导委员会《职业院校立德树人工作研究》重大项目和重庆市第二批立德树人特色项目研究基地等多个项目。学院“十大育人”精品项目建设、“三全育人”综合改革试点院（系）培育单位工作扎实开展。

2 大力加强教师队伍思想政治建设

加强教师队伍师德师风教育管理，组织开展“学党史 崇师德 育新人”师德师风主题征文比赛，并组织各党总支开展师德师风大讨论活动。强化榜样示范引领作用，表彰优秀教师和优秀教育工作者。加强师德师风量化考核，制定师德师风考核评价量表和师德师风考核表，严格落实师德师风“一票否决”制度。

3. 不断深化思政理论课建设

全力做好《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》《思想道德与法治》的课程建设工作，组织全校教师通过集体备课、新教材培训等形式，着力推进思政课课程建设向纵深化发展。以“大思政课”理念为指导，加强实践课教学改革，着力打造“行走的思政课”品牌。2022 年，思政课教师获得重庆市高校思想政治理论课教师教学技能竞赛特等奖 1 项，重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖 2 项。

（四）不断增强党组织政治功能和组织功能

1. 深入开展党建“双创”工作

持续推进全国党建样板支部培育创建工作。开展新时代重庆市首批新时代高校党建“双创”单位培育创建验收工作，组织相关单位按时按质报送验收材料。开展第二批新时代学校党建工作标杆院系、样板支部、“双带头人”工作室培育创建工作，培育创建 2 个学校党建工作“标杆院系”、6 个学校党建工作“样板支部”和 2 个“双带头人”工作室，给予经费支持。学校第二批党建“双创”单位 2022 年工作任务均按期完成。修订《二级党组织党建工作考评实施办法》《基层党支部考评实施办法》，将“标杆院系”“样板支部”建设标准纳入考评指标。

2. 持续推进党员队伍建设

抓好党员发展质量，发展党员 160 人。认真落实《“三会一课”实施细则》，每名党委班子成员带头上党课 2 次。与城口县委党校联办党总支书记、党支部书记培训班 1 期，培训党总支、党支部书记 40 人。开展学习宣传贯彻党的二十大精神专题学习。举办学习宣传贯彻党的二十大精神专题网络培训班 1 期，组织 100 名基层党组织班子成员、“双带头人”教师党支部书记、组织委员、新教师党员培训。建设《大学生入党培训三十讲》党校高级班在线课程 1 门，并在智慧职教网开课。

3. 加强党建工作融合创新

常态化开展“我为群众办实事”实践活动，完成 27 项“我为群众办实事”实事清单。持续推进“党旗飘扬，携手筑梦”党建联建活动，开展“工程先锋在一线”教育实践活动，通过教育实践活动发挥党组织政治引领、思想凝聚、组织保证等作用，团结凝聚、引领带动师生投身事业发展，将党建工作和事业发展深度融合，打造党建工作品牌。“党旗飘扬，携手筑梦”党建联建活动获《重庆日报》专版报道。结题重庆市统一战线理论研究会党建课题 1 项。申报结题市教委党建课题 1 项。

4. 不断深化大统战工作格局

持续推进大走访、大谈心活动，落实基层党组织统战工作责任。与重庆社会主义学院联合举办党外人士专题培训班 1 期，加强党外人士政治引领、思想引领。制定《关于贯彻落实教育部等四部门〈深化新时代学校民族团结进步教育指导纲要〉的实施方案》，明确相关部门单位职责，整体协调推进工作落实。搭建党外知识分子创新实践平台，在渝中区大石化新区管委会挂牌建立党外知识分子实践创新基地。加强优秀党外干部选拔任用，选拔 2 名党外人士担任中层领导干部。强化统战工作宣传，获评市委教育工委“开辟新境界·再创新佳绩”高校统战工作视频展示优秀单位。

（五）强化干部日常监督管理

1. 扎实有序开展选人用人工作

坚持党管干部原则，学校党委定期听取汇报、定期分析研判干部队伍建设工作，严格执行《党政领导干部选拔任用工作条例》和《廉政准则》，逐步建立健全事前防范、事中约束、事后惩戒相补充的监督机制，为选贤任能营造风清气正的良好氛围。扎实开展二级班子回访调研及现任处科级干部任期考核，通过实地走访、个别谈话、民主测评等方式，了解各二级班子运行情况和干部履职情况。按照事业为上、人岗相适、人事相宜原则，有序开展干部选拔任用工作，坚持把政治标准放在首位，做深做实干部政治素质考察，严把政治关、品行关、廉洁关，全年调整处级干部 10 人、科级干部 2 人；选拔处级干部 10 人，科级干部 3 人。

2. 扎实做好年轻干部队伍建设工作

加强对习近平总书记关于年轻干部队伍建设重要论述的研究诠释，以倒立项方式征集年轻干部课题 44 项。结合新一轮干部选任工作，有计划地安排优秀干部进行多岗锻炼、轮岗交流。结合学校工作实际，先后安排 6 名优秀年轻干部到教育部、市教委等地挂职锻炼，开阔视野，为干部成长打下坚实基础。

3. 扎实开展干部教育培训工作

制定年度培训计划，坚持线上线下结合、集中分散统筹、外派内训兼顾，有序组织开展干部教育培训。依托重庆红色资源，组织 73 名干部赴城口开展处级领导干部综合素质能力提升培训班和基层党组织书记综合素质能力提升培训班，持续增强干部适应新时代教育事业发展要求的本领能力。

4. 强化干部日常监督管理

抓实领导干部个人有关事项报告填报及核查工作。扎实做好个人有关事项报告查核工作，2022 年，随机抽查 3 人、重点查核 12 人，无查核不一致情况。严格规范领导干部出入境管理，及时收取新提拔领导干部因私出国境证件，清查现任中干因私出国境证件，及时更新领导干部登记备案信息，确保出入境管理无死角。扎实开展年度领导干部社会兼职清理，全年对 4 名处科级干部的 5 项社会兼职进行了审批。

三、学生发展质量

(一) 立德树人

1. 德育教育

(1) “一站式”学生社区建设情况

学校以“铸魂培根、润物耕心”为核心理念，通过实施“铸魂”“聚力”“培根”“润物”“修身”“耕心”六大工程，将学生社区打造成“党建引领”“管理协同”“队伍进驻”“服务下沉”“自我治理”“文化浸润”六大阵地，形成“一站式”学生社区综合管理，打造学生社区育人新模式，全面提升育人成效，推动以学生社区为中心的思想政治工作守正创新。

学校“一站式”学生社区服务育人项目成功入选 2022 年教育部高校思想政治工作精品项目，入选重庆市 2021 年“十大育人”精品项目；2022 年入选教育部思政司“一站式”学生社区综合管理模式建设自主试点高校。学校多次荣获全国高校公寓工作优秀成果奖，2019 年至 2021 年连续获得“重庆市高校学生公寓管理工作先进集体”称号。累计接待全国 450 余家兄弟院校和单位到校参观交流。

①打“组合拳”管理育人

学校由党委副书记牵头组织，成立“一站式”学生社区工作领导小组，系统谋划、建立机制、统筹安排，定期督导学生社区建设相关工作，形成全员协同配合的工作格局。学生工作部统筹协调、组织推进、管理监督“一站式”学生社区建设，宣传、组织、基建后勤等职能部门共同谋划、协同参与，主动作为、精准实施，提高社区育人工作效果。

构建师生“双长”管理体系双管齐下。通过聘任学校领导担任社区公寓长、处科级干部担任社区楼层长、党员教师担任寝室长，带领由 410 名学生组成的公寓长、楼层长、寝室长。师生“双长”管理队伍上传下达，既可深入学生社区倾听学生诉求，了解学生思想生活状态等，也可及时疏导学生情绪，切实解决学生实际困难。构建专职+社区的辅导员队伍，协同发力建新功，打好协同育人“组合拳”。学校构建了一支 82 人专职辅导员队伍，“2+1”入驻学生社区（即每周 2 晚入住学生社区，每周末开 1 次主题班会），并在配备了 9 名专职社区辅导员，开展思想政治引领、日常行为管理和素质能力拓展等工作。

②打造“党员先锋示范岗”

在学生社区的每栋公寓楼里，都设有党团活动室。除了社区党团活动室，社区还建有辅导员工作室、社区智慧学习室、社区多功能房，中庭休闲锻炼区、车辆停放区、衣被晾晒区，一站式社区管理系统、人脸识别系统，以及学生社区服务中心，学校充分运用“四室三区两系统

一中心”社区服务育人平台，扎实推进环境育人，为学生营造舒适温馨的学习生活环境，提供智能便捷化服务。推动党团组织入驻社区，发挥战斗堡垒作用。在学生社区打造“党员先锋示范岗”，用“一个学生党员带动一层楼，一个入党积极分子带动一个学生寝室”。以楼层为单位建设社区“团员服务岗”，打造社区“青年之家”，以学生专业为背景开展“青春心向党，建功新时代”主题团日活动等社区特色活动，发挥党团育人功能，培养信念坚定、志存高远的高素质人才。



图 3.1 运用楼道文化打造特色育人空间

学校持续推动主题宣讲进社区，强化价值引领。如在社区开展社会主义核心价值观、中国精神、工匠精神等主题宣讲活动；在重大历史事件节点，学生社区经常开展丰富多彩的活动，鼓励学生争做“时代青年”，为大学生点燃指路的明灯，引导大学生勇担历史重任；推动建设社区育人基地，强化思政教育。依托在社区建设的爱国主义、法治教育、劳动教育、安全教育等基地，不断强化学生的爱国志、法治意识、劳动观、安全理念等。学校与江津区人民检察院在社区共建法治教育基地，开展“莎姐”专题讲座；学校与派出所所在社区共建安全教育基地，开展安全主题教育活动；在社区建立砺苦劳动实践基地，将社区公共区域清洁作为学生劳动的实践内容。



图 3.2 学生社区网络安全主题教育活动

③加强社区楼道文化建设

学校将楼道文化纳入校园文化建设的重要内容，实施传统文化进公寓，营造“墙壁会说话，角落能育人”的楼道文化，创建“一公寓一品牌，一楼层一特色”的社区特色文化，以中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化等为创作元素，由学生和老师共同策划，在楼道公共空间绘制了“君子六艺、讲信修睦、正己修身、协和万邦”等墙画 650 幅，打造出爱国主义、传承中华美德、立德树人、文明修身、科技强国、工匠之韵、传承乌金、人生规划、学子风采、寝室安全、网络安全等 21 个特色社区文化长廊，营造出“社区层层有主题，室室有专区；学生时时受熏染，处处得教育”的文化氛围，切实发挥学生社区文化建设在思想政治教育方面的育人功能。

学校通过开展特色活动来调动学生共建积极性，“我的寝室我做主”公寓美化设计大赛、公寓消防安全活动、垃圾分类活动……目前，重庆工程职院已形成多个社区特色活动品牌。学生社区每年与各二级学院协同开展“公寓文化节”，围绕网络安全、消防安全教育、人际交往等主题，开展知识竞赛、征文比赛、读书会等活动，每月还以公寓为单位开展社区特色系列活动、温馨寝室创建等品牌特色活动；通过文化浸润式氛围影响学生一言一行，利用社区大厅音视频播放系统、LED 显示屏等宣传平台，滚动播放红色经典语录、优秀革命歌曲、文明素养礼仪、社会主义核心价值观等内容，积极传播党团的声音和理论，或组织学生观看爱国影片，举办“四史”主题故事汇等，从认知、感悟、践行等各个环节进行浸润式教育。



图 3.3 师生在学生社区一起包粽子体味端午文化

此外，学校构建学生自治体系，用学生自治制度引领学生成长成才。如公寓管理委员会遴选学生党员、入党积极分子、共青团员等担任负责人，营造“一名党员，一面旗帜，一间模范寝室，以点带面”的良好局面，实现学生自我“服务、管理、教育、监督”；设立勤工助学岗位，选聘品学兼优的家庭经济困难学生担任学生公寓楼栋长、楼层长，实现“扶困增志”同向同行。如 2019 级学生索良娟在担任学生七公寓长的过程中提升自我，荣获“国家励志奖学金”“优秀学生干部”“优秀毕业生”“优秀共青团干部”“三好学生”“志愿者先进个人”等多

项荣誉，以优异的成绩进入本科院校学习。

（2）砺苦乐生育人工作情况

学校按照“砺苦乐生”实施方案，发扬“开拓、务实、奋斗、奉献”的乌金精神，积极开展“砺苦五行”教育实践活动。以主题班会为阵地，及时掌握学生思想动态、做好学生开学学习动员、安全教育、纪律教育等工作。以一站式社区建设为载体，打造学生公寓思政工作品牌，持续开展以打造高品质环境、提供高质量服务、培育高素质人才、浸润特色文化为目标的学生公寓“三高一特”文化育人工程。

①开展“砺苦五行”教育实践活动

每双周组织各团支部开展一次团课学习活动。举办学生“青马工程”业余团校和学生骨干干部培训班，开展理论思想教育，打造“精品团课”慕课。以一站式社区建设为载体，打造学生公寓思政工作品牌，持续开展学生公寓“三高一特”文化育人工程。组织学生认真学习《学生全面发展标准》，引导学生科学制定三年发展规划和学年发展计划，继续推进学风建设活动常态化，持续组织开展学生学风专项教育活动，不断完善图书馆和公寓学习室等学习场所建设。坚持学工数据月通报、晚自习出勤周通报、公寓违纪日通报制度。

②开展“乐生五悟”教育实践活动

引导学生感悟中华优秀传统文化、增进家国情怀。加强心理健康教育。全面了解掌握学生心理健康状况，做好学生的心理危机干预和预防，举办学生心理健康专题辅导报告会，开展心理委员培训，主动关心需要特别关注的学生。组织开展“技能大师进校园”“能工巧匠进校园”“工程星故事”先进典型宣传活动，利用朋辈教育优势，充分发挥优秀学生的榜样力量和导向作用。充分发挥第二课堂育人功能，丰富学生课余生活，修订完善《学生社会实践公共任选课学分计分办法》，全面推行第二课堂成绩单制度。

③开展“三诊三省”自我教育

开展 2021 年学生全面发展自诊工作，学校所有班级组织学生再次学习《重庆工程职业技术学院关于印发学生全面发展自诊工作实施办法（试行）和学生全面发展标准（试行）的通知》（渝工程职院学〔2019〕36 号），督促学生根据自身制动的规划（计划）认真学习和积极参加相关活动，用心“砺苦五行”和“乐生五悟”，努力完成个人目标。

案例 1：汲中国精神力量 担青春榜样使命

重庆工程职业技术学院举办“汲中国精神力量、担青春榜样使命”主题班会活动，通过形象生动地讲解和典型案例的剖析，深度理解“中国精神”之内涵，加强学生思想理论教育和价值引领，树立优秀榜样，引导学生做中华民族伟大复兴的先锋。

“汲中国精神力量、担青春榜样使命”主题班会分为四个环节。第一个环节是心灵突围，通过心理团辅游戏缓解紧张的氛围，为“沉浸式”主题班会破冰。第二个环节是经典重现，通过再现红船精神、沂蒙精神、蒙古马精神等剧情，引起学生的共鸣，沉浸式感受中国精神。第三个环节是榜样激励，通过邀请专升本上岸、创新创业大赛技能大赛获奖的学姐学长现身说法，展现榜样的风采。第四个环节是主旨演讲，结合第二环节经典重现和榜样激励学习，让学生畅所欲言，谈谈自己的初心梦想和责任使命。

“沉浸式”主题班会让每一名学生都真切地感受到文字的力量和榜样的力量，在共鸣中主动思考，客观分析时代发展现状，联系自身专业、志趣，进一步明确方向，不再做“茫茫然不之路在何方”的大多数，而是坚定信念目标，牢记自己的初心和使命，逐渐学会充实学习生活，夯实未来发展基础，师生共情、共鸣、共舞的课堂。



图 3.4 部分主题班会活动现场

2. 智育教育

(1) 专升本 2022 年上线及录取率再创新高

学校 2022 届毕业生共计 6334 人，其中报名参加专升本考生共计 2402 人（含免试生 48 人，退役大学生士兵 99 人），报考率达到 37.92，上线率为 77.69%，录取率为 77.10%，录取率较 2020 年、2021 年有较大提升。

表 3.1 近三年专升本信息统计表

年份	报名人数	上线录取人数	毕业生总人数	报名比例	上线录取比例
2020	1135	801	5066	22.40%	70.57%
2021	1790	1289	5289	33.84%	72.01%
2022	2402	1852	6334	37.92	77.10%

表 3.2 2022 年专升本上线情况统计

序号	录取学校	2021 年	2022 年
1	四川外国语大学	-	5

2	重庆工程学院	16	7
3	重庆交通大学	7	8
4	重庆科技学院	6	8
5	重庆三峡学院	40	11
6	重庆理工大学	7	12
7	重庆师范大学	-	12
8	重庆工商大学	18	26
9	重庆邮电大学	23	27
10	重庆机电职业技术大学	50	43
11	重庆第二师范学院	33	44
12	重庆工商大学派斯学院	63	44
13	重庆人文科技学院	76	58
14	长江师范学院	81	66
15	重庆文理学院	-	67
16	重庆财经学院（重庆工商大学融智学院）	102	133
17	重庆对外经贸学院（重庆师范大学涉外商贸学院）	74	176
18	重庆外语外事学院（四川外国语大学重庆南方翻译学院）	110	208
19	重庆城市科技学院（原重庆大学城市科技学院）	273	389
20	重庆移通学院（重庆邮电大学移通学院）	234	508
合计		1289	1852

（2）研究生 2022 年上线及录取情况

2022 年全国研究生招生考试成绩公布，学校 2018 级考研学子再创佳绩，共有 51 人考研成绩总分与单科分数均超国家控制线，较去年增加 11 人，成绩最高分 384 分，考研上线率再次打破历史最好成绩。

在上线的 51 人当中，18 人报考重庆科技学院，9 人报考重庆交通大学，5 人报考昆明理工大学，5 人报考重庆师范大学，3 人报考西南科技大学，2 人报考重庆理工大学，2 人报考重庆邮电大学，2 人报考成都信息工程大学，其余 5 人分别报考西南大学、云南大学、云南师范大学、成都理工大学、甘肃政法大学。

学校自 2017 年实施“培优工程”以来，始终坚持就业与升学并重的人才培养思路，积极为学生打造“就业有平台、升学有通道”的个人发展路径，在强化高职学生能力素质培养的同时，注重夯实基础，通过多种途径和方式构建通畅、完善的“专本研”学习提升体系，通过专升本、专套本和工程硕士等多种方式提升学生学历，截至目前已指导 150 余名学生考取全日制

研究生，为学生成长成才和未来发展提供了更多选择路径。

表 3.3 2022 年研究生考试上线情况统计

序号	专科专业	专科班级	姓名	考研初试分数	研究生报考学校	研究生报考专业
1	工程造价	183	吴浩龙	305	重庆科技学院	资源与环境
2	工程造价	183	古富鹏	323	重庆科技学院	资源与环境
3	工程造价	183	唐小淋	291	重庆科技学院	资源与环境
4	工程造价	184	成佳伟	320	重庆交通大学	交通运输
5	工程造价	184	蔡嘉鑫	321	重庆科技学院	资源与环境
6	工程造价	185	李欣欣	290	重庆交通大学	土木工程
7	工程造价	185	吴书佳	290	重庆交通大学	土木工程
8	工程造价	185	姜洋	338	重庆科技学院	资源与环境
9	工程造价	176	潘晓红	294	重庆科技学院	资源与环境
10	建筑工程技术	183	周兴	353	重庆科技学院	资源与环境
11	建筑工程技术	183	陈俊宁	314	重庆科技学院	资源与环境
12	建筑工程技术	184	阳建涛	320	重庆科技学院	资源与环境
13	建筑工程技术	184	李旭	337	重庆科技学院	安全工程
14	建筑工程技术	184	王若舟	335	重庆科技学院	资源与环境
15	建筑工程技术	184	陈宣明	297	重庆科技学院	资源与环境
16	建筑工程技术	194	王都	351	重庆师范大学	资源与环境
17	建筑工程技术	174	魏鑫	301	重庆科技学院	资源与环境
18	建筑工程技术	174	彭鹏	294	重庆科技学院	资源与环境
19	建筑工程技术	174	代双武	343	新疆农业大学	农业管理
20	数控技术	193	李博	303	云南师范大学	农业管理
21	数控技术	193	严强	360	重庆师范大学	农村发展
22	数控技术	171	倪明	322	重庆交通大学	机械工程
23	机电	183	罗瑞	300	重庆交通大学	机械工程
24	地下与隧道工程技术	181	周欢	337	重庆科技学院	安全工程
25	道路与桥梁工程	171	胡俊	295	重庆科技学院	资源与环境
26	道路与桥梁工程	173	王春荣	343	甘肃政法大学	法学（非法学）
27	机械制造	182	甘登鹏	304	江苏理工学院	电子信息
28	机械制造	183	李博	338	重庆科技学院	资源与环境
29	机械制造	163	郑佳明	286	重庆科技学院	机械工程
30	会计	162	肖莲池	384	成都信息工程大学	农业管理
31	物联网	152	杨勇滔	319	重庆师范大学	体育教学
32	机械电子	181	许亮	335	重庆交通大学	机械工程
33	机械电子	181	龚湫	330	昆明理工大学	机械工程

34	机械电子	181	龚元科	327	重庆理工大学	电子信息
35	机械电子	181	吴倩雯	326	重庆交通大学	机械工程
36	机械电子	181	张凯捷	321	云南大学	资源与环境
37	机械电子	181	邱虹	312	重庆科技学院	智能制造装备工程
38	机械电子	181	宋清华	301	西南科技大学	电子信息
39	机械电子	181	陈其	277	重庆理工大学	电子信息
40	机械电子	181	李松阳	272	昆明理工大学	机械工程
41	机械电子	182	刘志远	376	西南大学	机械工程
42	机械电子	182	何超	301	重庆科技学院	智能制造装备工程
43	机械电子	182	董琴	322	重庆邮电大学	控制工程
44	机械电子	182	潘延	299	重庆师范大学	计算机技术
45	机械电子	182	杜旭	297	成都理工大学	机械工程
46	机械电子	182	何希州	287	重庆科技学院	智能制造装备工程
47	机械电子	182	李希文	319	西南科技大学	电子信息
48	机械电子	183	邓宇	314	成都信息工程大学	计算机技术
49	机械电子	184	张滔	300	重庆师范大学	电子信息

3. 体育教育

(1) 完善部门规章制度

为了规范、有效地开展师生体育教育工作，依据有关政策精神，结合本校实际，制定了《重庆工程职业技术学院大学生体质健康测试工作方案》，对每年开展的体质健康测试工作做出了详细的安排。

(2) 打造齐全的运动场地

正在建设的室内体育馆、游泳池、网球场，预计于今明两年完工并投入使用。各种场地与设施是全面面向学生开放，供学生课上与课余时间使用。

(3) 丰富体育课程内容

公共体育课程制定了完善和可操作的课程标准、教学设计、教学计划和教案，并配套了由学校体育教师编写的体育教材和制作的各种微课等数字资源。每学期体育课程开设内容是不同的，公共体育Ⅰ以身体素质锻炼为主，公共体育Ⅱ以学习太极拳和各项球类运动为主，公共体育Ⅲ则以不同的运动项目开设体育专项课，由学生按照个人兴趣进行选课，专项课包括：足球、篮球、排球、定向越野、拳击、健美操、武术、羽毛球、乒乓球。为进一步提高学生身体素质，加快教学评价改革，体育教学部将课外体育锻炼纳入到体育考核评价。综合考核评价包括课堂

表现占 30%，课外体育锻炼 30%，期末考核 40%。课外体育锻炼计分是通过一款步道“乐跑”的软件，采用趣味打卡的模式，用手机记录跑步距离、时长和次数，再通过“乐跑”将各项数据传输给任课教师作为计分的依据。自从“乐跑”纳入到体育考核评价，每天有很多像“风”一样的同学出现在学校的各个区域。课外体育锻炼旨在积极鼓励学生参与健康运动，培养阳光积极的运动习惯，从而提高学生的身体素质和社会适应能力。

(4) 开展多样化体育竞赛项目

体育竞赛项目的发展也是学校着重发展的一部分。学校积极鼓励学生参与多项体育运动，学生工作部组建多个体育运动协会，并且都有各体育教师负责担任指导教师。在校外，由体育教学部组织并建立多个体育运动队，包括：篮球代表队、足球代表队、排球代表队、乒乓球代表队、武术代表队、拳击代表队、定向越野代表队、羽毛球代表队、健美操代表队、射艺代表队、网球代表队、花样跳绳代表队等。由各个体育运动队代表学校参加各项市级和国家级体育比赛项目，在教练员的指导培养下，各运动员的坚持不懈地努力训练下，学校体育竞赛项目也取得了不错的成绩。

表 3.4 体育类竞赛获奖统计

序号	获奖单位 (个人)	获奖项目名称	奖项类型	发奖单位	获奖等级	获奖时间	成果参与人
1	重庆工程职业技术学院	中国大学生拳击锦标赛	体育竞赛类	中国大学生体育协会	男子乙组团体第一名,女子乙组团体第一名	2021.10	王利平、徐勇
2	重庆工程职业技术学院	重庆市青少年科技体育定向和无线电侧向锦标赛	体育竞赛类	重庆市体育局	团体总分冠军	2022.06	曾红兵
3	重庆工程职业技术学院	江津区第四届运动会	体育竞赛类	江津区人民政府主办	足球项目高校组冠军	2021.10	李非亚、周泽维、杨雪平、王力、冯廷灿、徐小珊、李华、陈扬、顾佳、罗盛、李翔、王利平。

案例 2：定向运动“课训赛三位一体”教学模式

重庆工程职业技术学院准确把握体育教学中学生的兴趣点，将定向运动引入课程，构建对标技术、课堂实操、大赛验效“课训赛三位一体”的教学模式，提高学生的身体素质和教

生技能，取得显著成效。学生获国赛一等奖 10 项、二等奖 1 项、三等奖 8 项，省赛一等奖 4 项、二等奖 2 项，入选国家队 4 人。

定向运动“课训赛三位一体”教学模式是将定向运动比赛项目引入体育课程教学内容，依托学校地形地貌特点，以课堂教学为抓手、课赛训为手段、全国学生定向锦标赛和全国定向锦标赛为平台，形成以课促学、以学促训、以训保赛、以赛促教的的教学模式。通过教学模式的改革，达到学生主动参与体育运动，提高学生身体素质和求生技能水平的目的。

定向运动“课训赛三位一体”的教学模式改革在国内高校中具有独创性，吸引了学生广泛参与，课程开设的班级学生参与率为 100%，体育课程教学改革成效凸显。学生参加全国学生定向锦标赛和全国定向锦标赛取得的优异成绩不但打造了我校体育课程教学改革的标杆，而且在全国高校中产生了广泛的影响，示范效应显著，已有 50 多所本、专科院校在赛场或来我校学习交流，目前已形成全国数十所高校与我校常态化沟通交流的机制。



图 3.5 学校参与定向越野赛项学生合影



图 3.6 部分定向越野赛项获奖奖状

案例 3：课赛结合—为学生多元发展赋能添彩

依托重庆工程职业技术学院政策和资金支持，结合体育教学部师资优势，2017 年 05 月创建学生拳击运动队和武术协会拳击梯队。为探索培养学生的多元化路径，学校一是开设系

统的拳击课程，融入拳击文化和运动精神内涵等课程思政元素，全面传授学生拳击理论知识和运动技术。二是积极组织学生团队参加各类比赛，赛课结合进一步强化学生对拳击的掌握程度，自2018年以来，学院组队参加中国大学生拳击比赛，获得国家级比赛团体第一6次，个人金牌20人次，银牌26人次，铜牌14人次。三是加强多层次调研交流，和全国其他高校拳击队、重庆市拳击队，各大俱乐部拳击队进行深度交流，促进校际、校企间赛事经验、训练经验和实践研究成果的深度交流、分享与合作，形成促进队伍全面发展的长效机制。四是加强拳击专业人才培养，将考取专业证书纳入培养机制，组织队员参加培训和考试，先后13人获得拳击教练员证书，3人获得拳击裁判员证书。2018年以来，拳击队毕业生中从事体育培训工作的有30余人，拳击队的运动生涯为我校学生提供了更多的职业发展道路和方向，拳击为学生的成长成才赋能添彩。



3.7 部分拳击队参与拳击比赛获奖奖状

4. 美育教育

2022年，学校美育教育工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，进一步强化了美育育人功能，取得了显著成效。

(1) 开展政策制度研究，牵头制定美育工作方案

根据中办国办《关于全面加强和改进新时代学校美育工作的意见》、教育部《高等学校公共艺术课程指导纲要》等政策制度要求，学校党委牵头制定了《新时代加强和改进美育工作的实施方案》，成立了由党委书记任组长，分管学生、教学、人事等工作的校领导任副组长的学校美育工作领导小组，从完善课程和教材体系、全面深化美育改革、着力改善办学条件、切实加强组织保障等五个部分，共十八个方面，就学校如何加强和改进美育工作明确了实施内容和实施步骤，并确定了美育工作具体任务分工安排表，进一步强化了美育校园文化、美育课程教学、美育实践活动、美育成果展演等美育教育工作内容。

(2) 开展美育课程建设，进行美育学业评价

将美育教育融入工匠精神传承，引导学生完善人格修养，增强文化创新意识，培养既懂技术又懂艺术的高素质技能人才。认真打造“工程五美”体系为核心的美育教育教学特色品牌，即“工程”美、工匠美、工具美、工料美、工艺美的“工程五美”体系，打造美育教育教学特色品牌。加强美育课程开发和教材建设，牵头开展学校学生美育评价，建立学生美育评价分指导委员会，制定学校学生美育学业评价标准，持续优化、逐步健全美育学业评价体系，促进和提高美育课程教学和教育成效。

(3) 开展美育教学改革，完善美育课程设置

学校将美育通识课程、职业素质美育课程、美育实践活动等纳入人才培养方案和学分管理。从而逐步构建美育通识课程、职业素质美育课程、美育实践活动相互衔接的美育教育教学工作体系。美育通识课程以审美艺术、人文素养培养为核心，以中华优秀传统文化传承发展和艺术经典教育为主要内容，是具有拓展性、实践性的艺术公共课程。职业素质美育课程是与专业课程有机结合、体现职业教育特点的课程。美育实践活动重点打造“乌金”精神为内核的优秀文化作品和品牌文化活动实践育人体系，深化美育教育教学改革。

通过不断努力，2022年学校美育教育工作取得了积极的成效和丰富的成果，建成“大学生音乐素养”校级课程思政示范课1门；建成“大学生音乐素养”“茶艺与茶文化”校级精品在线开放课程2门，“大学生音乐素养”在线课程立项培育建设重庆市级精品在线开放课程；“中国民族乐器跨越时空的魅力”案例入选2022年学校课程思政优秀案例；“一幅茶事绘画、一朝生活美学——宋徽宗《文会图》”获得2022年学校微课教学比赛一等奖；指导学生参加重庆市第八届中华经典诵写讲大赛获得一等奖1项、二等奖1项；建成民乐美育大师工作室1个、美育优秀传统文化展示体验基地、礼仪与形体校内实践基地1个，新建瑜伽室、舞蹈室、合唱排练室等功能教室3个。

案例4：用《光的赞歌》礼赞新时代

为积极响应重庆市教委以中华经典诵写讲大赛诠释亲近中华经典，传承中华传统美德、弘扬中华人文精神。学校自主创编吟诵作品《光的赞歌》，通过师生共同创作提高学生语言的运用能力。精巧的作品创作构思和扎实的艺术表现形式获得重庆市第八届“中华经典诵写讲”大赛中高职组一等奖。

根据比赛要求，为了使学生在朗诵时达到较完美的演绎，指导教师提前两个月重点对参赛学生进行基础语音、气息控制、演唱、形体等基本功训练。在团队磨合中，参赛师生共同分析探讨作品的情感基调和与之对应的吟诵表现形式。极大地调动了学生的作品参与度和创编能力。进行了大量作品朗诵艺术表现力的提升训练——字词归韵配合发声气息训练；舞台

表现力的提升训练。通过吟诵练习展演，学生们提高了自身的语言运用能力和诗歌创编能力。学生通过诵读学会感受美、欣赏美、运用美，调动了学生主动学习，创造性地继承和发扬了中国传统文化。激发大学生对光和力量的崇拜和赞美，对黑暗的愤慨和呵斥，给学生传达出正确、崇高的人生观、是非观，通过诗词诵读达到追逐经典、赏析经典、亲近经典，践行经典的崇高历史使命。

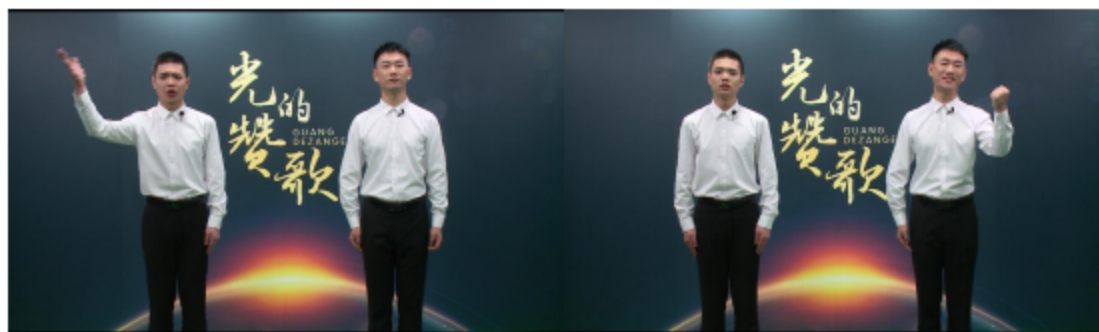


图 3.8 学生参加“中华经典诵写讲”大赛

5. 劳动教育

学校从 2019 级学生开始，把劳动教育纳入专业人才培养方案，设置劳动教育必修学分，大力开展学生劳动教育实现以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美，不断优化劳动教育方案，通过打造“理论与实践结合、课内课外联动”的学生劳动教育体系，提升劳动教育效果。2022 年印发了《重庆工程职业技术学院劳动教育课程实施方案（试行）》，规范了《劳动教育》的总体目标、组织领导、课程设置等环节的设置。同时制定《学生劳动教育积分清单》，包含劳动实践周、日常劳动、生产劳动（体验）、服务性劳动四大类型，明确了学生劳动实践项目内容和考核标准。

学校充分利用现有资源，将校园作为学生劳动教育的第一阵地，根据教学进程每学年为相应安排一周作为劳动教育实践周，劳动实践周内让学生完成指定区域的清洁卫生任务。同时在学校各种活动中、各类节假日期间开展志愿服务活动，例如每年秋季开学迎新期间，组织学生志愿者为新生看顾、搬运行李、带领新生完成各种手续办理；在学校大型活动或各项检查中担任文明劝导员和监督员，引导同学们做文明大学生；或者在节假日期间组织学生志愿者负责校园环境卫生，维护校园环境整洁，打造美丽校园，培养学生奉献精神 and 劳动意识。

学校深入研究社会实践新机制，与学校实际情况紧密结合、与专业学习紧密结合、与创新创意紧密结合、与职业发展规划紧密结合、与实践的实际需求紧密结合，组织学生根据专业和自身条件建立社会实践小组，参与各种形式的假期社会实践。学校劳动教育以大学生暑期“三下乡”社会实践活动为契机，组织同学走进重庆各区县乡镇村社，结合当地经济社会发展需求，

用内容丰富、形式多样的社会实践活动为当地人文经济服务，理论联系实际，将所学的理论知识应用到客观实际中。今年暑假学校与万州区恒合乡、江津区双龙社区、奉节县兴隆镇三地合作，在这三个地方挂牌建立了社会实践基地，同学们结合基地实际需求，学以致用，将平时所学知识应用到实际中。此次大学生社会实践基地的建立为学校学生提供了社会实践平台，引导和帮助青年大学生在社会课堂中“受教育、长才干、作贡献”；同时也为乡镇经济社会发展提供帮助与支持，推动乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴。

案例 5：“砺苦五行”教育实践赋能乡村振兴新模式

学校积极开展“砺苦五行”教育实践活动，挂牌“砺苦劳动教育基地”，多渠道拓展劳动教育资源，创新劳动教育资源形式。鼓励学生走出校园广泛开展服务乡村振兴志愿者活动。培养学生崇尚劳动、尊重劳动、热爱劳动的理念，练就吃苦耐劳、艰苦奋斗的精神品质，有效提升劳动实践实效。

2022 年，学校砺苦劳动教育基地在万州区恒河五星村冒水井大院成功挂牌，该地 2012 年被万州区人民政府列入“区文物保护单位”，2021 年被重庆市住房和城乡建设委员会确定为“重庆市传统村落”。学校大学生暑期“三下乡”社会实践团成员认真学习护茶各项技术要领，深入茶园进行生产环境维护，进行人工除草、灭蝗驱虫工作，同时把学到的劳动技能融会贯通，积极帮助村民进行院落清扫和垃圾分类处理。通过开展一系列劳动实践活动，激发了学生劳动热情。有效整合校地劳动教育资源，拓宽志愿服务覆盖面，创新探索劳动教育赋能乡村振兴新模式，本次挂牌活动新闻报道被人民网刊载，收到良好社会效果。



图 3.9 劳动教育基地挂牌仪式



图 3.10 暑期“三下乡”社会实践团成员为茶园人工除草

（二）在校体验

1. 校园文化建设

（1）持续完善“八步交错”校园文化建设体系

重庆工程职业技术学院以 70 周年校庆为契机，围绕“乌金精神+传统文化”的继承与弘扬，进一步完善“八步交错”校园文化建设体系，从文化核心理念、制度、环境、行为四个层面持续施力，融合“人文、自然、活动”，加强重庆工程职业技术学院校园文化建设，发挥校园文化在立德树人中的育人功能，产生良好文化育人作用，并产生良好辐射带动作用。

案例 6：掠影渝工程 影像晒青春

2022 年 4-5 月，学校举办了第三届“渝工程·掠影青春”摄影短视频大赛，以“掠影青春”为主题，分为摄影和短视频两个单元。征集活动历时一个月，面向全校师生征集优秀摄影、短视频作品，号召师生立足校园生活，围绕学习成长、校园美景、青春风采等方面内容进行创作，通过镜头记录下校园内的人、事、物，多角度展现学校多姿多彩的校园文化生活。大赛吸引 1200 余名在校师生报名参赛，共收到了 461 份摄影作品，46 份视频作品。最终评选出了 12 份优秀获奖作品，并在抖音号和视频号展播大赛作品，展示了丰富的校园文化生活，陶冶了师生情操。本次大赛为校园内热爱摄影和短视频创作的师生提供了一个自我展示的平台，激发了大家对美丽校园风光、青春校园生活的探索与挖掘，营造了独具工程特色的校园文化氛围。



图 3.11 部分摄影短视频大赛参赛学生作品

(2) 完成校园导视系统更新建设，挖掘景观文化内涵

重庆工程职业技术学院进一步规范学校道路、楼宇和景点命名，实施了室内外导视系统建设。结合学校的文化精神和理念，充分挖掘景观文化的育人功能，道路和楼宇被赋予了新的名字和新的内涵；整体设计充分考虑大工程的环境、道路、建筑，以“书”作为基本创作元素，兼顾艺术性与功能性，寓意着“开卷有益”，代表了大工程所蕴含的工匠精神和人文精神，整体色调沿用了学校标准色“工程蓝”，代表了工程的严谨科学。这些标识、标牌不仅满足指引空间的实用性，还富有设计之美，充满大工程元素和特色。目前，学校的道路和楼宇的标识、标牌等已经华丽变身，成为校园一道亮丽风景线。

(3) 围绕学校重点工作开展，开发系列实践育人资源

重庆工程职业技术学院以“双高”建设为契机，完成了科技强国主题文化长廊、“重温光辉历程、牢记初心使命”思政实践研修基地、校史陈列馆等实践育人基地建设；围绕校庆活动的开展，推出了 1 个校友专题访问，1 个校庆专题网站，拍摄了 1 部微电影，制作了 1 本画册，举办了 1 场直播，设计了一个校庆版“工小程”主题形象；以运营“工小程”IP 为服务主线，推出中秋节形象、教师节献花形象、2021 年虎年版、两会宣讲版、端午节版等各种活动主题形象，通过开发和运用推广系列网络实践育人资源，强化师生对办学理念和“一训三风”的理念认同，极大提升了文化育人的吸引力和亲近感，有效提升了学校美誉度，培育传承了乌金情

怀。

案例 7：让思政课教学在校园里“走起来”

2022年6月，学校“重温光辉历程 牢记初心使命”思想政治教育实践研修基地建成并投入使用。学校建设“重温光辉历程 牢记初心使命”思想政治教育实践研修基地，是创新思想政治理论课教学方式的重要举措；通过让思政课在研修基地“走起来”，引导学生对党的百年光辉历程有深刻的感悟和理解，从百年党史教育中汲取奋进的力量，传承红色基因。

基地建成后，马克思主义学院思政教师们将思政课堂搬到了思想政治教育实践研修基地，结合基地开天辟地、伟大转折、改天换地、深刻变革、翻天覆地和惊天动地等六个雕塑，从开天辟地的“红船精神”，到党的历史上伟大转折“遵义会议”，从改天换地成立中华人民共和国，到“一化三改”建立社会主义制度的深刻变革，从改革开放后中国翻天覆地的改变，再到拥有着惊天动地的辉煌创举这六个篇章，生动地开展了思政课实践教学，在百年历程中让思政课“走起来”。



图 3.12 思政课老师在实践教学基地上思政课

2. 健全帮扶体系

(1) 健全学生帮扶制度

在 2021 年修订的《学生勤工助学管理办法（2021 年修订）》的基础上，继续推动各项学生资助政策的贯彻落实，抓好学生资助政策贯彻落实情况的督促检查，抓好有关学生资助工作的重要会议、重要文件和重大政策措施贯彻落实情况。学生处建立了学生资助工作定期督查制度，督查工作采取明察暗访、听取汇报、召开座谈会、单独谈话和查阅资料等方式定期和不定期的方式进行，督查小组督查结束后开展督查情况反馈会通报包括制度建设、政策落实情况、存在的问题和工作建议。学校学生资助工作督查领导小组结合有关情况，进行检查，摸清情况、找准问题。专项检查结束后，学校学生资助工作督查领导小组通报有关检查情况。

(2) 完善学生帮扶体系

①领导干部深入基层联系学生工作制度

学校依据《中共教育部党组关于加强和改进高校领导干部深入基层联系学生工作的通知》（教党函〔2019〕34号）精神，建立学校领导干部深入基层联系学生工作制度。印发了《领导干部深入基层联系学生工作制度》文件。学校领导班子成员和处科级干部通过联系学生班级，参加班级班会、团课，深入学生寝室等方式，认真倾听学生诉求、积极疏导学生情绪、切实解决学生实际困难。

②党员领导干部结对联系来渝少数民族学生帮扶制度

学校严格落实上级要求，密切党群干群关系，促进各民族交往交流交融。学校主要领导、分管领导及统战部、学生处、二级学院负责人一对一联系来自新疆和藏区的维吾尔族、藏族等少数民族学生。通过与少数民族学生面对面交流，力所能及地帮助来渝少数民族学生解决在工作、生活、学习等方面存在的实际困难和具体问题，切实维护少数民族学生的合法权益。

③经过不断地总结和完善，目前，我院已建立了一套以国家奖助学金、学院奖学金、生源地助学贷款、为主，以勤工助学、学费减免、临时困难补助等方式为补充的“奖、助、贷、勤、免、补”六位一体的多元化学生资助帮扶体系，学校严格按照上级文件要求，结合学校实际情况积极，继续完善各项学生资助政策。

一是家庭经济困难学生认定更加准确。在以往的经验总结基础上，学校修订了《家庭经济困难学生认定工作管理办法》，结合国家及重庆市下发的七大类困难学生名单，精准认定家庭经济困难学生，严格按照文件要求做到认定程序规范认定结果准确。2021-2022 学年共认定了 5201 名困难学生，其中原建卡、低保、特困救助等七大类困难学生 2201 名。

二是国家奖助学金、学院奖学金评审发放更加规范。学校严格按照上级文件要求，结合学校相关的规定，通过印发评审工作通知，组织各二级学院严格按照工作程序和流程进行评审。同时通过定期专项督查制度，确保国家奖助学金、学院奖学金评审过程公开、透明、合规，各项奖助学金的设立在帮助同学们走出家庭经济困境的同时也激励学生努力学习，创先争优。

三是生源地助学贷款办理更加便利。2021-2022 学年通过学校对生源地贷款的办理的广泛宣传，办理生源地贷款的学生达到 1985 人，贷款金额 1573 万余元，极大地减轻了贷款学生的家庭负担，圆了学生的大学梦。

四是申请勤工助学岗位更加容易。学校常年设立勤工俭学岗位 410 个左右，在每学年初通过各种途径宣传勤工助学工作并通畅申请渠道，及时按照重庆市相关政策调整工资标准，鼓励家庭经济困难学生积极申请勤工俭学岗位，通过自身劳动获取报酬。

五是学费减免更加精准。学校每学年春季学期开展学费减免工作，结合中央及重庆市下发

7 大类困难学生名单，精准筛选出孤儿、优抚、特困救助等特别困难的学生进行精准资助，减免学生全部或大部分学费，极大地减轻了困难家庭经济负担。

六是临时困难补助更加及时。对困难新生入学、在校期间学生因重大疾病、家庭遭遇重大变故、因地震洪水等灾害发生，学校都及时采取了临时困难资金资助或学费减免。针对因疫情防控期间线上上课情况，学校对通过困难认定的学生均发放了流量补贴。针对疫情期间家庭经济特别困难的同学还及时发放慰问金。同时学校建立每年元旦、端午、中秋三节向全校通过困难认定的家庭经济困难学生发放慰问金的常态慰问机制。

七是协助保卫处下属国防与安全教育科办理应征入伍服役高校学生国家教育资助，切实做好入伍士兵及退役军人的学费资助工作。

表 3.5 奖助贷勤减免补情况统计表

序号	类别	人次	金额(万元)
1	国家奖学金	19	15.2
2	国家励志奖学金	564	282
3	国家助学金	31561	1675.16
4	学院奖学金	2784	325.37
5	校长荣誉奖学金	29	4.2
6	新大陆物联网学院奖学金	12	0.52
7	经世奖学金	11	1.1
8	采矿专业奖学金	84	19.1
9	节假日慰问	12608	67.48
10	学费减免	85	44.435
11	勤工助学	3776	167.8409
12	新生困难补助	81	44.65
13	临时困难补助	2	1.13
14	生源地助学贷款	1985	1573.9185
合计		53601	4222.1044

3. 加强社团文化建设

(1) 社团建设培育体系

明确培育体系中党的领导。学生社团由学校党委统一领导，团委、学工、组织、宣传、保卫、人事、教务等相关职能部门共同参与的学生社团工作。学校团委承担学生社团建设发展、统筹管理的相关职责，对全校学生社团建设发展进行研究规划，制度性研究学生社团注册登记及年审、骨干遴选及考核等重要工作和重大事项，推进党的领导具体化。业务指导单位承担学

生社团健康发展的主体责任，担负对所负责学生社团日常活动的监督指导和社团成员的教育管理职责，负责指导教师工作情况评价认定等。

学生社团实行年审制度。年审工作于每年12月初开展，由学生社团建设管理评议委员会办公室（团委）负责具体实施，年审内容包括社团成员构成、社团负责人工作及学习情况、年度活动清单、指导教师工作情况、业务指导单位意见、社团成员满意度调查、有无违法违纪情况等。

配强学生社团指导教师，形成齐抓共管的协调联动长效机制。学生社团指导教师为本校在岗教职工，具备较强的思想政治素质、组织管理能力和与社团发展相关的专业知识，工作经验丰富，热心公益事务，具有奉献精神，关爱学生成长。思想政治类社团和志愿公益类社团指导教师须为中共党员。学生社团指导教师指导学生社团发展建设，把握社团发展正确方向，加强社团成员思想政治教育，规范学生社团日常管理，参加学生社团相关活动，开展学生社团骨干培训，定期对所指导社团工作进行总结，及时发现掌握、指导整改社团建设、活动中存在的突出问题，并向学生社团建设管理评议委员会办公室（团委）报告等。

（2）社团建设目标

政治上更加坚定。加强党的领导和团的具体指导，学生社团组织不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，将广大同学最广泛最紧密地团结在党的周围，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人，让青春在为祖国、为民族、为人民、为人类的不懈奋斗中绽放绚丽之花。

职能作用更加明确。使各级党组织和团组织对学生社团组织的工作支持加强，工作规范性增强，提高学生素质、活跃校园文化生活的职能作用发挥更加充分，在合法有序参与学校治理中的作用显著提升。

队伍作风更加严实。进一步规范学生社团负责人选拔标准、评价机制，建立健全学生社团负责人退出机制；教育引导学生社团负责人扎根同学，服务同学，只讲奉献，不计名利，更好推进学生负责人转变作风，坚决抵制和克服脱离广大同学的倾向，以实际行动做好广大同学的表率，赢得广大同学的信赖。

工作效能更加彰显。推动党员、团员教师和思想政治辅导员担任学生社团指导教师，推动在学生社团建立团支部，加强学生社团发展投入，努力建设服务型、学习型、创新型学生社团组织，使服务广大同学的水平和能力得到显著提升，广大同学听党话，跟党走。

（3）社团情况介绍

学校学生社团基于共同的兴趣爱好，按照《重庆工程职业技术学院学生社团建设管理办法

(修订)》成立,遵守宪法、法律、法规和党的路线方针政策,以及各级教育部门、共青团组织和学校的有关规定,以丰富校园文化生活,弘扬校园主旋律为根本宗旨,在校园文化建设中发挥着不可替代的作用。今年新增注册学生社团 0 个,注销学生社团 2 个,目前在学校经过注册登记的社团共有 44 个,学生人数共 3844 人,详见表 3.6。

表 3.6 学校社团情况一览表

序号	社团名称	类别	社团人数	序号	社团名称	类别	社团人数
1	国旗班护卫队	自律互助类	100	23	长跑协会	文化体育类	120
2	青年志愿者协会	志愿公益类	120	24	定向越野协会	文化体育类	52
3	大学生艺术团合唱分团	自律互助类	70	25	自行车爱好者协会	文化体育类	35
4	大学生艺术团舞蹈分团	自律互助类	76	26	轮滑协会	文化体育类	67
5	大学生艺术团语言分团	自律互助类	33	27	滑板协会	文化体育类	73
6	辩论与口才协会	文化体育类	66	28	乒乓球爱好者协会	文化体育类	440
7	舞墨文学社	文化体育类	88	29	羽毛球爱好者协会	文化体育类	300
8	翰墨飘香书画社	文化体育类	40	30	网球爱好者协会	文化体育类	36
9	摄影协会	文化体育类	94	31	排球协会	文化体育类	110
10	音乐爱好者协会	文化体育类	40	32	篮球爱好者协会	文化体育类	53
11	棋牌爱好者协会	文化体育类	120	33	足球协会	文化体育类	160
12	风华漫研协会	文化体育类	170	34	机器人爱好者协会	学术科技类	48
13	汉风汉服社	文化体育类	100	35	英语协会	学术科技类	130
14	手工艺协会	文化体育类	79	36	数学建模协会	学术科技类	56
15	墨痕茶社	文化体育类	90	37	3d打印爱好者协会	学术科技类	32
16	陶艺协会	文化体育类	70	38	科普协会	学术科技类	70
17	传统射艺协会	文化体育类	50	39	测绘地理信息学社	学术科技类	50
18	龙狮协会	文化体育类	32	40	汽车爱好者协会	学术科技类	92
19	花样跳绳协会	文化体育类	30	41	BIM 协会	学术科技类	39
20	啦啦操协会	文化体育类	65	42	无人机协会	学术科技类	50
21	武术爱好者协会	文化体育类	50	43	“525”心理协会	学术科技类	88
22	健身协会	文化体育类	134	44	机电一体化协会	学术科技类	26
合计: 3844 人							

(4) 社团获奖情况

各个社团踊跃参加各种比赛，并斩获多项大奖，2022年学生社团共获奖73项，国家级1项，省部级奖项72项。详见表3.7。

表 3.7 学校社团获奖统计一览表

序号	获奖单位 (个人)	获奖项目名称	奖项类型	发奖单位	获奖等级	获奖时间	成果参与人
1	青年志愿者协会	2022年大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	志愿服务类	共青团中央	优秀单位	2022年10月	邓舒丹
2	青年志愿者协会	2022年大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	志愿服务类	共青团重庆市委	优秀组织单位	2022年10月	邓舒丹
3	青年志愿者协会	2022年大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	志愿服务类	共青团重庆市委	优秀团队	2022年10月	刘铭、唐林、邓荣、孙小恒、黄治国、孙磊
4	青年志愿者协会	2022年大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	志愿服务类	共青团重庆市委	先进工作者	2022年10月	张媛、刘洪梅
5	青年志愿者协会	2022年大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	志愿服务类	共青团重庆市委	优秀个人	2022年10月	吴常涛、漆卓、曹欣瑜
6	机器人爱好者协会	“中银杯”全国职业院校技能大赛“工业机器人技术应用”二等奖	教育教学类	全国职业院校技能大赛组织委员会	二等奖	2022年5月	赵茂君
7	机器人爱好者协会	“中银杯”全国职业院校技能大赛“工业机器人技术应用”三等奖	教育教学类	全国职业院校技能大赛组织委员会	三等奖	2022年5月	贺光斌

8	机器人爱好者协会	“同立方杯”全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	冉桂川
9	机器人爱好者协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛第三名	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	第三名	2022年6月	文思杰
10	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组一等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	一等奖	2022年6月	钟见宝
11	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组二等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2022年6月	杨斌浩
12	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组二等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2022年6月	陈皓楠
13	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组二等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	二等奖	2022年6月	唐鑫

14	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	陈志杰
15	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	魏诗雨
16	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	刘胡渝
17	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	徐锐
18	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	刘滨豪
19	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	万佳俊

20	机电一体化协会	“同立方杯”第三届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛高职组三等奖	教育教学类	中国机电一体化技术应用协会、深圳市同立方科技有限公司	三等奖	2022年6月	罗远强
21	定向越野协会	2022-2023 学年 荣获 2022 年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛“优秀组织奖”	文化体育类	重庆市体育局	优秀组织奖	2022年6月	/
22	定向越野协会	2022-2023 学年 荣获 2022 年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛大学生组“冠军”	文化体育类	重庆市体育局	冠军	2022年6月	/
23	定向越野协会	“2022-2023 学年 荣获 2022 年重庆市第四届全民定向挑战赛寻迹九龙“三等奖”	文化体育类	重庆市体育局	三等奖	2022年6月	朱明秋、谭海林
24	定向越野协会	2022-2023 学年荣获 2022 年重庆市第四届全民定向挑战赛寻迹九龙“三等奖”	文化体育类	重庆市体育局	三等奖	2022年6月	胡江川、李玖利
25	定向越野协会	2022-2023 学年 荣获 2022 年重庆市第四届全民定向挑战赛寻迹九龙“优秀奖”	文化体育类	重庆市体育局	优秀奖	2022年6月	吴海燕、陈廷番
26	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022 年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛短距离定向个人积分赛 W18 第一名	文化体育类	重庆市体育局	第一名	2022年6月	吴海燕

27	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛短距离定向个人积分赛 W18 第二名	文化体育类	重庆市体育局	第一名	2022年6月	李奕歆
28	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛大学女子组第三名	文化体育类	重庆市体育局	第三名	2022年6月	徐萍英
29	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛短距离定向个人积分赛 M18 第四名	文化体育类	重庆市体育局	第四名	2022年6月	况阳阳
30	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛大学男子组第五名	文化体育类	重庆市体育局	第五名	2022年6月	谭海林
31	定向越野协会	“奔跑吧·少年”2022年重庆市青少年科技体育定向和无线电测向锦标赛大学女子组第六名	文化体育类	重庆市体育局	第六名	2022年6月	杨蓉茹
32	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛一等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	一等奖	2022年11月	应聪敏
33	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛一等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	一等奖	2022年11月	杨惠情

34	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛一等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	一等奖	2022年 11月	罗华利
35	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛一等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	一等奖	2022年 11月	王志
36	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛一等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	一等奖	2022年 11月	邱凯峰
37	科普协会	全国大学生乡村振兴知识科普暨青年乡村振兴短视频大赛知识竞赛赛道一等奖	学术类	中国国土经济学会科创中国乡村振兴联合体	一等奖	2022年 11月	杨博文
38	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生急救技能专题竞赛初赛二等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	二等奖	2022年 11月	/
39	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生急救技能专题竞赛初赛二等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	二等奖	2022年 11月	/
40	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生火灾应对技能专题竞赛二等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	二等奖	2022年 11月	/
41	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛三等奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	三等奖	2022年 11月	/
42	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生急救技能专题竞赛初赛优秀奖	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀奖	2022年 11月	/
43	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生急救技能专题竞赛优秀宣传大使	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀宣传大使	2022年 11月	/
44	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛优秀宣传大使	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀宣传大使	2022年 11月	/

45	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生公共卫生专题竞赛优秀宣传大使	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀宣传大使	2022年11月	/
46	科普协会	第二届“应急科普华夏行”大学生急救技能专题竞赛优秀宣传大使	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀宣传大使	2022年11月	杨富情
47	科普协会	全国大学生乡村振兴知识科普暨青年乡村振兴短视频大赛优秀志愿者	学术类	应急科普华夏行科普竞赛组委会	优秀志愿者	2022年11月	杨富情
48	长跑协会	2022年江津区长跑协会夏季长跑邀请赛	文化体育类	重庆市江津区长跑协会	季军	2022年5月	向聪、向静雯、王才伦、范承懿、胥隽、滕焱、李伸林、王龙、陈一达、李江楠、阎世林、康传雨、李逸凡、吴春、姚具林、周芋宏、钟小波、向双华、胡志宏、王佳阳
49	长跑协会	2022全民佛图古关全民健身登山赛	文化体育类	重庆市渝中区体育局	第二名	2022年6月	向静雯、李欣萍、向聪、汪云茜、张桂兰、杨荟茹、徐萍英、王才伦、胥隽、向双华、钟小波、姚具林、康传雨、边志宏、范承懿
50	长跑协会	2022高校百英里接力赛成都站	文化体育类	高校百英里接力赛组委会	第五名	2022年11月	范承懿

51	辩论与口才协会	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之大学生辩论大赛季军	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委委员会、重庆市学生联合会	季军	2022 年 10 月	杨书涵、贺佳佳、李昊楠、陈启龙、汪倩、张丹阳
52	辩论与口才协会	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之大学生辩论大赛优秀指导教师	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委委员会、重庆市学生联合会	优秀指导教师	2022 年 10 月	王颖异
53	辩论与口才协会	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之大学生辩论大赛优秀辩手	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委委员会、重庆市学生联合会	优秀辩手	2022 年 10 月	贺佳佳
54	数学建模协会	全国数学建模竞赛市级一等奖	学术类	国家大学生数学建模委员会	一等奖	2022 年 11 月	/
55	数学建模协会	全国数学建模竞赛市级二等奖	学术类	国家大学生数学建模委员会	二等奖	2022 年 11 月	/

56	数学建模协会	全国数学建模竞赛市级一等奖	学术类	国家大学生数学建模委员会	一等奖	2022年11月	/
57	数学建模协会	全国数学建模竞赛市级二等奖	学术类	国家大学生数学建模委员会	二等奖	2022年11月	/
58	青年志愿者协会	第四届中国西部国际投资贸易洽谈会志愿服务证书	志愿服务类	中国西部国际投资贸易洽谈会执委会办公室、共青团重庆市委	志愿服务证书	2022年7月	李庆妤, 何李浩, 陶泥江, 胡威, 孙玥, 谢丰阳, 冉凤, 吴秋燕, 张航
59	青年志愿者协会	第四届中国西部国际投资贸易洽谈会志愿服务先进个人	志愿服务类	重庆市青年志愿者协会	先进个人	2022年7月	李庆妤, 胡威, 冉凤
60	青年志愿者协会	第四届中国西部国际投资贸易洽谈会志愿服务先进集体	志愿服务类	重庆市青年志愿者协会	先进集体	2022年7月	/
61	大学生艺术团合唱分团	第41届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之合唱比赛高职院校非艺术类三等奖	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委、重庆市学生联合会	三等奖	2022年10月	/

62	大学生艺术团合唱分团	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之校园歌手大赛优秀奖	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委、重庆市学生联合会	优秀奖	2022 年 10 月	王瑞
63	大学生艺术团合唱分团	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之校园歌手大赛前 100 强	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委、重庆市学生联合会	前 100 强	2022 年 10 月	王瑞、冉金丫
64	大学生艺术团合唱分团	第 41 届重庆市大学生“校园之春”文化艺术体育活动之合唱比赛高职院校非艺术类优秀指导教师奖	文化体育类	中共重庆市委宣传部、中共重庆市委教育工委、重庆市教育委员会、共青团重庆市委、重庆市学生联合会	优秀指导教师奖	2022 年 10 月	李星霖、张馨月、李冬梅

65	翰墨飘香 书画社	第 41 届重庆市大学生 “校园之春”文化艺术 体育活动之书画大赛 业余国画组一等奖	文化体育类	中共重庆市 委宣传部、中 共重庆市委 教育工委、重 庆市教育委 员会、共青团 重庆市委员 会、重庆市学 生联合会	一等奖	2022 年 10 月	马健
66	翰墨飘香 书画社	第 41 届重庆市大学生 “校园之春”文化艺术 体育活动之书画大赛 业余国画组三等奖	文化体育类	中共重庆市 委宣传部、中 共重庆市委 教育工委、重 庆市教育委 员会、共青团 重庆市委员 会、重庆市学 生联合会	三等奖	2022 年 10 月	韩思越
67	排球协会	2022 年重庆市大学生 排球比赛	文化体育类	重庆市教育 委员会	第五名	2022 年 7 月	曾小朋、付庭福、杜 威、刘鑫、谢崇鑫、 王珊瑚、李士杰、李 成金、郑选、冉臣、 董浩卓、刘海盛
68	测绘地理 信息学生	第二届重庆市“南方测 绘杯”大中专学生虚拟 仿真测图技能大赛	教育教学类	重庆市教育 委员会	团体一等 奖	2022 年 6 月	黄虹森、曾薪月、李 环玉、熊巧、李磊、 龚新渝





图 3.13 部分学生社团获奖

案例 8：创新举措，深化社团嘉年华活动品牌

学校学生社团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，团结凝聚广大青年学生，开展丰富多彩、积极向上的学术、体育、艺术等活动。全校共有自律互助类、志愿服务类、文化体育类、学术科技类共 44 个社团，结合社团特色，塑造文化艺术精品展示，形成了一年一届的“社团嘉年华”品牌活动。

学校每年定期开展优秀社团的寻访、选树、表彰和宣传工作，扩大先进典型在学生社团中的影响，积极引导全体学生社团创先争优。龙狮协会、翰墨飘香书画社、墨痕茶社、机电一体化协会等发展成为精品社团，在市级及以上比赛中屡获殊荣。今年，龙狮协会成功入选 2022 年度重庆市高校“活力社团”TOP5 榜。此外，学校依托重大活动与重要纪念日，广泛开展“一袭纸鸢”寄清明、“迎端午 品民俗”端午游园会、“清风拂心 风车寄情”525 心理健康节等一系列主题教育活动，通过丰富多彩的社团活动，发挥文化育人职能，为有不同需求的青年学生提供了广阔的发展空间，既成为了一道学校亮丽的风景线，又繁荣学生的课余文化生活。学校坚持以赛促学，以赛促练，以赛促干，积极组织学生社团参加各级各类比赛，2022 年共斩获省部级以上奖项 63 项。

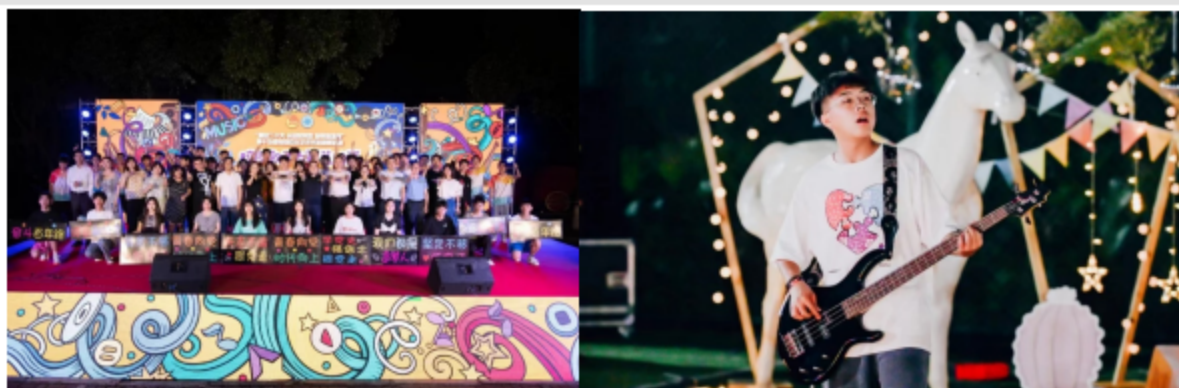


图 3.14 学校“社团嘉年华”活动现场



图 3.15 部分主题教育活动学生合影

（三）招生就业

1. 招生质量稳步提升

（1）招生情况

2021 年学校执行计划 5185 人，面向全国 26 个省（自治区、直辖市）招生，另有中职直升 1022 人达到录取条件，其中五年制一体化项目 288 人，共计招生 6207 人，计划完成率 99.77%。2021 年学校招生录取总体情况良好，生源质量稳步提升。以学校“双高”建设龙头专业机电一体化技术为代表的部分专业录取最低分名列重庆市高职院校同类专业前列。2021 年学校实际报到 5849 人，报到率为 94.23%，比上一年提高 0.75%。招生情况数据来源于重庆工程职业技术学院招生与就业指导处。

在新冠肺炎疫情背景下，学校积极创新招生宣传工作方式，与学校宣传部及相关部门、二级学院密切联动，打造“立体化”的招生宣传格局，学校声誉度、美誉度不断提升。今年，学校积极参加各类“走进高中”线下宣传活动，除宣传学校办学成果外，还为万州二中的高三年级班主任宣讲了重庆市高职分类招生政策。在满足校园疫情防控要求前提条件下，继续打造“校园开放日”品牌活动。

（2）招生专业

学校现有各类招生专业（类）63个，积极探索打通职业教育人才培养“立交桥”的途径，开展了中高职贯通三·二分段制人才培养项目，承担了重庆市教育委员会的五年制“五年制”高等职业教育人才一体化培养改革试点项目，现有3个专业开展了重庆市普通本科高校与高职专科院校贯通分段培养智能产业高端技术技能型人才试点项目。学校开设专业全面契合重庆市以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略，紧跟重庆市智慧重镇、智造名城发展方向。

表 3.8 学院各专业报考情况表

序号	专业	一志愿报考人数	录取人数	录取率	报到人数	报到率
1	机电一体化（专本贯通）	45	45	100.00%	45	100.00%
2	旅游管理（专本贯通）	45	45	100.00%	45	100.00%
3	数控技术（5年制）	47	47	100.00%	47	100.00%
4	智能控制技术（专本贯通）	90	90	100.00%	90	100.00%
5	智能互联网络技术（专本贯通）	90	90	100.00%	89	98.89%
6	安全类	140	140	100.00%	131	93.57%
7	宝玉石鉴定与加工	58	58	100.00%	56	96.55%
8	测绘地理信息技术	61	61	100.00%	59	96.72%
9	产品艺术设计	55	55	100.00%	46	83.64%
10	城市轨道交通机电技术	67	67	100.00%	65	97.01%
11	大数据技术	145	145	100.00%	140	96.55%
12	大数据与会计	234	234	100.00%	223	95.30%
13	大数据与会计（5年制）	50	50	100.00%	48	96.00%
14	道路与桥梁工程技术	110	110	100.00%	104	94.55%
15	地籍测绘与土地管理	41	41	100.00%	39	95.12%
16	地下与隧道工程技术	38	38	100.00%	37	97.37%
17	电气自动化技术	119	119	100.00%	115	96.64%
18	电气自动化技术（3+2）	188	188	100.00%	180	95.74%
19	电气自动化技术（5年制）	52	52	100.00%	51	98.08%
20	电子信息类	204	204	100.00%	193	94.61%
21	工程测量技术	118	118	100.00%	116	98.31%
22	工程造价（3+2）	27	27	100.00%	26	96.30%
23	工业机器人技术	90	90	100.00%	85	94.44%
24	工业机器人技术（3+2）	50	50	100.00%	47	94.00%
25	国土资源调查与管理	43	43	100.00%	42	97.67%
26	环境保护类	133	133	100.00%	128	96.24%
27	机电一体化技术	96	96	100.00%	92	95.83%
28	机电一体化技术（3+2）	32	32	100.00%	23	71.88%
29	机械设计与制造	93	93	100.00%	85	91.40%
30	计算机类	513	513	100.00%	479	93.37%

31	计算机网络技术（5年制）	51	51	100.00%	50	98.04%
32	计算机应用技术（3+2）	39	39	100.00%	36	92.31%
33	建设工程管理类	322	322	100.00%	309	95.96%
34	建设工程监理	39	39	100.00%	38	97.44%
35	建筑工程技术	153	153	100.00%	145	94.77%
36	建筑工程技术（3+2）	23	23	100.00%	18	78.26%
37	建筑工程技术（5年制）	41	41	100.00%	40	97.56%
38	建筑室内设计	183	183	100.00%	174	95.08%
39	建筑装饰工程技术	124	124	100.00%	119	95.97%
40	金融科技应用	70	70	100.00%	69	98.57%
41	旅游类	124	134	95.52%	113	84.33%
42	煤矿智能开采技术	12	12	80.00%	11	91.67%
43	汽车制造类	173	180	98.30%	166	92.22%
44	汽车制造与试验技术（3+2）	110	110	100.00%	101	91.82%
45	汽车制造与试验技术（5年制）	47	47	100.00%	45	95.74%
46	人物形象设计	38	38	100.00%	37	97.37%
47	人物形象设计（3+2）	15	15	100.00%	11	73.33%
48	软件技术	163	163	100.00%	152	93.25%
49	市场营销	89	89	100.00%	79	88.76%
50	市政工程技术	40	40	100.00%	39	97.50%
51	视觉传达设计	136	136	100.00%	125	91.91%
52	数控技术	84	84	100.00%	82	97.62%
53	数控技术（3+2）	53	53	100.00%	44	83.02%
54	水文与工程地质	45	45	100.00%	43	95.56%
55	通信类	202	202	100.00%	195	96.53%
56	无人机应用技术	137	137	100.00%	130	94.89%
57	现代物流管理	121	121	100.00%	108	89.26%
58	现代移动通信技术（3+2）	80	80	100.00%	69	86.25%
59	信息安全技术应用（3+2）	43	43	100.00%	42	97.67%
60	药品质量与安全	101	101	100.00%	92	91.09%
61	园林工程技术	103	103	100.00%	98	95.15%
62	智能互联网络技术（3+2）	74	74	100.00%	69	93.24%
63	智能控制技术	81	81	100.00%	74	91.36%
总数		6190	6207	99.81%	5849	94.23%

（3）生源分布

2021级重庆市生源为5186人，占比为83.55%，重庆市外生源1021人，占比为16.45%。

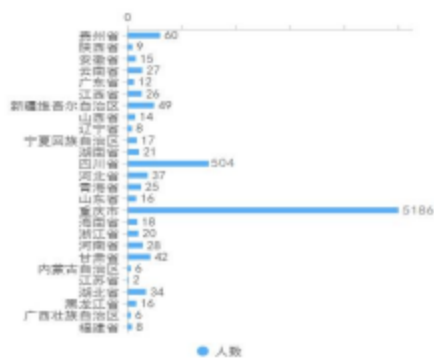


图 3.16 2021 年各招录省（直辖市、自治区）生源分布

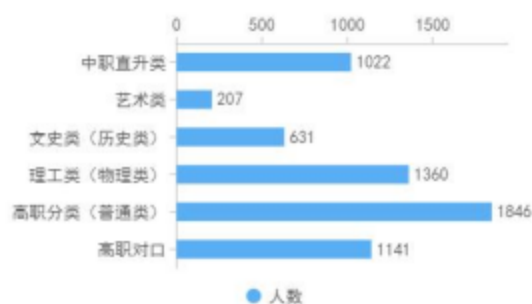


图 3.17 2021 年分科类录取情况、

(4) 生源质量

学校招生录取生涯质量总体呈上升趋势。占生源总数 91.67%的重庆市、四川省两地的录取分数线稳步提高。重庆历史类录取平均分为 436 分，高出重庆市当年控制线 256 分，重庆物理类录取平均分为 410 分，高出重庆市当年控制线 230 分；四川文科录取平均分为 448 分，高出四川省当年控制线 298 分，四川理科录取平均分为 397 分，高出四川省当年控制线 247 分。

2. 就业质量持续向好

2022 届毕业生，53 个专科专业共 6283 名毕业生，初次就业率为 89.41%，创业率为 0.43%，升学率为 33.5%，应征义务兵通过率为 1.4%，有 79.21%的毕业生属于高质量就业。就业质量数据来源于新锦成公司的《重庆工程职业技术学院 2022 届毕业生就业质量年度报告》。

(1) 专业对接产业情况

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面落实党中央、国务院决策部署，学校坚持立德树人根本任务，扎根西南大地办职业教育，紧密依托成渝地区双城经济圈产业发展，服务乡村振兴，深化产教融合，推进校企合作。学校以市场需求为导向优化专业设置，与制造业、交通运输业、仓储业、金融业和商务服务业等产业严密对接、深度融合，致力于培养适应区域经济建设和社会发展需要、有扎实的专业知识和良好的职业道德、具备工匠精神及创新精

神的高素质技能型人才，受到用人单位和社会各界的广泛好评。以下为专业对接产业情况。

表 3.9 专业对接产业情况统计表

序号	专业名称	在校生人数	毕业生人数	对接产业类型	对接产业名称
1	地下与隧道工程技术	112	30	第二产业	建筑业、租赁和商务服务业等
2	工程造价	1000	381	第二产业、第三产业	建筑业、租赁和商务服务业等
3	市政工程技术	135	44	第二产业	建筑业、租赁和商务服务业等
4	建筑工程技术	607	222	第二产业、第三产业	建筑业、租赁和商务服务业等
5	建设工程监理	148	45	第二产业	建筑业、房地产业等
6	道路桥梁工程技术	346	121	第二产业	建筑业、租赁和商务服务业等
7	云计算技术与应用	280	108	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业等
8	信息安全与管理	258	69	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业等
9	大数据技术与应用	397	99	第二产业、第三产业	制造业、批发和零售业等
10	智能控制技术	468	147	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业等
11	物联网工程技术	587	181	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、制造业等
12	物联网应用技术	462	245	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业等
13	电子信息工程技术	293	102	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、制造业等
14	移动通信技术	380	111	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业等
15	计算机应用技术	581	234	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、租赁和商务服务业等
16	计算机网络技术	485	250	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业等

17	软件技术	413	122	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息 技术服务业、租赁和商 务服务业等
18	城市轨道交通机 电技术	281	124	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
19	工业机器人技术	302	93	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
20	建筑智能化工程 技术	79	79	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
21	数控技术	380	149	第二产业、第三产业	制造业、批发和零售业 等
22	新能源汽车技术	209	63	第二产业、第三产业	制造业、信息传输、软 件和信息信息技术服务业 等
23	机械设计与制造	337	140	第二产业、第三产业	制造业、批发和零售业 等
24	机电一体化技术	592	272	第二产业、第三产业	制造业、科学研究和技 术服务业等
25	汽车检测与维修 技术	448	173	第二产业、第三产业	制造业、科学研究和技 术服务业等
26	汽车电子技术	103	18	第二产业、第三产业	制造业、租赁和商务服 务业等
27	电气自动化技术	682	245	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
28	地籍测绘与土地 管理	112	32	第二产业、第三产业	建筑业、信息传输、软 件和信息信息技术服务业 等
29	地质灾害调查与 防治	97	39	第二产业、第三产业	建筑业、采矿业等
30	宝玉石鉴定与加 工	154	52	第二产业、第三产业	制造业、批发和零售业 等
31	工程测量技术	382	161	第二产业、第三产业	建筑业、科学研究和技 术服务业等
32	无人机应用技术	361	77	第二产业、第三产业	信息传输、软件和信息 技术服务业、科学研究 和技术服务业等
33	水文与工程地质	128	37	第二产业、第三产业	采矿业、科学研究和技 术服务业等
34	测绘地理信息技 术	180	50	第二产业、第三产业	建筑业、信息传输、软 件和信息信息技术服务业 等
35	产品艺术设计	182	72	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等

36	人物形象设计	108	34	第二产业、第三产业	居民服务、修理和其他服务业、批发和零售业等
37	会展策划与管理	6	6	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
38	园林工程技术	299	97	第二产业、第三产业	建筑业、水利、环境和公共设施管理业等
39	建筑室内设计	553	181	第二产业、第三产业	建筑业、批发和零售业等
40	建筑装饰工程技术	332	96	第二产业、第三产业	建筑业、批发和零售业等
41	视觉传播设计与制作	393	158	第二产业、第三产业	文化、体育和娱乐业、租赁和商务服务业等
42	互联网金融	185	64	第二产业、第三产业	金融业、信息传输、软件和信息技术服务业等
43	会计	963	412	第二产业、第三产业	批发和零售业、租赁和商务服务业等
44	市场营销	238	85	第二产业、第三产业	制造业、租赁和商务服务业等
45	旅游管理	411	178	第二产业、第三产业	住宿和餐饮业、批发和零售业等
46	物流管理	275	97	第二产业、第三产业	批发和零售业、信息传输、软件和信息技术服务业等
47	酒店管理	128	58	第二产业、第三产业	住宿和餐饮业、批发和零售业等
48	安全技术与管理	257	62	第二产业、第三产业	建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业等
49	煤矿开采技术	183	136	第二产业、第三产业	采矿业、制造业等
50	环境工程技术	266	93	第二产业、第三产业	制造业、建筑业等
51	矿井通风与安全	42	33	第二产业、第三产业	采矿业、建筑业等
52	职业卫生技术与 管理	125	27	第二产业、第三产业	卫生和社会工作、租赁和商务服务业等
53	药品质量与安全	284	81	第二产业、第三产业	制造业、批发和零售业等
合计		17009	6286		

(2) 双选会情况

就业指导服务中心于2021年9月15日启动重庆工程职业技术学院2022届毕业生双选活动统筹安排工作。于10月30日举行了2022届毕业生就业双选会，本场双选会共有362家用

用人单位受邀来到现场，为 6300 余名毕业生提供就业岗位 16672 个。于 2022 年 6 月 15 日举行了 2022 届未就业毕业生精准帮扶双选会。学校在对未就业毕业生先进行了摸底调研基础上，有针对性地邀请了重庆千牛建设工程有限公司、重庆海康威视科技有限公司、重庆长安汽车股份有限公司等 13 家用人单位来校举行了现场招聘会，提供岗位共计 450 个，二级学院领导和老师们积极组织并指导参会学生近 300 人。

学校全面贯彻落实党中央、国务院关于高校毕业生就业工作的决策部署大力开展高校书记校长“访企拓岗促就业”专项行动，累计走访 209 家用人单位，拓展岗位 6245 个。

通过学校就业信息网，就业指导服务中心持续的开展线上专场招聘活动以及招聘信息发布，截至当前，2022 年共有 273 家用人单位发布招聘信息，提供岗位 11415 个。通过其他线上渠道，向毕业生转发教育部 24365 就业公益直播课 10 余场，转发重庆市举办的各行业专场网络招聘会、国聘行动、24365 招聘频道信息等各类网络双选会数 12 次。全年累计为毕业生提供 49216 个岗位，岗位供需比约为 1:8。





图 3.18 2022 届毕业生就业双选会现场

(3) 毕业生就业质量

① 毕业生毕业去向落实率

表 3.10 2022 届毕业生各专业初次毕业去向落实率

学院	专业	毕业人数	落实去向人数	去向落实率
土木工程学院	地下与隧道工程技术	30	27	90%
	工程造价	381	340	89.24%
	市政工程技术	44	38	86.36%
	建筑工程技术	182	155	85.16%
	建设工程监理	45	30	66.67%
	道路桥梁工程技术	121	105	86.78%
	小计	803	695	86.55%
大数据与物联网学院	云计算技术与应用	108	101	93.52%
	信息安全与管理	69	59	85.51%
	大数据技术与应用	99	91	91.92%
	智能控制技术	147	142	96.6%
	物联网工程技术	181	160	88.4%
	物联网应用技术	245	217	88.57%
	电子信息工程技术	102	86	84.31%
	移动通信技术	111	104	93.69%
	计算机应用技术	234	205	87.61%
	计算机网络技术	203	178	87.68%
	软件技术	122	112	91.8%
	小计	1621	1455	89.76%
智能制造与交通学院	城市轨道交通机电技术	124	115	92.74%
	工业机器人技术	93	89	95.7%
	建筑智能化工程技术	79	76	96.2%
	数控技术	118	112	94.92%
	新能源汽车技术	63	59	93.65%

	机械设计与制造	140	129	92.14%
	机电一体化技术	272	243	89.34%
	汽车检测与维修技术	135	132	97.78%
	汽车电子技术	18	16	88.89%
	电气自动化技术	202	170	84.16%
	小计	1244	1141	91.72%
测绘地理信息学院	地籍测绘与土地管理	32	29	90.63%
	地质灾害调查与防治	39	36	92.31%
	宝玉石鉴定与加工	52	43	82.69%
	工程测量技术	161	141	87.58%
	无人机应用技术	77	67	87.01%
	水文与工程地质	37	36	97.3%
	测绘地理信息技术	50	44	88%
小计	448	396	88.39%	
艺术设计工程学院	产品艺术设计	72	67	93.06%
	人物形象设计	34	26	76.47%
	会展策划与管理	6	4	66.67%
	园林工程技术	97	76	78.35%
	建筑室内设计	181	154	85.08%
	建筑装饰工程技术	96	81	84.38%
	视觉传播设计与制作	158	145	91.77%
	小计	644	553	85.87%
财经与旅游学院	互联网金融	64	62	96.88%
	会计	369	331	89.7%
	市场营销	85	71	83.53%
	旅游管理	178	163	91.57%
	物流管理	97	76	78.35%
	酒店管理	58	50	86.21%
	小计	851	753	88.48%
资源与安全学院	安全技术与管理	62	61	98.39%
	煤矿开采技术	136	125	91.91%
	环境工程技术	93	93	100%
	矿井通风与安全	33	29	87.88%
	职业卫生技术与管理	27	27	100%
	药品质量与安全	81	80	98.77%
	小计	432	415	96.06%
重庆工商学校教学点	会计	44	44	100%
	数控技术	31	12	38.71%
	电气自动化技术	43	43	100%

	计算机网络技术	47	39	82.98%
	小计	165	138	83.64%
重庆市工业学校教学点	建筑工程技术	40	38	95%
	汽车检测与维修技术	38	36	94.74%
	小计	78	74	94.87%
总计		6286	5620	89.41%

表 3.11 2022 届毕业生各二级学院初次毕业去向落实率

序号	学院	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
1	资源与安全学院	432	415	96.06%
2	重庆市工业学校教学点	78	74	94.87%
3	智能制造与交通学院	1244	1141	91.72%
4	大数据与物联网学院	1621	1455	89.76%
5	财经与旅游学院	851	753	88.48%
6	测绘地理信息学院	448	396	88.39%
7	土木工程学院	803	695	86.55%
8	艺术设计工程学院	644	553	85.87%
9	重庆工商学校教学点	165	138	83.64%
总计		6286	5620	89.41%

学校 2022 届毕业生中直接就业中除参军外共计 3290 人，其中到第一产业的人数为 3 人，第二产业的人数为 1609 人，第三产业的人数为 1678 人。

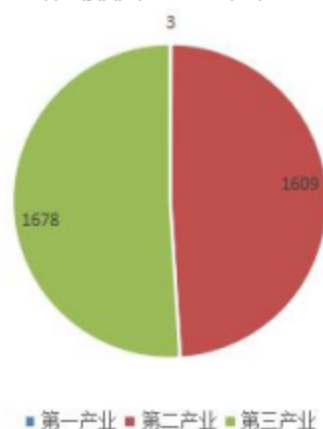


图 3.19 2022 届毕业生就业双选会现场

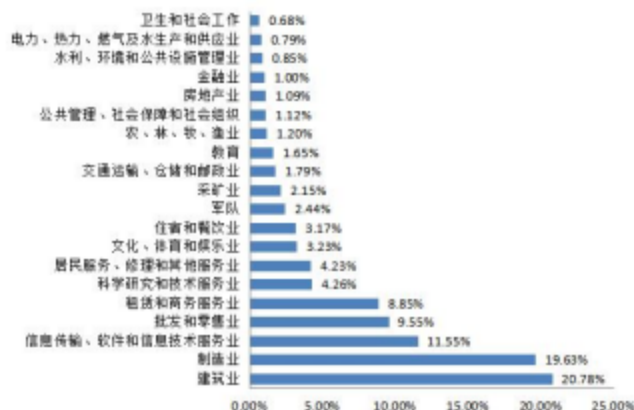


图 3.20 2022 届毕业生直接就业行业分布

②毕业生工作与所学专业相关度

学校 2022 届毕业生直接就业（除开参军）共计 3290 人，专业对口人数 2994 人，毕业生专业对口率 91.00%。

（4）毕业生对母校的满意度

①对学校的满意度

当年毕业生对学校的总体满意度 99.01%，均值 4.42（5 分制），偏向“很满意”。其中，选择“很满意”“比较满意”“一般”的人数占该题答题总人数的比例依次为 54.13%、34.87%、10.01%。

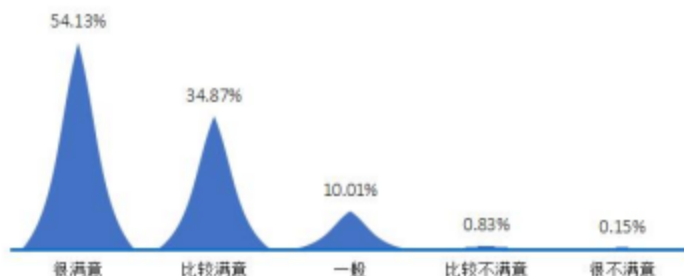


图 3.21 2022 届学生对学校的满意度

②对学校的推荐度

当年，毕业生对学校的推荐度为 90.06%，8.88%的毕业生不确定是否向他人推荐学校，仅有 1.06%的毕业生不愿意向他人推荐学校。

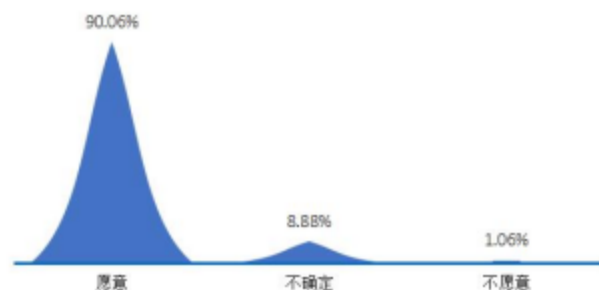


图 3.22 2022 届毕业生对学校的推荐度

③对就业服务的评价

当年毕业生对学校就业服务的总体满意度为 98.21%。其中，毕业生对“就业帮扶与推荐”满意度最高，为 98.49%；对“招聘会/宣讲会安排”满意度相对较低，为 97.66%。

表 3.12 毕业生对学校就业服务的满意度

类别	很满意	比较满意	一般	比较不满意	很不满意	满意度
总体	44.39%	34.23%	19.59%	1.32%	0.47%	98.21%
就业手续办理	44.08%	34.82%	19.44%	1.21%	0.45%	98.34%
招聘信息通报	45.14%	34.21%	18.99%	1.21%	0.45%	98.34%
招聘会/宣讲会安排	43.86%	34.14%	19.67%	1.73%	0.60%	97.66%
就业帮扶与推荐	44.46%	33.76%	20.27%	1.13%	0.38%	98.49%

(5) 用人单位对毕业生的满意度评价

①对毕业生的评价

用人单位对当年毕业生的工作表现的满意度为 98.94%，其中评价为“非常满意”的占比相对较高，为 67.73%。

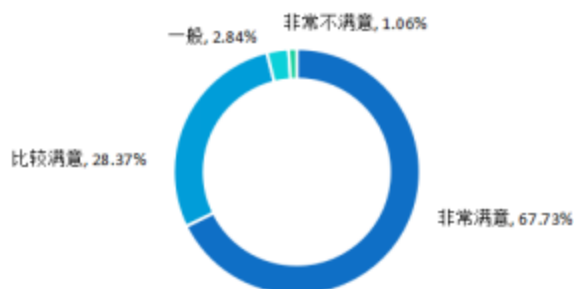


图 3.23 用人单位对毕业生的满意度

②对学校招聘服务的评价

用人单位对学校招聘服务的满意度为 99.27%。其中，64.00%的用人单位对学校招聘服务表示“非常满意”，32.00%的用人单位对学校招聘服务表示“比较满意”。可见，用人单位对

学校招聘服务的满意度较高。

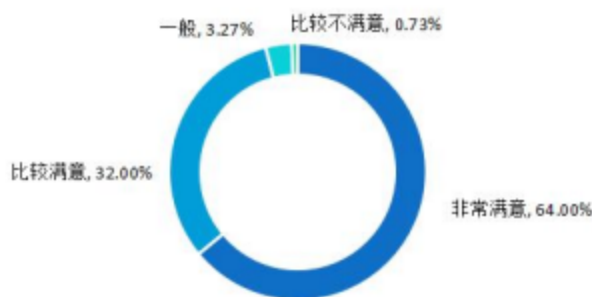


图 3.24 用人单位对学校招聘服务的满意度

用人单位普遍认为学校应在“加强校企沟通”（61.62%）、“增加招聘场次”（46.46%）和“拓宽服务项目”（35.35%）这三个方面来加强就业工作。

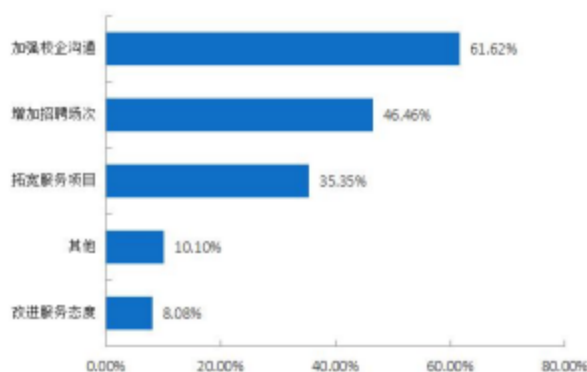


图 3.25 用人单位对学校招聘服务工作的建议

(6) 毕业生去向

2022 届毕业生，53 个专科专业共 6283 名毕业生，初次就业率为 89.41%。其中 0.43% 的毕业生自主创业，33.5% 的毕业生升入高一层学校继续深造，1.4% 的应届毕业生应征义务兵。

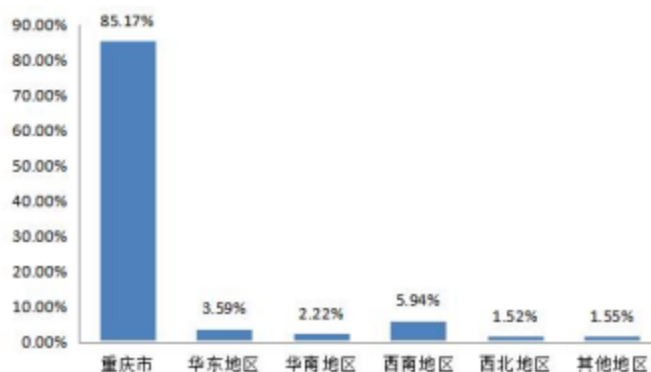


图 3.26 2022 届毕业生毕业去向分布

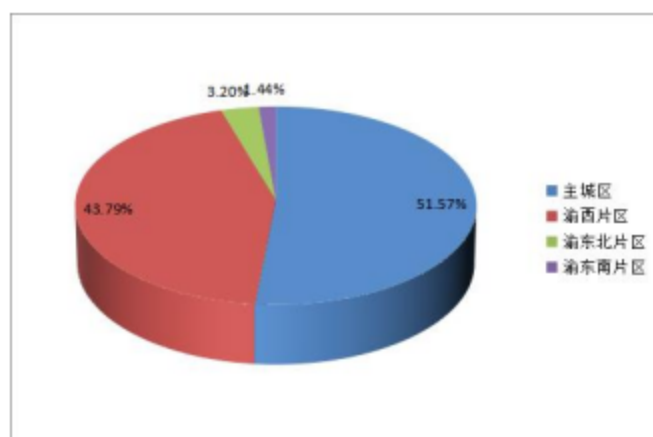


图 3.27 2022 届毕业生在渝去向分布

①服务地方经济发展

表 3.13 2022 届毕业生留渝就业情况统计表

序号	脱贫地区	毕业生生源人数	毕业生就业人数
1	黔江区	68	13
2	云阳县	240	13
3	彭水苗族土家族自治县	136	11
4	开州区	245	8
5	石柱土家族自治县	87	15
6	奉节县	227	11
7	巫山县	194	14
8	酉阳土家族苗族自治县	113	8
9	城口县	48	16
10	巫溪县	119	8
总计		1477	117

针对特殊困难群体毕业生，学校建立 2022 届毕业生帮扶台账，建立了由辅导员、班主任、专业老师、各级领导等形成的一对一、多对一的帮扶台账，摸清学生就业意愿和需求，定期联系、持续跟进学生就业动态，帮助学生满意就业。另外，推进困难学生帮扶工作信息化建设，通过完善系统帮扶功能，做到就业帮扶工作的信息同步。

②就业单位性质分布

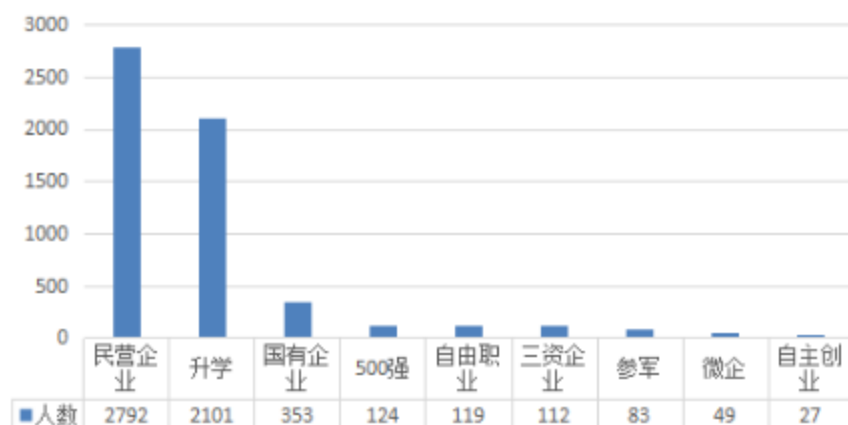


图 3.28 2022 届毕业生就业单位性质分布

2022 届毕业生在江津区域的直接就业人数共计 254 人，主要的就业单位见表，毕业生在江津就业单位的行业主要是第二产业和第三产业，其中投身在第二产业的人数为 101 人，第三产业工作的人数为 153 人，在江津就业的行业涉及 15 个行业，其中批发和零售业，制造业，信息传输、软件和信息技术服务业是主要的就业行业。

表 3.14 2022 届毕业生在江津区域就业情况

序号	单位名称	就业人数
1	重庆百果源供应链管理有限公司	16
2	重庆御食鲜餐饮管理有限公司	13
3	益海嘉里（重庆）粮油有限公司	7
4	重汽（重庆）轻型汽车有限公司	7
5	重庆方全电脑有限公司	7
6	中国石化销售股份有限公司重庆江津石油分公司	6
7	重庆诚贤斯科技有限公司	6
8	重庆华层装饰设计工程有限公司	6
9	重庆孔方科技有限公司	6
10	重庆市爱华机电有限公司	6
11	重庆钊源装饰工程有限公司	6

案例 9：“融、数、赛、聘”助力成渝双城经济圈发展

我校扎根西南大地办职业教育，紧抓国家、重庆市深入实施职业教育改革实施方案和成渝地区职业教育协同发展的机遇，不断探索独具特色的工程类人才就业指导服务新模式，使我校毕业生积极投身成渝经济圈的建设中并实现高质量就业。近年来，我校就业指导服务工作也多措并举助力成渝双城经济圈建设，逐步形成了以产教融合为核心、数字赋能为平台、成渝大赛为抓手、专场招聘为根本的工作思路；全校设置专业 56 个左右，对接重庆市及成

渝地区双城经济圈产业的专业占比达到 100%。我校学生通过就业总网获取成渝双城经济圈招聘信息，并可以实现线上咨询、线上招聘、线上求职等功能。组织开展成渝双城经济圈线上、线下专场招聘会。积极组织 4600 余名学生参加 2022 年“智汇巴蜀”成渝地区双城经济圈第三届大学生模拟求职招聘大赛，2 名学生在市赛中获奖。2022 届毕业生高质量就业比例为 79.21%，除专升本外，共有 3176 人流向成渝地区发展，约占直接就业总人数的 76%，高质量学生分布相对均衡，几乎涉及成渝双城经济圈所有城市，其中四川省成都市、广安市、德阳市，重庆市渝北区、江津区、江北区是毕业生们的首选。

(四) 创新创业

1. 深化产教融合，共建优质双创孵化平台

一是依托校企共建的中兴通讯、新大陆、华为人工智能等产业学院，积极开拓双创实践基地，实施“入企实训、接单实践”，共同培育创新创业项目；二是依托“智能+技能”人才创新创业孵化空间、校企协同就业创新实践基地，为师生开展创新实践提供“练兵场”；三是引入“创投招”一体化服务团队，构建校企百名双创导师团队，为项目孵化落地提供支持。促进了教育链、人才链、产业链、创新链的有效衔接。

2. 优化培养方案，将双创教育融入人才培养体系

一是将创新精神、创业意识和双创能力作为人才培养目标要求，贯穿人才培养全过程；二是建立双创学分积累与转换制度；三是构建“双创通识课程—专创融合课程—双创精英班特色课程”的分层递进课程体系。实现专业教育与双创教育融合、学生全面发展与个性成长融合、理论教学与实践培养融合，为大学生双创能力培养打通绿色通道。

3. 坚持课训结合，推进双创教育与竞赛深度融合

一是坚持课堂双创教育的主阵地，与企业共建跨专业双创精英班；二是引进国内外优质在线双创慕课资源 20 余门，校企共同开发《大学生创新创业实务》等双创教材；三是依托“互联网+”、“渝创渝新”等创新创业竞赛，构建国家、市级、校级三级竞赛运行机制。形成“教师、学生、校友”全覆盖，“国际、国内”总动员的良好创新创业竞赛氛围。

创新创业教育成效显著。学校创新创业基地已累计孵化项目 80 余个，其中，注册企业 50 余家，累计获得重庆市“优创优帮”大学生创业扶持计划项目 6 个、重庆市“渝创渝新”大学生创业启航计划 1 个。据不完全统计，目前入驻的 19 个项目团队在 2022 年上半年营业额达 283.45 万元，利润达 70.09 万元，其中，两个团队月均营业额突破 20 万元。基地先后获批“全国高职高专创新创业工作示范校 50 强”、工信部“校企协同就业创业创新示范实践基地”、

重庆市大学生创新创业示范基地、重庆市“‘智能+技能’人才创新创业孵化空间”建设单位。在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中，学校共推选 46 个项目参加重庆赛区比赛，在市赛阶段共计获得 8 金 13 银 25 铜的好成绩，在国赛阶段获得 1 金 3 铜的成绩，取得学校国赛首金的突破；学校作为推荐单位积极组织了 37 个国际项目参加本次国际赛道比赛，其中有 6 个项目实现突破，获得国际赛道铜奖。

表 3.15 学生参加省级以上创新创业大赛获奖统计表

序号	比赛项目名称	时间	获奖等级	获奖学生
1	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛火眼金睛 中国信创产业安全领域零信任破壁者	2021 年 10 月	国银	杨鹏、曹嘉瑜、徐静、龚德滔、胡云龙、邓信宏、刘浩然、余亮、杨智鑫、滕福瑞、耿怡、王一凡、徐吉龙、赵紫航、李泽航
2	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛智在臂得一机械臂末端执行器领航者	2021 年 10 月	国银	周礼广、陈家维、豆雨雨、曹壁宁、沈阳、许子康、李正阳、甘辉鑫、赵伟承、李亚霏、唐鑫、黄进吕、陶维星、杨远见、王博
3	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛芝麻家居-新一代花艺美学开创者	2021 年 10 月	国铜	颜龙欽、董子媛、周魏云龙、尚文莉、任雪燕、王后诚、朱成杰、涂婕、张玲、黄钰雪、赵亚莉、吴松林、黄家乐、陶维星、范皓钰
4	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛桩有服——国内领先的标准化桩服务提供者	2021 年 10 月	国铜	向阳、刘鹏、传德宝、王娇、胡辉、唐艳、郭凤、高俊杰、李思岑、李柯岑
5	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛匠心独“具”——机器人夹具领跑者	2021 年 10 月	国铜	王佳莹、李川、吴祖正、邵明辉、黄嘉骏、何虹剑、秦黎、梁伦敦、陈浩、贺家顺、邓羲、顾学哲、罗雅涵、周钢、兰远超
6	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛刚柔并进——国内隧道灌浆技术引领者	2021 年 10 月	国铜	唐鑫、冉龙、高静婷、罗西焱、余士才、吴明欢、余诗宇、唐英杰、陈欢、张丽华、吴燕、罗舒方、蔡佳丽
7	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛信创网盾-国内首家 OTA 信息安全解决方案	2021 年 10 月	国铜	曹嘉瑜、徐静、龚德滔、邓信宏、刘浩然、陈佳欣、王一凡、耿怡、李瑞龙、颜江、雷洋、余诗宇、郭琪、黄娜、马可
8	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——芝麻家居花艺软装-新一代花艺美学开创者	2021 年 8 月	市金	颜龙欽、董子媛、任雪燕、周魏云龙、尚文莉、王后诚、黄钰雪、黄霜霜、涂婕、张玲、朱成杰
9	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——信创网盾-国内首家 OTA 信息安全解决方案	2021 年 8 月	市金	曹嘉瑜、徐静、龚德滔、陈佳欣、李瑞龙、颜江、雷洋、黄娜、马可、郭琪、邓信宏、刘浩然、王一凡、耿怡、余诗宇
10	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——桩有服-国内领先的标准化桩服务提供者	2021 年 8 月	市金	向阳、刘鹏、传德宝、王娇、胡辉、唐艳、郭凤、李柯岑、李思岑、刘钦渝、高俊杰

11	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——匠心独“具”——机器人夹具领跑者	2021年8月	市金	王佳莹、豆雨雨、邓羲、何虹剑、甘辉鑫、邵明辉、陈家维、周华山、顾琰
12	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——刚柔并进-国内隧道灌浆技术引领者	2021年8月	市金	唐鑫、冉龙、吴明欢、张丽华、余士才、余诗宇、高静婷、罗西燚
13	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——火眼金睛 中国信创产业安全领域零信任破壁者	2021年8月	市金	杨鹏、曹嘉瑜、徐静、龚德滔、邓信宏、胡云龙、刘浩然、余亮、杨智鑫、滕福瑞、耿怡、王一凡、赵紫航、徐吉龙、李泽航
14	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——车有桩-全国充电桩后市场服务的领跑者	2021年8月	市金	刘鹏、传德宝、王娇、胡辉、向阳、李震、魏来、蒋治宇、黎丹、方鹏、刘燕玲、王林杰、蒲虹利
15	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——智在臂得——机器人末端执行器领航者	2021年8月	市金	周礼广、李川、曹壁宁、沈阳、李正阳、陈浩、徐逸非、梁尤佳、吴祖正、秦黎、梁伦敦、周天怡、赵伟承
16	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——全神灌注-国内隧道超前速固技术引领者	2021年8月	市金	方恒玉、唐鑫、冉龙、袁露嘉、吴明欢、陈欢、余士才、余诗宇、祝静
17	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——“肢”联“臂”合一——假肢远程取型领航者	2021年8月	市金	张先洪、王洪春、余少华、康佳、侯婉莹、潘玉平、何星宇、高艳茹、刘航、李梦妍
18	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——汉韵承礼——传统礼仪文化传承引领者	2021年8月	市金	刘汪扶、饶培琳、徐子雄、韩春、刘力瑞、马佳惠、付萌嘉、张忆
19	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——光之翼-做青少年安防教育的领航者	2021年8月	市银	贺玖东、邹魏巍、李嘉婧、徐翊超、邓英超、张驰、周健林、曾潇、李健生、熊光裕、周豪、付涛、李荣洋、雷捷、冉旗
20	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——云水“残”心	2021年8月	市银	侯婉莹、康佳、余少华、王洪春、潘玉平、张先洪、何星宇、高艳茹、刘航、豆远林、陈溪、蒲少林
21	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——G-SAFE 地质灾害智能监测预警系统	2021年8月	市银	王忠凌、张学宁、吴健、陈师影、李鸿瑾、叶容江、刘灵
22	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——“悟空”室内位置服务系统	2021年8月	市银	李大忠、廖东秀、王炳旭、曾习宇、童春林
23	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——梯云-电梯智能维保精灵	2021年8月	市银	杨桂松、王国臣、李英豪、刘念、李龙、方诗雨、林怡君、杨茜尧
24	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——有“球”必应——智能捡球机器人的破冰者	2021年8月	市银	陈家维、李亚霏、周礼广、许子康、刘捧君、张诺然、王佳莹、杨佳朋、陈俊、兰远超、张千勇、唐乾中、和秋喜、姚香盈、何月贤

25	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛——云物智联——新能源充电桩装维一体化生态服务链	2021年8月	市银	张鑫鑫、李嘉婧、邹魏巍、罗蕊鑫、邓心雨、刘雪莲、祝途文、吴春燕、刘佳鑫、肖秋颜、代一贤、孙林、黄鑫、衡松权、罗琴
26	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——轰轰植保——无人机飞防质量监管服务平台	2021年8月	市银	胡可力、李怡帆、张静、冉涛、徐翊超、柏涛、倪万军、彭滢琳
27	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——文化方舟 瑰宝重现	2021年8月	市银	匡晶、李思达、赵亚莉、邓义萍、吴松林、罗勤耘、柏金利、付萌嘉
28	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——数字化水下地形地质灾害调查的应用	2021年8月	市银	蒋雨彤、程业、陈沅、翟胜伟、陈禄升、颜传广、林万清、邹静
29	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——精益求精	2021年8月	市银	刘懿、向屹凡、罗佳、李婵、杨纤纤、殷世芯、何茜、徐镭云、黄梓彤、郭新雨、郑如意、郭宇喆、陈涛、惠雪梅、肖文泽
30	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——热辣山城-通过鬼辣壳品牌 IP 运营带动乡村振兴	2021年8月	市银	龚德滔、赵世纪、周燕、牟凤娟、童春林、赵海涛、王刚、周翔铭、陈蕃行、马智怡、周毅、黄娜、谭小红
31	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——拾遗集-彩亭入盒，文化入心	2021年8月	市银	张馨月、巫韞涵、樊黔沙、盛淼
32	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——文通艺达，匠心重现	2021年8月	市银	李婵、刘懿、罗佳、杨纤纤、殷世芯、何茜、徐镭云、向屹凡、黄梓彤、郭新雨、郑如意、郭宇喆、陈涛、惠雪梅、肖文泽
33	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——“V”你而来——打造乡村振兴流里新农资	2021年8月	市银	袁发平、何道龙、王森、石艳秋、吴雅婷、杨添生、王中洋、陈缘、葛师龙、杨君颖、滕欣宇
34	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——00后女孩苦尽“柑”来	2021年8月	市银	刘珈杏、王思远、袁萍、吴宇轩
35	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——青果计划	2021年8月	市铜	姚程耀、黄钰雪、任雪燕、李昶春、许颖超、漆卓
36	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——职业课堂——致力于乡村振兴人才技术技能服务	2021年8月	市铜	朱小玲、陈露、贺兴洲、蔡银辉、黄敬权、罗海云
37	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——琼林玉芝——林下仿生立体种植	2021年8月	市铜	谢林洪、王津凯、艾前程、董萌、周香邑、李祖鑫、潘祯菊、张桂蓝、尚文莉、陈攀鹏、陈漫、倪志华
38	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——智优乐——大山孩子的机器人科技馆	2021年8月	市铜	邵明辉、周钢、杨璐、周晓斌、梁伦敦、杨世菊、张诺然、孙瑕、冯丹、陈思缘、刘伟琦

39	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——慧茶—智慧茶业大数据中心与智慧管控平台	2021年8月	市铜	王金龙、兰远超、贺佳佳、舒慧、向芹辉、陈毅、高彬洪、谭磊、姚程耀、李昶春、李源丰、冉家荣
40	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——《一桥一路，一心养护》	2021年8月	市铜	周艺、陈渝锋、何道龙、徐莎、石艳秋、王睿、张钰琳、董嘉琳、唐鑫
41	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——“新乡村趣味课堂”——作文化传播使者，筑梦乡村振兴	2021年8月	市铜	罗鹏辉、罗焜晏、许苏杭、田依琳、唐金波
42	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——汇聚青春力量发展科普技术	2021年8月	市铜	蒋雨彤、黄崇海、周小龙、王忠凌、张学宁
43	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——云农食	2021年8月	市铜	漆卓、魏明树、林婕、伍麒麟、胡青青、王耀
44	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——GIS+BIM&VR看房——打通消费者看房的最后一公里	2021年8月	市铜	窦建武、吴九霖、张卓伦、李腾艺、代珈豪、陈华林、黎康生、肖小丽、陈华洋、刘磊、刘洪琼、夏鲲鹏
45	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——云筑速取	2021年8月	市铜	陈阳、胡磊、陈炳炳、王昌玖、王万超、封博睿、程永航、黄千禧、唐春燕、谭红霞、钟文瑞、陈圣思
46	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——安居—智能红外摄像头	2021年8月	市铜	张兴振、王仁杰、李豪、彭子焯、张宏艳
47	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——矿山智能瓦斯巡更仪预警系统	2021年8月	市铜	孙伟、曾月鹏、秦柱、曾庆越、方雨乐、任菊花
48	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——资你心意中小企业共享HR、Director	2021年8月	市铜	雷洪权、江新建、张之成、张梁易、向彬冰、代铝、杨林
49	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——禁酒家	2021年8月	市铜	李群、雷洪权、王海清、许云龙、李瑶、邓羲、邓胜平、黄圣钦
50	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区——独具匠心	2021年8月	市铜	郑如意、刘懿、罗佳、李婵、杨纤纤、殷世芯、何茜、徐福云、向屹凡、黄梓彤、郭新雨、郭宇喆、陈涛、惠雪梅、肖文泽
51	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛新系物联-工业互联网底层数据交互领航者	2022年12月	国金	杨鹏，张鑫鑫，刘佳鑫，祝涂文，罗紫鑫，牟恩剑，何晓林，黄鑫，吴科元，陈超，熊莉，向芮谔，吴春燕，雷洋，余诗宇
52	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛如履平地-国内首创新型模块化履带轮	2022年12月	国铜	武如英、梁智强、吴祖正、童惠、李林波、李小青、吴元高、李珂、余致睿、何其洋、张千勇、陈红、袁萍、姚香盈、方雷

53	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛转印科技——国内柔性消费电子电极制备引领者	2022年12月	国铜	王博 王仁杰 龚明春 田震 石艳秋 祝龙灏 陈蕃行 彭子焯 刘汪扶 郑杨杨 何超 唐银 张鑫鑫 林耀光 李海川
54	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛矿世奇材-专注矿用破碎区涌水封堵材料	2022年12月	国铜	陈欢、余士才、王岗、王博、余科、肖虹民、 陈祥、王一鸣、高静婷、吴燕、罗西焱、唐 静、冉金丫、易珏、杨思娟
55	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区如履平地-模块化履带先驱者	2022年9月	金奖	武如英、梁智强、张千勇、吴祖正、童惠、 李林波、李小青、何其洋、蒋浩、陈红、吴 宇轩、袁萍、姚香盈、李双婷、冉惟维
56	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区矿世奇材-专注矿用破碎区涌水封堵材料	2022年9月	金奖	陈欢、余士才、王岗、王博、余科、陈祥、 王一鸣、易珏、罗艺、焦大伟、杨思娟、唐 静、冉金丫、冷国豪、肖虹民
57	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区新系物联—工业互联网底层数据交互领航者	2022年9月	金奖	杨鹏、张鑫鑫、刘佳鑫、祝途文、罗慕鑫、 牟恩剑、何晓林、黄鑫、吴科元、刘汪扶、 吴春燕、陈超、陈蕃行、雷洋、向芮铮
58	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区转印科技——基于环境友好衬底的电极图案化工艺	2022年9月	金奖	王博、王仁杰、龚明春、张鑫鑫、熊莉、祝 龙灏、田震、郑杨杨、何超、唐银、彭子焯、 何晓林、雷洋、陈超、石艳秋
59	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《大国花开—匠心定义花艺美学新风尚》	2022年9月	金奖	颜龙欽、涂婕、朱成杰、王思远、周威、邓 琳、漆卓、王后诚、安阳
60	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区元景 Metaview-普通人的元宇宙	2022年9月	金奖	庐佳慧、李宇航、陈露、沈阳、吴京帅、邹 莲、罗文彬、彭娟、邓心雨、田雨涵、钟柳 清、代婷、赵纪鑫
61	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区钩深索隐—国内高端绑货吊装设备领航者	2022年9月	金奖	吴桂灿、陶维星、周华山、田喜豪、郭燕、 陈秋玲、邹井渝、谭钰融、李珂、余致香、 张渝辉、叶展、张晓月、方雷、张亮
62	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区新型具有易拆卸结构和高角度越障功能的工程机械用三角履带轮	2022年9月	金奖	童惠、武如英、梁智强、张千勇、李林波、 李小青、徐逸非、李川、何其洋、吴元高、 陈智明、蒋浩、陶宇峰、刘强、赵华
63	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区聚脲维安—地下工程围岩灌浆超前加固材料引领者	2022年9月	银奖	余士才、陈欢、余科、王岗、王博、陈祥、 王一鸣、肖虹民、邹明君、王鹏、喻涵、孙 金玲、高续玲、秦海雪、洪明鑫
64	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区压铸真空阀-破解高压铸造气孔缺陷的密码	2022年9月	银奖	李柯岑、李思岑、周延、张炜嘉、李政林、 传德宝、古嫒伽、陈潇依、刘茂林、肖媛丹、 刘思哲、张曼、黄锐、陆艳芸
65	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区势不可挡-新能源汽车变速箱开拓者	2022年9月	银奖	黄婷婷、赵伟杰、谭鹏、陈俊宏、陈毅、张 健平、张兴振、朱兴宗、周美君、邓宇航、 石成勇、冉术冯、莫钧场、肖菁阳
66	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区钻坚研微——高精度数控机床夹具供应商	2022年9月	银奖	杨远见、许晋铭、李晓碟、陈刚、项女桐、 彭浩、吴元高、吴祖正、蒋浩、吴桂灿、陶 维星、郭燕、陈秋玲、李硕、田喜豪

67	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区智动人生—打破国外智能假肢技术垄断的先行者	2022年9月	银奖	康佳、余少华、潘玉平、王洪春、李超、邓涛、钟沁宏、陈源、龚行、庄钦尧、尹佳琦、余俊宏、罗棋升、蒲少林、陈骏豪
68	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区慧语网盾—国产信创OTA信息安全破壁者	2022年9月	银奖	余诗宇、张鑫鑫、刘佳鑫、祝淦文、黄鑫、熊莉、陈蕃行、石艳秋、向芮谔、陈超、祝龙灏、雷洋、何晓林、牟恩剑、刘汪扶
69	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区工小益	2022年9月	银奖	余俊宏、余少华、康佳、潘玉平、王洪春、李超、吕海东、罗棋升、殷世芯、庄钦尧、龚行、陈源、蒲少林、钟沁宏、陈骏豪
70	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区为农业插上科技的翅膀——淼瞰恒航空科技	2022年9月	银奖	胡可力、肖虹民、黄薪宇、王虹梅、徐超、张芙蓉、代铝
71	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区青农优选—重庆本土农产品赋能者	2022年9月	银奖	袁发平、何道龙、陈逢杰、高建成、王逸焜、吴常涛、王博、杨冬、徐莎、牛华君、罗东灵
72	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区车有桩-充电桩后市场标准外包服务商	2022年9月	银奖	刘鹏、傅德宝、刘洋洋、程然、石登铭、张秋阳、李政林、肖美玲、夏艺桃、余欣、曾静怡、杨甜田、何瑶、罗航、李柯岑
73	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区匠心精控—金属热处理温度管控大师	2022年9月	银奖	许晋铭、杨远见、项女桐、李川、彭浩、李晓碟、陈刚、陶宇峰、蒋浩、钟镇隆、李双婷、余致睿、李珂、李勇、刘思哲
74	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区柔印科技—一种柔性电极制造的革新工艺	2022年9月	银奖	王仁杰、龚明春、王博、熊莉、田震、郑杨杨、何超、唐银、刘汪扶、余诗宇、石艳秋、祝龙灏、彭子焯、吴春燕、张鑫鑫
75	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区煤矿破碎区涌水封堵材料	2022年9月	银奖	陈欢、余士才、王岗、王博、余科、陈祥、王一鸣、肖虹民、易珏、罗艺、焦大伟、杨思娟、唐静、冉金丫、冷国豪
76	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区混沌安全—国产防控矿网络先行者	2022年9月	铜奖	杨智鑫、张鑫鑫、刘佳鑫、祝淦文、吴科元、余诗宇、向芮谔、陈蕃行、石艳秋、祝龙灏、陈超、刘汪扶、雷洋、黄鑫、何晓林
77	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《见“缝”插针、养护先行》	2022年9月	铜奖	巨云波、吴常涛、李毅、潘文均、易理兴、代天翔、李林平、高彤、文梦君
78	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《精工智造》	2022年9月	铜奖	殷世芯、阳欣、贺淇、李蕊、陈涛、郭新雨、王天翔、黄霖、马慧罡、刘小玉、向屹凡、彭世玉、廖璐璐、王一雁、唐雪茹
79	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区古韵薪生—中华优秀传统文化传承引领者	2022年9月	铜奖	张桂菁、匡瑜、杨生兰、张银、史寅哲、徐子雄
80	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区成“材”之路——木材加工的引领者	2022年9月	铜奖	程前、荣秋力、樊玉秋、牟涛涛、凌梓、聂雄杰、何瑶、彭航、张天飞、张利川、袁源

81	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《微积分》	2022年9月	铜奖	郑月、唐雪茹、刘小玉、马懿罡、殷世芯、阳欣、贺淇、王天翔、黄霖、陈涛、李蕊、郭新雨、向屹凡、彭世玉、廖璐璐
82	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区云上科普研学	2022年9月	铜奖	翟胜伟、颜传广、贺佳佳、陈禄升、王孙彪、焦意、王志强、王龙
83	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区青果助农-以校园及周边流量赋能乡村果农	2022年9月	铜奖	程靖贻、漆爽、付昌玲、张耀月、李凯、杨靖雯、陈绍娟、益西春楚、李雪梅、任舒丽
84	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区城窗互联-做乡村振兴的筑梦人	2022年9月	铜奖	庞丁、邹魏巍、黄亚东、李清路、赵庆朋、张银、王晓玉、杨益杰
85	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区桃满天下四季鲜到——传承胡杨精神，筑梦新疆田园	2022年9月	铜奖	程正凯、吴泽钰、刘娇、张洪碧、罗彦婷、张羽昕、龚洋、邓杰文、周洋、程香、杨子疆川、杨祥林、王东尾、熊娜、吴颖颖
86	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《护草者联盟——中国矿山植被修复产业链引领者》	2022年9月	铜奖	刘旺、李相东、唐文聪、梁承保、蒋国林、张友生、江乐、沈荣瑞、杨思懿、黄浩然、叶璐、陈立斌、刘昊、陈欢、朱炬伟
87	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区《陶然而醉》	2022年9月	铜奖	殷世芯、阳欣、贺淇、李蕊、陈涛、郭新雨、王天翔、黄霖、马懿罡、刘小玉、向屹凡、彭世玉、廖璐璐、王一雁、唐雪茹
88	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区天赐良鸡	2022年9月	铜奖	易珏、罗艺、潘宇翔、焦大伟、聂志鑫、陈俊豪、王军、张艳、阳家曦、陈欢、杨思娟、唐静、冉金丫、冷国豪、韩富
89	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区悟空智工匠——工业互联网新生代工匠	2022年9月	铜奖	杨小羽、康潇、周铅、祝龙灏、廖东秀、李大忠、王炳旭、夏雨婷、尤闻韬、林怡君、段跃发、杨峰、刘欢、杨蕊、彭航
90	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区蓝誉全球——新时代网球智能“教练”	2022年9月	铜奖	吴祖正、袁萍、吴宇轩、陈智明、陈红、姚香盈、李双婷、许子康、豆雨雨、黄圣钦、王鸿羽、陈润哲、陈明佳、黄洋、范卿青
91	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区 AI+工业互联网——基于内核级工业互联网的解决方案	2022年9月	铜奖	陈蕃行、张鑫鑫、刘佳鑫、祝淦文、罗蕊蕊、牟恩剑、何晓琳、黄鑫、吴科元、熊莉、吴春燕、陈超、雷洋、余诗宇、向丙铮
92	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区 AI+柔性电极——柔性传感器综合解决方案	2022年9月	铜奖	王仁杰、龚明春、王博、张鑫鑫、刘佳鑫、祝淦文、彭子焯、石艳秋、刘汪扶、郑杨杨、田震、何超、唐银、余诗宇、祝龙灏
93	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区 VR渲染速度	2022年9月	铜奖	邹魏巍、黄亚东、赵庆鹏、李清路、王晓玉、张银、杨益杰、衡松权、付涛、孙林、邹权
94	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区电动汽车充电桩基础设施建设与乡村振兴	2022年9月	铜奖	傅德宝、向阳、程然、张秋阳、石登铭、肖美玲、余欣、刘洋洋、李政林、彭航、张天飞、张利川、袁源、夏艺桃、曾静怡

95	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区如何解决加热炉在谐波的影响下实现高精度控温	2022年9月	铜奖	许晋铭、杨远见、李川、项女桐、陈刚、李晓碟、余致睿、李珂、彭浩、方雷、邓容锐、吴宇轩、姚香盈、吴祖正、李硕
96	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区科技助残—智能膝关节耦合假肢关键技术	2022年9月	铜奖	康佳、潘玉平、余少华、王洪春、李超、罗棋升、邓涛、尹佳琦、蒲少林、陈骏豪、庄钦尧、余俊宏、阮杰鑫、袁华腾、陈兴友
97	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区铝合金高压铸造中的真空阀应用	2022年9月	铜奖	李思岑、李柯岑、周延、张炜嘉、陆艳芸、李政林、张曼、傅德宝、古媛柳、张净童、陈潇依、肖媛丹、蒋平、黄锐、张兴河
98	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区植物在西南地区矿山生态修复中的应用革新	2022年9月	铜奖	刘旺、李相东、梁承保、张友生、叶璐、蒋国林、黄浩然、杨思懿、江乐、沈荣瑞、陈欢、唐文聪、刘昊、陈立斌
99	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区智能+信息安全——基于零信任的网络安全解决方案	2022年9月	铜奖	石艳秋、张鑫鑫、刘佳鑫、祝淦文、罗葵鑫、牟恩剑、何晓琳、吴科元、熊莉、黄鑫、陈超、陈蕃行、雷洋、向丙铮、吴春燕
100	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区新型具有防脱钩功能与绑绳防滑动功能的起重吊钩	2022年9月	铜奖	吴桂灿、陶维星、田喜豪、郭燕、陈秋玲、邹井渝、叶展、袁萍、童惠、武如英、许晋铭、杨远见、吴祖正、方雷、张亮

(五) 技能大赛

学生职业技能大赛已成为职业院校办学实力的核心衡量标准，引领着学校加强学生实践技能培养，适应市场人才需求。在2021年全国职业院校技能大赛中学校获得一等奖4项，今年学校继续保持优势，一举斩获一等奖3项、二等奖5项、三等奖5项，获奖总数量排重庆市第一，全国第五。

学校秉承“以赛促学、以赛促训、以赛促教”的宗旨，积极承办、参加各类技能竞赛，不断加强学生学习理论和实操的结合，提高学生的实践能力，培养良好的职业素养，进一步培养高技能型人才。学校高度重视学生技能大赛备赛，备赛期间校领导多次带队检查备赛情况，搭建校级、省级、国家级三级技能大赛平台，实现全员覆盖，在严格遴选的基础上，积极做好备赛集训工作。学校密切对接市场、企业需求，以技能竞赛为抓手，将教、学、赛有机结合，以校企合作、育训结合为切入点推进“三教”改革，深化产教融合，及时将行业的新技术、新工艺、新规范融入教学标准和教学内容，注重对学生专业实践能力和综合职业素质的提升，全力拓宽高素质技术技能型人才培养的道路，助推学校高质量发展。

表 3.16 2022 年全国职业院校技能大赛高职院校获奖数统计（高职组）

序号	学校名称	一等奖	二等奖	三等奖	获奖总数量	排名
1	金华职业技术学院	7	9	5	21	1
2	深圳职业技术学院	9	7	4	20	2

3	江西现代职业技术学院	3	7	5	15	3
4	福建信息职业技术学院	1	7	6	14	4
5	重庆工程职业技术学院	3	5	5	13	5
6	河南工业职业技术学院	3	4	5	12	6
7	南宁职业技术学院	1	6	5	12	7
8	陕西工业职业技术学院	2	3	7	12	8
9	黎明职业大学	1	5	6	12	9
10	芜湖职业技术学院	1	5	6	12	10

表 3.17 学校 2022 年全国职业院校技能大赛获奖情况统计

序号	赛项名称	获奖等级	参赛学生	指导老师
1	矿井灾害应急救援技术	一等奖	陈浪（职卫 191）、杨豪（安全 201）、肖淋（安全 202）、尹亮（采矿 201）	黄文祥、骆大勇
2	5G 全网建设技术	一等奖	张彬（通信 202）、王俊峰（通信 193）	姜海涛、周桐
3	机电一体化项目	一等奖	贺怡宏（电气 201）、杨显文（电气 201）	熊飞、朱永丽
4	工程测量	二等奖	邓荣聪（测量 203）、赵建（测量 203）、邓其会（测量 203）、向治成（地籍 201）	李建、赵仕宝
5	移动应用开发	二等奖	杜春林（软工 201）	王海洋
6	物联网技术应用	二等奖	李家辉（物联网工程 203）、彭家豪（物联网应用 201）	刘丹阳、李新
7	工业机器人技术应用	二等奖	贺光斌（机器人 192）、赵茂君（机器人 201）	李诚、赵悦
8	虚拟现实（VR）设计与制作	二等奖	邹全（信工 212）、雷捷（计应 201）、衡松权（计应 202）	梁书鹏、邵亮
9	珠宝玉石鉴定	三等奖	付静雯（宝玉石 192）、张旭（宝玉石 192）、唐铭（宝玉石 201）	黄朝阳、刘鸿燕
10	建筑装饰技术	三等奖	邹伟聪（装工 192）、周海波（装工 192）	邹松夏、黄治国
11	园艺	三等奖	刘昊（装工 192）、陈立斌（园林 201）	罗盛、刘鑫

12	金属冶炼与设备检修	三等奖	李志林（药安 202）、廖聪聪（药安 202）、赵富兰（药安 202）	郭亚琴、庞博
13	水处理技术	三等奖	李一澜（环境 202）、张静（环境 202）	蔡庆、周皓

四、教育教学质量

（一）思政教育

近年来，学校积极落实《高等学校课程思政建设指导纲要》等文件精神，把课程思政作为加强大学生思想政治教育的重要举措和全面提升人才培养质量的强力抓手，大力推进、全方位实践，形成了良好的育人新局面。

1. 多方协同搭建平台

成立课程思政教学研究中心，搭建课程思政研究与成果推广平台；成立黄炎培职业教育研究院，搭建课程思政建设咨询平台；成立职教集团，搭建校企协同育人平台。

2. 多管齐下完善机制

（1）建立保障机制。一是出台《课程思政建设实施意见》等制度文件，绘制了线路图。二是编制《课程思政建设应知应会手册》，为教师提供了参考资料。

（2）建立激励机制。在各类表彰奖励及教学项目申报中，突出课程思政要求，加大对课程思政建设优秀成果的支持力度。

（3）完善评价机制。将课程思政纳入课堂管理、教学督导和质量诊断改进等教学管理全过程，从学生和教师两个维度制定了课程思政质量评价标准。

（4）构建协同育人机制。一是构建了思政课教学名师、教学能手与二级学院专业带头人、技能大师工作室负责人、骨干教师共同备课、共同讲课、共同研讨的协同育人机制。二是构建了校企“二元”协作育人机制，细化校企思政育人责任，将平台汇聚的校企思政资源融入专业人才培养全过程。

3. 多头并进有力推动

（1）坚守课程建设“主战场”

修订各年级专业人才培养方案，融入了思想政治教育、职业道德、工匠精神等内容；拟定融入课程思政教学设计的《课程标准编制规范》，分批修订完成全部课程标准；立项建设校级“专业思政示范点”及“课程思政示范课”。

（2）用好课堂教学“主渠道”

将思政元素有机融入课堂教学，引导每门专业课都扛起“思政担”、讲出“思政味”。精心组织技能大师进校园、服务乡村振兴等第二课堂育人活动。

（3）建强教师队伍“主力军”

一是组织教师参加专题培训会，为教师开展课程思政提供思路和方法。二是以赛促教、以赛促改，在教学比赛中融入课程思政要求，提升教师系统进行课程思政教学设计并实施课堂教

学的能力。三是投入专项经费支持教师申报各级各类课程思政课题，形成一批教改研究成果。

学校课程思政建设成效显著。建成国家级课程思政示范课 1 门、市级 3 门；获批立项市级课程思政专项教改课题 12 项；获评市级课程思政优秀案例 5 个，市级在线课“课程思政”融合应用创新案例 1 个；1 名专业教师荣获“重庆市教书育人楷模”；专业教师获得国家级教学能力比赛一等奖 2 个，思政课教师获得市级教学技能竞赛特等奖 1 个。学校的课程思政建设举措先后被《中国教育报》、《光明日报》等各类媒体报道，广受好评。

案例 10：“二元联动三阶推进四能递升”育高素质测绘工匠

重庆工程职业技术学院测绘类专业以职教集团为平台建设企业驻校工作室，进行学徒培养，持续推进“二元联动三阶推进四能递升”人才培养模式改革，全面施行“双主体”育人，助推人才培养质量持续提升。以校企联合招生、合作共管为基础，校企双主体合作育人、合作共赢为动力，以项目教学法为主要教学方式，教育教学任务由学校教师和企业师傅共同完成，教学过程以学校教师主导师傅协同的“虚拟项目”、师傅主导教师协同的企业“真实项目”、双导师共育的“创新项目”为载体，三个阶段逐步推进，以学生的通识能力、专业基础能力、专业核心能力和创新能力递升为培养目标，将工匠精神、乌金精神、测绘精神等思政元素融入课程体系，立德树人，实现全过程育人、全方位育人。

近年来，学校测绘类专业学生获得全国职业院校技能大赛一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 4 项。毕业生李伦祥获评四川省遥感院“青年突击手”“全国测绘地理信息技术能手”“四川工匠”称号。毕业生应国伟带领的创新团队获批创建四川省劳模和工匠人才创新工作室。学生质量获得了西南地区测绘地理信息行业企业的高度认可、毕业生呈供不应求之势。

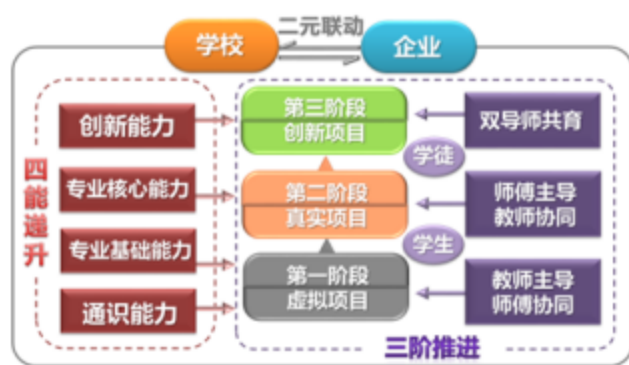


图 4.1 “二元联动三阶推进四能递升”人才培养模式

案例 11：“三导制”为引领，创新思政课教学新模式

重庆工程职业技术学院根据《深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》《职业教育提质培优行动计划（2020-2023 年）》等精神，通过分析研究“00”后高职

学生的个性特点，结合思想政治教育理论课（以下简称思政课）教学的现状，围绕“立德树人”这一中心环节，坚持以学生为中心的教学理念，开展以理论教学为主，实践教学为辅的交叉授课模式，实现理论教学与实践教学联动。

多层次教学，打造高效课堂。课前集“量”，实现教学精准性。课前对学生进行调查了解，梳理出学生中国精神内涵把握不准、国家安全意识和创新意识不强等问题；课中点“靓”，实现教学实效性。设计以时间轴为主线的博古、通今、智未来教学环节，通过设计“警察叔叔寄语”“弹幕告白国家安全”，诗词诵读、课堂辩论、音乐鉴赏、中国拼图等教学活动，让学生正确理解并掌握中国精神核心内涵，形成维护国家安全的担当意识；课后提“亮”，实现教学全程性。落实“三导育人”制度，课后及时发现学生思想和行为中存在的偏差，并针对性进行思想疏导和行为引导。多维度考核，彰显科学评价。以思政教师为主，结合专业课教师，辅导员辅助，班级内部生生互评辅助，结合社会大众辅助评价，共同形成评价主体。结果评价+过程评价+增值评价相结合完善评价方式。

（二）专业建设质量

学校修订《重庆工程职业技术学院专业设置管理办法》，严格执行专业动态调整机制，对接区域经济产业发展，组织了1个2022年新招生专业的申报（工业互联网技术），获教育部备案。制定《重庆工程职业技术学院“一专业群一主任、一专业一带头人、一课程一负责人”实施办法（试行）》，聘任了12名专业群主任、53名专业带头人、11名公共课程负责人，并严格执行考核机制，持续推进学校教育教学改革及专业发展。组织1个新专业（智能互联网络技术）接受市教育评估院评估，该专业顺利通过评估。组织现代移动通信技术专业参加重庆市高职专业质量认证，该专业入选重庆市高职专业人才培养质量第三级（最高级）认证试点培育对象。

以链生群、以群强院、以院扶企，专业发展体系更加优化。一是专业群对接产业群，形成了装备制造和电子信息类专业群“双主体”，测绘地理信息和安全类专业群“双特色”，土木建筑、财经商贸和文化艺术类专业群协调发展的新格局。二是以链生群、以群强院、以院扶企，获批1个国家级和3个市级高水平专业群（A档），引领学校其他12个专业群协同发展。国家专业群内3个专业2022年“金平果”排名全国前10，学校4个专业排名全国第2，有21%左右的毕业生进入华为、海力士、益海嘉里等世界五百强或国内外知名企业工作。

案例 12：“三链对接”培养机电专业群复合型人才

学校机电专业群聚焦国家重大战略，主动适应成渝“双城”经济圈经济结构调整和产业升级对技术技能人才提出的新要求，持续推动“三链”对接，培养复合人才。一是与产业链

对接，与重庆市轨道交通（集团）有限公司、华为机器公司等大型企业合作建立成渝地区双城经济圈工业互联网与智能装备职教集团、工业物联网现代产业学院等形式校企命运共同体。二是与技术链对接，建设一批“企业教授工作室”“企业博士工作站”，教授、博士与企业共同申报国家专利，参与企业研发与技术服务。同时将科研项目、技术服务融入人才培养全过程，企业产品开发转化为学校研发项目，科研内容转化为教学案例，项目任务转化为实训单元。三是与创新链对接，持续建设“智能+技能”人才创新创业孵化空间，构建“三创三融”双创培养体系，开展“入企实训、接单实践”，挖掘企业真实项目，与企业共建跨专业双创精英班，跨学院、跨专业交叉培养双创人才；实施弹性学制，建立双创学分积累与转换制度，鼓励学生开展创新实践等。

近三年，专业群毕业生就业率达 99.7%，工作与专业对口率达 95.3%，毕业生三年职位晋升比例达 98.33%；有 21%左右的毕业生进入华为、益海嘉里、龙煜钢管等世界五百强或国内外知名企业工作。

（三）课程建设质量

学校着力构建“校级、市级、国家级”三级渐进的精品在线开放课程培育体系。当年度，立项建设校级精品在线开放课 29 门，建成校级精品在线开放课 34 门；获认定市级精品在线开放课 7 门、市级职业教育在线精品课程 2 门；4 门课程获准推荐申报国家职业教育在线精品课程。

表 4.1 校级以上精品在线开放课程

序号	课程名称	负责人	课程运行平台	开课次数	开课人次
1	Python 程序设计	杨智勇	智慧职教 MOOC 学院	4	33038
2	智能传感器技术应用	游青山	智慧职教 MOOC 学院	4	25298
3	VR 设计	梁书鹏	重庆高等教育智慧教育平台	5	8951
4	公共关系	周瑜	智慧职教 MOOC 学院	4	15262
5	安全人机工程	张永琴	智慧职教 MOOC 学院	5	6242
6	建设工程造价软件操作	陈淑珍	智慧职教 MOOC 学院	7	7204
7	安全系统工程	秦江涛	智慧职教 MOOC 学院	4	8786
8	MapGIS 与地质制图	李红	智慧职教 MOOC 学院	3	5164
9	机械制造基础	王德春	重庆高等教育智慧教育平台	5	5309

表 4.2 学院课程类型、数量及时设置情况一览表

序号	课程类型	课程门数（门）	学时（课时）	占总学时的比例（%）
1	理论课（A类）	1622	54058	29.6%
2	理论+实践课（B类）	1479	71768	39.2%

3	实践课（C类）	1180	56797	31.2%
4	合计	4581	182623	100%

（四）教学方法改革

一是激活教法改革，推行校内课堂、网上课堂和企业课堂“三个课堂”教学模式。校内课堂教授基本理论及技能，完成项目化、模块化教学，教师进行答疑解惑；网上课堂传授基本知识、促进拓展学习；企业课堂完成综合技能应用与锻炼，提升实践能力。通过升级网上课堂，搭建智慧学习平台，实现“三个课堂”实时连接、资源共享、相互促进，建立师生互动、企业深度参与的“以学习者为中心”的课堂教学模式。同时，在三个课堂中融入思政元素，培养学生家国情怀、工匠精神、职业精神和社会责任感。

二是以赛促教、以赛促改、以赛促创。将全国职业院校技能大赛教学能力比赛、全国职业院校技能大赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛作为教育教学改革的重要抓手，秉持“以赛促教、以赛促改”的理念，通过“营造‘赛教共进’的育人生态；建好‘赛教融合’的育人平台；建强‘赛教相长’的教学团队；健全‘赛教互促’的保障机制”，以标志性成果凸显内涵建设质量。教师获全国职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖2项；学生获全国职业院校技能大赛一等奖3项、二等奖5项、三等奖5项；学生获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖1项、银奖2项、铜奖8项。

案例 13：师者匠心，臻于打造国家教学能力比赛一等奖

重庆工程职业技术学院坚持“以赛促教、以赛促建、以赛促改”的理念，持续推进高水平教师教学团队建设，提高教师的师德践行能力、专业教学能力、综合育人能力和自主发展能力，推动示范性教学，促进“能说会做”的“双师型”教师成长。

学校依据专业教学标准、人才培养方案及课程标准，基于GIS典型工作任务，将《GIS综合实训》课程内容重构为校园GIS、生活GIS、行业GIS三个难度循序渐进的实训模块，形成“三阶梯”推进式的教学思路，螺旋提升学生的知识技能与应用能力。其次，结合学情特点，围绕教学目标，设计“用校园、引项目、练评讲、融思政、强评价”的教学策略。用校园作为实训场景，引入企业项目，通过层层递进的三轮练评讲，实现教学目标，让学生在真实校园场景中学习GIS技术的实际运用，提高实训的“体验感”和“沉浸感”。

在2021年国家级教师教学能力大赛中，学校《校园GIS》项目荣获高职组专业课程二组一等奖。项目负责人李红老师受邀参加了“2022年元宇宙时代‘沉浸式学习’实践培训暨全国元宇宙职教集团筹备会”，在会上向与会院校进行了经验分享，产生了较好社会效应。

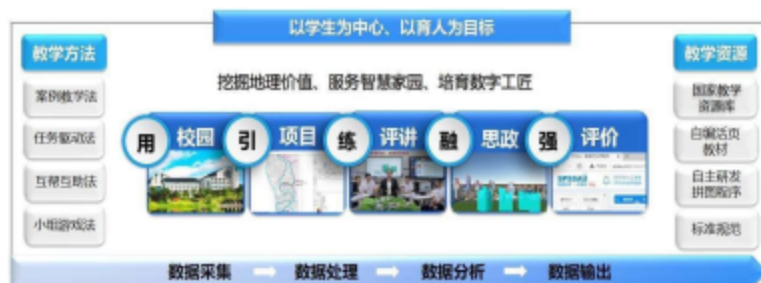


图 4.2 “用校园、引项目、练评讲、融思政、强评价”人才培养模式



图 4.3 真实校园场景作为实训场景

(五) 教材建设质量

本年度，学校一是对《教材建设与管理办法》进行了修订，成立教材选用委员会，建立教材编写、审核、选用制度及教材评价标准，推进教材更新动态化。二是利用产业学院、合作企业的相关资源，鼓励教学团队与企业共同开发符合生产实际的新形态一体化、工作手册式、活页式专业课教材。本年度，学校申报国家“十四五”职业教育规划教材 8 部，建成新形态教材 12 部，公开出版教材 40 部。

表 4.3 公开出版教材一览表

序号	教材名称	出版社名称	ISBN号	主编姓名	参编姓名
1	Python 程序设计案例教程	高等教育出版社	9787040589054	杨智勇	赵杰
2	机械制造技术（第六版）	大连理工大学出版社	9787568533768	刘铭	刘宏丽、鲁昌国
3	计算机组装与维护	北京理工大学出版社	9787576307122	杨智勇	龚启军
4	测绘项目管理与法规	测绘出版社	9787503043581	李天和	柏雯娟
5	地理信息技术项目式实战应用教程	机械工业出版社	9787111710158	李莉	向泽君、陈勇
6	工程地质	人民交通出版社股份有限公司	9787114177668		王明秋、刘鸿燕
7	SketchUp pro 建筑·室内·景观设计项目式教程（慕课版）	人民邮电出版社	9787115601221	周桐	邱雷、陈梦园

8	基础会计	中国言实出版社	9787517142614	程琳	
9	基础会计实训	中国言实出版社	9787517142614	程琳	
10	国际贸易实务项目化教程	北京理工大学出版社	9787576304510	吴兰	
11	地下工程施工（第二版）	中国矿业大学出版社	9787564653088	张恩正	瞿万波、陆春昌、陈力 华
12	UG 机械设计实例教程	机械工业出版社	9787111689645		徐皓
13	美容师理论知识（初级 中 级）	中国劳动社会保障出 版社	9787516750483		余海燕
14	美容师理论知识（高级）	中国劳动社会保障出 版社	9787516753057		余海燕
15	财务会计实训（第四版）	东北财经大学出版社	9787565446092	熊玉红	蒋丽鸿
16	Excel 数据处理与分析全能 手册	北京理工大学出版社	9787576309003	李修云	
17	金融大数据处理（中级）	中山大学出版社	9787306075239		何国杰
18	色彩	重庆大学出版社	9787568931212		曾梵影
19	数字测图（第3版）	重庆大学出版社	9787568929455	冯大福	吴继业、赵仕宝、林元 茂、周金国、李建、杜 银等
20	市政道路养护与管理	重庆大学出版社	9787568928717	李书芳	李红立、唐显枝、陈杨、 蒋贞贞、张建
21	混凝土结构施工图平法识读 与钢筋算量	华中科技大学出版社	9787568073479	马相明	
22	信息技术基础（第4版）	高等教育出版社	9787040569049	李俭霞	向波、尤淑辉、孙晓南、 龚啓军、邵明伟、李修 云、余婕、罗少甫
23	风景建筑速写	重庆大学出版社	9787568921602		刘涛、杨诺、陈瑜
24	展示设计	河北美术出版社	9787571816131		李蓓蕾、刘美霞、龙彩 凤
25	工程制图与识图	人民交通出版社	9787114071799	牟明	
26	智能传感器技术应用	科学出版社	978-7-03-070784 -0	游青山	赵悦、黄崇富
27	桥梁工程（第三版）	天津科学技术出版社	978-7-5576-0807 -1	麻文燕	肖念婷、陈永峰

28	安全评价技术	广东教育出版社	9787554846988		曾来
29	园林制图	北京工业大学出版社	9787563977789	杨波	王志文、徐鸥
30	电工电子技术基础（第六版）	大连理工大学出版社	9787568533195	陆玉姣	
31	BIM 建筑工程计量与计价实训（第3版）	重庆大学出版社	978-7-5689-1770-4	陈淑珍	王妙灵、张玲玲、曾熨、王浩
32	BIM 建筑工程计量与计价实训（第4版）	重庆大学出版社	978-7-5689-1770-4	陈淑珍	王妙灵、张玲玲、曾熨、王浩
33	土壤污染风险评估及修复技术	武汉理工大学出版社	978-7-5629-6604-3	王金霞	
34	水污染治理与资源化技术	武汉理工大学出版社	978-7-5629-6599-2	王金霞	
35	建筑工程施工组织编制与实施	天津大学出版社	978-7-5618-6882-9	李红立	李晋旭
36	Java 面向对象程序设计（微课版）	中国水利水电出版社	9787517094395	谢先伟、王海 洋	
37	移动应用开发（初级）	清华大学出版社	9787302585572	谢先伟、王海 洋	
38	制造执行 MES 的功能与实践	人民邮电出版社	978-7-11556434-4	赵悦	
39	大学生安全教育指南	中国社会出版社	978-7-5087-6775-8	骆大勇	
40	防火与防爆安全技术	广东教育出版社	978-7-5548-4697-1		肖丹、郝宇

（六）数字化教学资源建设

教育部 2022 工作要点中强调要实施教育数字化战略行动，积极发展“互联网+教育”，加快推进教育数字转型和智能升级。学校贯彻落实《国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知》的部署要求、根据《教育信息化 2.0 行动计划》和《重庆市智慧教育五年工作方案（2018-2022 年）》的相关安排，优化教学基础设施建设，强化需求牵引，深化融合、创新赋能、应用驱动，积极探索“互联网+教育”，加快推进教育数字转型和智能升级。积极探索智慧教室与人工智能、大数据等新兴信息技术应用到教学的途径和方法，持续开发高品质、成体系、适合智慧教学应用场景的新型资源。以大数据思维贯穿于信息化教学过程，实现伴随式采

集过程化数据，探索教师的过程化评价、学生过程化考核。依托信息技术实现因材施教、个性化教学，以信息化技术引领教育教学改革。

1. 强化教学基础设施建设

建设通用型智慧教室 8 间，其中 AI 智能分析教室 3 间，分组互动教室 5 间。通过配备智慧黑板、电脑、小组屏、功放等教学设备，并进行集中统一的管理。智慧教室具备物联网控制扩展性，支持对教室内与环境相关的所有设备，如灯光、空调、窗帘、风扇、门锁等的智能管理、智慧场景联动。采购电子班牌 268 块，构建电子班牌系统。实现人脸考勤、课表显示、当前课程信息、信息发布及智慧教室物联网扩展等功能。通过智慧教室及电子班牌建设为教学改革提供环境基础。



图 4.4 智慧教室



图 4.5 电子班牌

2. 构建以校本教学平台为中心的融合应用体系

初步形成以校本“云课堂”平台为基础，中国大学 MOOC、智慧职教、重庆市高校在线开放课程平台为补充的多平台线上线下混合式教学融合应用体系。构成了国家、市级、学校分级教学平台，满足了课程和教师对平台的个性化需求。配合学校教学管理与评价制度，通过信

息技术，实现了课前布置学习内容、课中讲解重点难点、课后辅导答疑等教学过程全覆盖。所有教学资源库均建立了电脑端、移动端平台，实现了师生“时时、人人、处处”均可教与学，为教学提供了有力的信息化保障。

2021年9月—2022年8月校本“云课堂”平台访问量827857次，进行测试活动362次，话题讨论1404个，投票问卷551次，作业发布2426次，综合使用情况比2021年上涨，活动开展情况略有下降；教学资源稳定在11TB左右，各类教学资源文件69万余个，并通过数据分析，实时显示资源使用情况、教学院系资源更新情况，为教学管理提供有效数据支撑。累计建成国家精品在线开放课程1门，重庆市精品在线开放课程29门、重庆市一流课程10门、重庆市职业教育在线精品课程2门，校级精品在线开放课程90门。建成国家级专业教学资源库1个、市级专业教学资源库4个。



图 4.6 2021 年—2022 年校本“云课堂”平台访问量对比

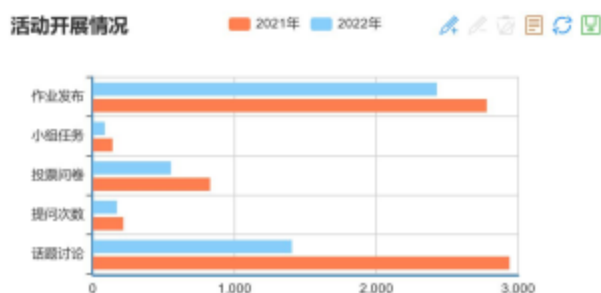


图 4.7 2021 年—2022 年校本“云课堂”平台活动开展情况

3.持续推进教管一体化平台的升级换代

已初步完成教管一体化平台的开发并上线内测，平台将人才培养方案、课程标准、教师授课计划等非结构化数据作结构化处理，纵向比较三者间的逻辑关系，确保教师授课符合人才培养方案、课程标准；可利用人脸识别系统，实现学生自动化考勤。以信息化规范教学过程，建立覆盖课前、课中、课后教学环节。伴随式采集学生完成教师布置的学习任务、作业和测试、实训等情况，监测师生教与学整个过程，实时得出阶段性成绩，实现学生过程化考核。



图 4.8 教管一体化平台界面



图 4.9 教管一体化人才培养方案界面



图 4.10 教管一体化平台教学空间界面



图 4.11 教管一体化平台课堂活动界面



图 4.12 教管一体化平台教学质量评价界面



图 4.13 教管一体化平台教学质量界面

（七）师资队伍建设

学校现有教职工 1059 人，其中专任教师 754 人，其中教授（含正高级工程师、研究员）74 人（博士生导师 2 名、硕士生导师 10 名、二级岗位正高 1 名），博士 66 人，“双师型”教师 539 人，专任教师队伍中，具备副高及以上职称 308 人，高级职称占比 40.85%，博士 62 人，硕士 481 人，硕士及以上学位占比 72.02%。学校建有 500 余名行业企业技术专家、能工巧匠组成的兼职教师队伍，聘请了中国工程院院士刘人怀教授担任学院名誉校长，中国科学院院士宋振骐教授、国务院政府津贴专家寇子明等担任客座教授。建有国家级“双师型”教师培训基地 1 个，现有国家级专家 16 人，重庆市市级专家 65 人，国家级教学团队 3 个，重庆市市级教学团队 7 个。

在人才工作和评优评奖方面，1 名教师入选“重庆英才名家名师”，1 名教师入选重庆英才计划高技能领军人才项目，1 名教师获重庆市五一劳动奖章，2 名教师获评巴渝青年技能之星，获准建立重庆市“双师型”名师工作室 1 个，另外，校级人才梯队建设也开始发力，引进博士 20 名，立项了 9 个校级教师教学创新团队，9 个校级名师工作室，7 个校级技能大师工作室以及 7 个校级“双师型”教师培养培训基地，此外还评选出一批校级优秀人才，包括弘毅人

才教学名师 2 人，弘毅人才科技创新杰出人才 10 人，弘毅人才技术能手 10 人等，评选出优秀教师、优秀教育工作者、师德标兵，合计 94 人获得表彰。

在培训工作方面，学校持续加强培训力度，提升教师教育教学能力。组织 137 名教师参加完成为期 1 至 3 个月的寒暑假顶岗实践锻炼，60 人参加完成为期半年的顶岗实践锻炼，组织 35 名教师参加 2022 年职业院校教师素质提高计划培训、2 名教师参加 ACCA 全球数字化金融证书培训班、650 余名教师参加国家职业教育智慧教育平台推广专题培训和教育部暑假教师专题研修，同时，我院国家级职业教育教师教学创新团队（现代移动通信团队）也通过线上线下相结合的方式完成培训。此外，学校还对兼职教师进行师德师风和教学能力提升方面的专题集中培训。

在师资队伍建设制度的完善方面，学校在过去一年出台了《重庆工程职业技术学院技能大师工作室管理办法（试行）》、《重庆工程职业技术学院弘毅人才评选管理办法》、《重庆工程职业技术学院优秀教师、优秀教育工作者评选办法（修订）》、《重庆工程职业技术学院人才引进管理办法（修订）》、《人才引育激励基金管理办法（修订）》、《重庆工程职业技术学院新任专任教师培养管理办法》《重庆工程职业技术学院新任专任教师指导培养管理办法》《重庆工程职业技术学院辅导员队伍建设方案（20221-2025）》、《重庆工程职业技术学院思政教师队伍建设方案（2021-2025）》、《重庆工程职业技术学院非编工作人员管理办法（修订）》、《重庆工程职业技术学院专业技术人员职称评审补充规定》等文件制度。

表 4.4 学院师资结构变化趋势

序号	项目	单位	上一年	当年	增量	备注
1	专任教师数	人	753	754	+1	
2	引进教师	人	43	31	-12	
3	引进博士、正高高层次人才	人	6	20	+14	
4	具有高级职称教师占比	%	38.91	31.30	-7.61	
5	具研究生学历教师占比	%	54.85	55.51	+0.66	
6	“双师”素质专任教师占比	%	91.37	90.85	-0.52	
7	校外兼职教师	人	546	502	-44	
8	思政课专任教师	人	44	50	+6	达 1: 400
9	辅导员数量	人	86	89	+3	达 1: 200

（八）“1+X”证书制度试点工作

2022 年，学校共申请了 X 证书 46 个（含沿用去年 X 证书 17 个），其中中级证书 44 个，

高级证书 2 个，证书涵盖学校所有二级学院，涉及专业 33 个，专业涵盖率 57.89%。建有考核站点 38 个，考核站点在满足学校考核任务的同时，开展考点共享，服务周边学校开展考评工作。目前，已完成了装配式建筑构件制作与安装职业技能等级证书、传感网应用开发职业技能等级证书、建筑工程识图职业技能等级证书等 34 个证书 2000 余名学生的考核工作。

在试点过程中，学校注重与其他兄弟院校、企业的学习交流，不断改进学校试点工作的实施。此外，学校还积极组织校内教师参加师资培训，目前学校教师已参加 1+X WPS 办公应用职业技能等级证书、矿山应急救援职业技能等级证书、工作药品购销职业技能等级证书等师资培训并获得相应证书。

2021-2022 学年，学校共 1371 名学生报名参加技能鉴定考试，801 名学生通过考试，考试通过率为 58%。

表 4.5 技能鉴定考试情况表

序号	考试工种	报名人数	通过人数	级别	鉴定单位
1	全国 CAD 等级考试	718	549	一级/二级	中国图学会
2	建设行业专业管理人员考试	426	37	中级	重庆市城乡建设委员会
3	工程测量员	0	0	中级	自然资源部技能鉴定中心
4	爆破工	80	79	中级	煤炭行业职业技能鉴定评价中心
5	工业废水处理工	13	13	中级	煤炭行业职业技能鉴定评价中心
6	岩矿鉴定员	75	68	中级	煤炭行业职业技能鉴定评价中心
7	汽车维修工	0	0	中级	重庆市人力资源和社会保障局
8	电工	0	0	中级	重庆市人力资源和社会保障局
9	ACAA 数字图像工程师	0	0	中级	重庆海王星网络有限公司
10	智能楼宇弱电管理师	0	0	中级	电子教育信息中心
11	广电和通信设备电子装接工	0	0	中级	电子教育信息中心
12	工业机器人装调工	59	55	中级	机械行业能力评价职教管理站
合计		1371	801		

(九) 内部质量保障体系建设

1. 常态化线上实施

本年度继续实施学校（部门）、专业、课程、教师、学生五个层面的常态化线上诊改工作。系统五个层面围绕学校事业发展的关键指标，年初五个层面分别在系统中录入本年度计划，年

终进行本年度完成情况填报，利用系统进行数据的采集分析，监控工作过程，保证各层面计划的顺利落实完成；年末五个层面将对照 2022 年的具体完成情况，根据系统生成的诊断报告，撰写更为完善的自诊报告，对于能进一步改进的项目要在下一年进行相应改进，对于不能完成的任务要进行情况说明，对于完成比较好的任务进行经验性总结。各层面的牵头部门根据填报结果与自诊报告，形成总结性的诊断与改进意见并反馈给各层面，为各层面在下一年的诊改工作提供参考性意见。

此外，学校还将内部质量保证诊改系统与部门年度考核、专业群主任及专业负责人考核、干部考核等业绩工作挂钩，激发了全校教职工的责任意识，形成有效的激励机制，实现了内部质量保证体系全面化、常态化、网络化，建成了提升学校治理效能的长效机制。

2. 诊改系统优化升级

为完善内部质量保证体系，推进质量诊断与改进工作，学校不断优化五横层面指标体系，积极升级内部质量保证平台。本年度根据《重庆工程职业技术学院“一专业群一主任、一专业一带头人、一课程一负责人”实施办法（试行）》（渝工程职院发〔2021〕22号），对诊改系统专业、课程层面进行了升级。新升级的专业、课程层面更新了评价指标，将需要填报量表的角色细化为专业群主任、专业带头人、公共课程负责人以及专业课程负责人。此次系统升级更加贴合专业、课程层面的诊改需要，教务处可利用系统完成考核材料的收集、考核，更加科学地发放相关人员的考核待遇。对该系统进行升级改造，建立了常态化、可持续的诊断与改进工作机制，切实提高了学校内部质量保证的工作成效。

3. 常态化质量行动

为提高全校师生的职业技能水平，增强创新活力，树立质量意识，弘扬工匠精神，传播质量文化，推动质量共建，围绕职教改革的重要任务。自 2018 年，学校每年坚持制定年度质量文化行动方案，2020 年起形成了“每月有约·质量浸润行动”品牌活动，其行动目标为：每日发奋，月月图强；有成在今，约定未来；质询真理，量求进步；浸入心间，润色点滴。本年度延续了“每月有约·质量浸润行动”品牌活动，制定了全新的 2022 年行动方案。

4 月-5 月，举办“上好一门课”青年教师教学比赛。该比赛主要从教学设计方案、授课展示两个环节进行考察，成绩评定采用百分制，其中教学设计方案占 15%，授课展示占 85%。教学设计方案以一节课为基本单位，围绕教学设计名称、教学目标、教学分析、学情分析、教学方法及手段、板书设计、教学过程设计等基本要素展开设计；授课展示包含说课、课堂教学、教学反思三个环节；参赛教师课堂教学环节结束后，结合自己本节段课堂教学实际，从课堂思政、教学方法和教学过程等方面对本次课堂教学进行总结和反思，并在现场完成陈述。本次比

赛，参赛青年教师充分体现了立德树人、学生主体、能力核心的教学理念，重视工匠精神、职业技能的培养以及现代信息技术运用，展示了学校青年教师的教学技能、专业技能以及教学风采。

5月-9月，开展“课堂革命”典型案例校级遴选。根据《教育部等九部门关于印发〈职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）〉的通知》（教职成〔2020〕7号）中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、教育部和市政府联合印发《关于推动重庆职业教育高质量发展促进技能型社会建设的意见》（渝府发〔2021〕35号）的精神，活动主要是凝练教师在课堂改革方面的优秀做法和典型经验，进一步推进“课堂革命”，带动全体教师集中精力思考如何提高课程教学效果，体现“以学生为中心”，积极探索教学内容、教学方式、考核方式等改革，切实提高课堂教学质量。通过此次活动，学校共遴选出2022年度“课堂革命”典型案例24个。

10月-11月，举办“质量大家谈”主题征文评选活动。活动面向学校全体教师，由各二级学院自行拟定评选方案择优选拔。学校组织专家评审，优秀征文将公布在质管中心网站的“质管论坛”栏目。征文内容围绕高等职业教育改革发展的趋势，提升教育教学质量及人才培养能力计划的要求，结合专业、课程、教学、教师团队建设等方面，坚持理论联系实际，深入研讨新形势下高职人才培养与提升教育教学质量的理论和现实问题。



图 4.14 2022 年“每月有约·质量浸润”活动

（十）校企双元育人

高等职业教育肩负着培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠的历史使命。深化产教融合、校企合作是提高人才培养质量，增强职业教育适应性的重要手段。重庆工程职业技术

学院实施“一对一”计划，即一个专业群与一个国内外行业龙头企业，实现“对接、服务、助推、引领”四个层面的深入合作。同时大力推进双主体“五协同”育人模式做深做实，通过组建职教集团、现代产业学院、产教融合实训基地、创新中心等产教融合平台，共同探索校企实体化运行机制和混合所有制办学，形成了“协同人才培养、协同技术创新、协同社会服务、协同就业创业、协同文化传承”的多样化产教融合新格局。

截止目前，学校产教融合平台对接了 12 个专业群，与东方小康等国家产教融合企业深度合作，建有国家级示范性职教集团 1 个、市级职教集团 2 个；市级现代产业学院 1 个；国家级虚拟仿真实训基地 1 个、市级“双基地” 3 个、市级共享实训基地 1 个、市级校企合作示范项目 1 个；建设有刘人怀专家院士工作站、莱茵创新中心等服务地方经济发展。建成校内实训室 196 个，工位 13860 个，可开展主要实训项目 2209 项，建设有市级实训基地或中心 6 个，建设有校外实践基地 244 个，接待学生实习实训 22713 人次，学生顶岗实习录用率从 2019 年的 81.69%到 2022 年的 94.67%逐年递增且均高于全国平均水平。现代产业学院探索了具有混合所有制特征的校企合作办学模式，学院专业影响力显著提升，其中现代移动通信技术自 2020 年起连续三年全国排名第二，物联网应用技术专业 2022 年最新排名跃居全国第二，办学成效得到高度认可。

学校坚持“产教融合、校企合作”的办学之路，不断深化改革，扩大校企合作深度。2022 年，学校共与 293 余家企业开展合作，新签订校企合作协议 113 余份，在学徒制、订单培养、技术服务、1+X 培训等多方面开展合作。学校与重庆机电控股（集团）公司、重庆能投集团、重庆轨道交通（集团）有限公司等多家企业开展了订单班、现代学徒制班等联合培养 3422 人；与四川省古叙煤田开发股份有限公司合作开办煤矿智能开采技术专业培训班，分一年制专业提升班和两年制专业知识班，共有 64 名学员参训，脱产 1—2 年的时间在校内集中完成专业知识学习。在 X 证书合作方面，学校加强与试点评价机构合作，以“任务共担、版权共有、利益共享”为原则，联合企业编制“1+X”职业技能等级证书教材 5 本，制定“1+X”职业技能等级证书标准 8 项；根据 X 证书知识和技能要求，结合学校教学实际情况，结合行业技术发展趋势，共同开发教材，及时修订和完善相关内容，确保了教材内容正确性、实用性、先进性；联合企业共同建设培训资源、教学视频、案例库、教学项目。

案例 14：产教融合新模式构建示范性职教集团

重庆工程职业技术学院牵头组建重庆智慧物联职业教育集团，成员单位共计 132 家，辐射全国 15 个省市。

一是职教集团打造“企业场景、岗位课程、项目主线、多元评价”人才培养创新与实践

人才培养模式，与重庆市龙门浩职业中学校等 10 多所中职学校合作办学，联合开展“3+2”人才培养；与成员单位重庆科技学院等开展了“专本贯通”人才培养合作。二是职教集团积极探索校企合作新业态，与华为、中兴等企业共建 18 个产业学院、8 个技能大师工作室、35 个生产性实训基地、8 个协同创新中心。

集团成员单位开展主题教育 546 次、主题活动 362 次，受益师生及企业员工达 50 万余人次。牵头建设国家级专业教学资源库 3 项，联合开发课程标准 120 门。实施以来建成国家级骨干专业 5 个，省级骨干专业 13 个，入选国家双高专业群 8 个，国家优质高职院校专业群 5 个，获批重庆市特色化示范性软件学院 5 个、重庆市软件人才实训基地 2 个。在全国高职电子信息专业学术年会等会议上分享 30 余次，被市内外 119 所职业院校借鉴和应用。



图 4.15 承办綦江区人工智能、西藏昌都职校教师提升等项目培训



图 4.16 联合四川电子信息职教集团开展讲座

案例 15：“四化一体”人才培养创新与实践

重庆工程职业技术学院建立以学习环境企业化为基础、课程体系岗位化为抓手、培养过程阶梯化为路径、考核评价多元化为保障的相互支撑、相互促进的人才培养“四化一体”新模式，人才培养质量得到全面提高。

一是校企联合建设系列产学研用一体化、与企业工作过程相一致的学习场所，打破传统课堂授课方式，融入行业文化，形成沉浸式场景化、项目化、师徒制教学环境。建成校内产

学研用一体化场所 32 个，校内企业研发中心 7 个，校外生产性实训基地 10 个。二是学校联合重庆市软件行业协会、区域职业院校、软件企业形成协同育人共同体，对接职业素养培育需求，衔接产业发展前沿，构建动态更新的典型生产项目库，通过生产项目转化赋能课程 42 门。三是学校将培养目标细化为三个阶段，一阶（模拟项目）：学生进行功能单元的模仿，培养基本岗位技能；二阶（真实项目）：学生分组复盘完成所选项目，培养专业技能并提升项目协作能力；三阶（实战项目）：多个项目组同时开发、相互促进，提升自主学习和任务交付能力。四是根据不同阶段、岗位特点和职责要求设计多元评价指标体系，校企联合实行分级分类、标准把关的个性化考核，根据职业规范、任务质量、组内贡献、学习表现等综合评定学生成绩。

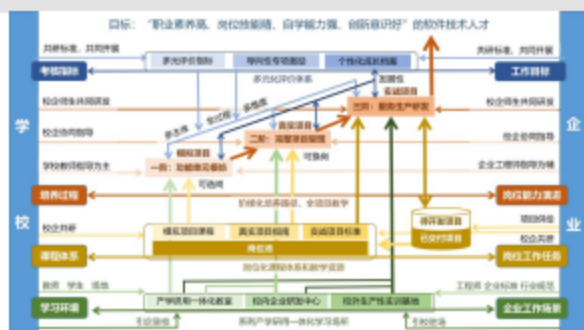


图 4.17 “企业场景、岗位课程、项目主线、多元评价”人才培养模式

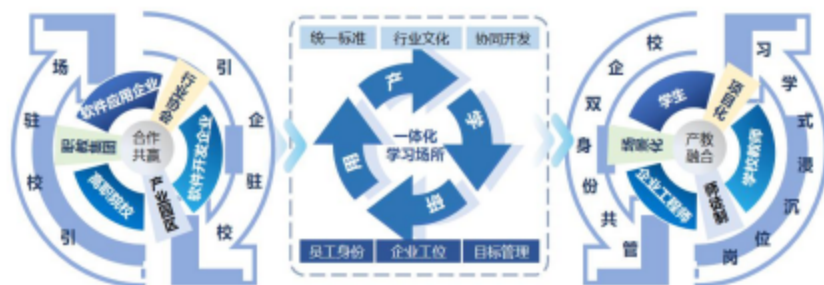


图 4.18 学习环境企业化示意图



图 4.19 岗位化课程体系示意图



图 4.20 阶梯化“项目主线”培养路径示意图

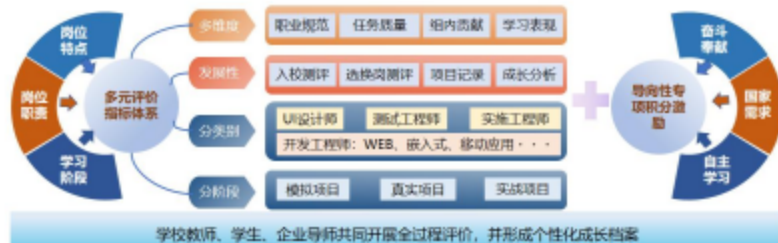


图 4.21 多元化考核评价示意图

五、国际合作质量

(一) 留学生培养质量

与中兴通讯股份有限公司、坦桑尼亚联合建设国际有限公司等外向型企业开展国际产能合作，服务国家“一带一路”建设，与 20 个“一带一路”沿线国家开展海外留学生培养和技术服务，培养长短期留学生 900 余名，其中 2021-2022 学年培养泰国、乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、越南等国全日制国（境）外留学生人数（一年以上）11 名，专业主要为移动通信技术、机电一体化、物联网应用技术、建筑工程和旅游管理专业。依托重庆市外国留学生市长奖学金丝路项目等培养泰国、坦桑尼亚等国非全日制国（境）外学生 421 人。

疫情期间，制定并完善了留学生线上教学方案，并统计每个同学线上教学情况了解学生上课情况及困难等。通过微信、腾讯课堂、智慧职教、教学云平台、钉钉直播等等多种方式展开教学，教师线上指导并配备精通当地语言的助教线上辅助教学，在保证教学质量的前提下，保障境外留学生教学计划正常进行。

表 5.1 全日制国（境）外留学生人数（一年以上）

序号	生源国	年级	人数	时间	在校时间
1	泰国	2019	2	三年制	2019 年 9 月-2022 年 6 月
2	塔吉克斯坦	2019	3	三年制	2019 年 9 月-2022 年 6 月
3	越南	2019	1	三年制	2019 年 9 月-2022 年 6 月
4	乌兹别克斯坦	2019	5	三年制	2019 年 9 月-2022 年 6 月
合计 11 人					

表 5.2 非全日制国（境）外人员培训量统计表

序号	生源国	人数	时间	完成时间
1	坦桑尼亚	100	30 天	2021 年 10 月 19 日-2021 年 11 月 18 日
2	泰国	100	30 天	2021 年 10 月 26 日-2021 年 12 月 6 日
3	坦桑尼亚	32	5 天	2022 年 2 月 28 日-2022 年 3 月 4 日
4	泰国	88	4 天	2022 年 4 月 25 日-2022 年 4 月 28 日
5	泰国	101	3 天	2022 年 6 月 24 日-2022 年 7 月 8 日
共计 421 人				合计 6815 人日

(二) 合作办学质量

2022 年，学校选派 56 名教师参加英国 TKT 剑桥英语教学能力资格证书、英国 BTEC、新加坡 Mechatronics 等国际证书及国（境）外培训。学生参加线上中外人文交流学习及国际证

书培训 72 名。组织国（境）内外学生参加世界职业院校技能大赛并获得铜奖 1 项，优秀奖 2 项。

表 5.3 教师出国指导培训及研修统计（线上）

序号	国别	姓名	天数	起止时间
1	英国	申小雪	36	2021.10.23-2021.11.27
2	英国	肖丹	36	2021.10.23-2021.11.27
3	英国	王一鸣	36	2021.10.23-2021.11.27
4	英国	代卓航	36	2021.10.23-2021.11.27
5	英国	赵杰	36	2021.10.23-2021.11.27
6	英国	覃筠闵	36	2021.10.23-2021.11.27
7	英国	吴佳薇	36	2021.10.23-2021.11.27
8	英国	万妍辰	36	2021.10.23-2021.11.27
9	英国	葛鑫	36	2021.10.23-2021.11.27
10	英国	杨早梅	36	2021.10.23-2021.11.27
11	英国	刘丹阳	36	2021.10.23-2021.11.27
12	英国	陈渝	36	2021.10.23-2021.11.27
13	英国	王贵珍	36	2021.10.23-2021.11.27
14	英国	谢军	36	2021.10.23-2021.11.27
15	英国	饶泊衍	36	2021.10.23-2021.11.27
16	英国	徐小珊	36	2021.10.23-2021.11.27
17	英国	孙磊	36	2021.10.23-2021.11.27
18	英国	朱韵	36	2021.10.23-2021.11.27
19	英国	周金国	36	2021.10.23-2021.11.27
20	英国	李玲	36	2021.10.23-2021.11.27
21	德国	杨智勇	92	2022.6.1-2022.8.31
22	德国	刘铭	92	2022.6.1-2022.8.31
23	德国	伍小兵	92	2022.6.1-2022.8.31
24	德国	邓荣	92	2022.6.1-2022.8.31
25	德国	唐林	92	2022.6.1-2022.8.31
26	德国	刘宇	92	2022.6.1-2022.8.31
27	德国	欧明辉	92	2022.6.1-2022.8.31
28	德国	刘通	92	2022.6.1-2022.8.31

29	德国	唐敏	92	2022.6.1-2022.8.31
30	德国	冯梦如	92	2022.6.1-2022.8.31
31	德国	王海洋	92	2022.6.1-2022.8.31
32	德国	袁杰	92	2022.6.1-2022.8.31
33	德国	李新	92	2022.6.1-2022.8.31
34	德国	杨莹	92	2022.6.1-2022.8.31
35	德国	付少华	92	2022.6.1-2022.8.31
36	德国	朱永丽	92	2022.6.1-2022.8.31
37	德国	杨欢	92	2022.6.1-2022.8.31
38	德国	赵悦	92	2022.6.1-2022.8.31
39	德国	史耀	92	2022.6.1-2022.8.31
40	德国	陈爽	92	2022.6.1-2022.8.31
41	德国	谢长贵	92	2022.6.1-2022.8.31
42	德国	王英	92	2022.6.1-2022.8.31
43	德国	梁燕	92	2022.6.1-2022.8.31
44	德国	吴燕	92	2022.6.1-2022.8.31
45	德国	林雪冬	92	2022.6.1-2022.8.31
46	德国	熊于菽	92	2022.6.1-2022.8.31
47	德国	王晶晶	92	2022.6.1-2022.8.31
48	德国	陆玉姣	92	2022.6.1-2022.8.31
49	德国	蒋海义	92	2022.6.1-2022.8.31
50	德国	杨娟	92	2022.6.1-2022.8.31
51	德国	周桐	92	2022.6.1-2022.8.31
52	德国	杨雪平	92	2022.6.1-2022.8.31
53	德国	葛鑫	92	2022.6.1-2022.8.31
54	德国	秦江涛	92	2022.6.1-2022.8.31
55	德国	黄文祥	92	2022.6.1-2022.8.31
56	德国	肖丹	92	2022.6.1-2022.8.31

表 5.4 出国（境）外交流学习统计表（线上）

序号	去往国家	姓名	天数	起止时间
1	英国	王中林	147	2022.3.1-2022.7.25
2	英国	贺云龙	147	2022.3.1-2022.7.25
3	英国	许旺	147	2022.3.1-2022.7.25

4	英国	熊伟	147	2022.3.1-2022.7.25
5	英国	巫光淼	147	2022.3.1-2022.7.25
6	英国	罗杭	147	2022.3.1-2022.7.25
7	英国	张豪	147	2022.3.1-2022.7.25
8	英国	王苗	147	2022.3.1-2022.7.25
9	英国	朱喜	147	2022.3.1-2022.7.25
10	英国	陈旭	147	2022.3.1-2022.7.25
11	英国	王忠富	147	2022.3.1-2022.7.25
12	英国	孙靖	147	2022.3.1-2022.7.25
13	英国	马艺	147	2022.3.1-2022.7.25
14	英国	谭鑫	147	2022.3.1-2022.7.25
15	英国	代铝	147	2022.3.1-2022.7.25
16	英国	罗超	147	2022.3.1-2022.7.25
17	英国	左宇国	147	2022.3.1-2022.7.25
18	英国	罗意	147	2022.3.1-2022.7.25
19	英国	胡云豪	147	2022.3.1-2022.7.25
20	英国	熊莉	147	2022.3.1-2022.7.25
21	英国	何顺	147	2022.3.1-2022.7.25
22	英国	于竞雅	147	2022.3.1-2022.7.25
23	英国	周虹沛	147	2022.3.1-2022.7.25
24	英国	何静	147	2022.3.1-2022.7.25
25	英国	陈照宇	147	2022.3.1-2022.7.25
26	英国	蒋陈	147	2022.3.1-2022.7.25
27	英国	林杰	147	2022.3.1-2022.7.25
28	英国	彭元勋	147	2022.3.1-2022.7.25
29	英国	黄邹吉	147	2022.3.1-2022.7.25
30	新加坡	杨航	29	2022.5.21-2022.6.18
31	新加坡	邹建	29	2022.5.21-2022.6.18
32	新加坡	王博	29	2022.5.21-2022.6.18
33	新加坡	邓羲	29	2022.5.21-2022.6.18
34	新加坡	张宝川	29	2022.5.21-2022.6.18
35	新加坡	彭望伟	29	2022.5.21-2022.6.18
36	新加坡	郑鑫浩	29	2022.5.21-2022.6.18

37	新加坡	李兴旺	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
38	新加坡	张远龙	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
39	新加坡	陈虹宇	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
40	新加坡	周延	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
41	新加坡	冉川杰	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
42	新加坡	邓斌	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
43	新加坡	张小龙	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
44	新加坡	张智霖	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
45	新加坡	林靖坤	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
46	新加坡	陈涛	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
47	新加坡	林超	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
48	新加坡	袁伟	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
49	新加坡	赖朝政	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
50	新加坡	曾庆豪	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
51	新加坡	张涵	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
52	新加坡	谢定江	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
53	新加坡	李品杰	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
54	新加坡	郭鑫	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
55	新加坡	许云龙	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
56	新加坡	刘胡渝	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
57	新加坡	唐洁	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
58	新加坡	王正明	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
59	新加坡	刘照洲	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
60	新加坡	何宇凡	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
61	新加坡	邓小峰	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
62	新加坡	冯峻岭	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
63	新加坡	吴瑶	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
64	新加坡	唐银苇	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
65	新加坡	彭钰森	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
66	新加坡	田志力	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
67	新加坡	罗帅	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
68	新加坡	王重阳	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18
69	新加坡	王俊昆	29	2022. 5. 21-2022. 6. 18

70	新加坡	游欣	29	2022.5.21-2022.6.18
71	新加坡	李苑宁	29	2022.5.21-2022.6.18
72	新加坡	张琰	29	2022.5.21-2022.6.18
总计 72人				

表 5.5 国（境）外技能大赛获奖数量

序号	获奖单位 (个人)	获奖项目名称	奖项类型	发奖单位	获奖等级	获奖时间	成果参与人
1	重庆工程职业技术学院	全国职业院校技能大赛（世界职业院校技能大赛）	国家级	世界职业院校技能大赛组委会	铜奖	2022.08.12	童春林、Antonio Bongue Kamongua
2	重庆工程职业技术学院	全国职业院校技能大赛（世界职业院校技能大赛）	国家级	世界职业院校技能大赛组委会	优胜奖	2022.08.20	雷捷、安达(印尼)
3	重庆工程职业技术学院	全国职业院校技能大赛（世界职业院校技能大赛）	国家级	世界职业院校技能大赛组委会	优胜奖	2022.08.20	付涛、力佳(尼泊尔)

（三）开发标准质量

2022 年开发并被国（境）外采用的专业教学标准 9 门、专业课程标准 90 门。组织德国 AHK 工商大会“职业教育实践导师”、新加坡 Mechatronics 国际证书等专业培训 128 人次。完成中泰职教联盟三语在线课程线上使用 36 门，选课人数 53701 人次。

连续 8 年与澳大利亚开展中外合作办学项目，培养八届学生共 285 人，引进了澳大利亚 TAFE 职业教育 31 门课程资源，外籍教师近 40 余人次。学校与莫斯科国立工艺大学（斯坦金）合作举办中外合作办学机构“重庆工程职业技术学院智能制造国际学院”于 2022 年 3 月获教育部备案。该机构是重庆首个高职院校中外合作办学机构。2022 年已招收机电一体化技术、软件技术两个专业 69 名学生，中俄双方共同研制了机电一体化技术、软件技术专业国际化人才培养方案，计划引进俄方 32 门课程以及每个专业 7 名外籍教师。学校牵头发起成立的中泰职业教育联盟，已组织 82 个成员单位共同开发中英泰国际化在线课程教学资源 102 个，在泰国、老挝等东盟各国推广应用。2022 年，11 门中泰在线课程通过重庆市教育评估院认证。建设完成 17 门中文+职业技能课程标准，2021 年学校“中泰职业教育联盟资源共建共享项目”成功申报重庆市国际化特色项目。2021 年学校成功入选教育部“未来非洲-中非职教合作计划”，成为全国首批 14 个试点院校之一，并担任中非应用型人才联合培养课程建设组秘书处，建设

完成“中非职教合作项目”建筑工程技术、电气自动化和机械制造与自动化3个专业教学标准，11门建筑类和机械类课程标准，在坦桑尼亚等非洲国家使用。与德国莱茵等企业合作，研制机电一体化技术等5个具有国际化特色的专业教学标准和30门课程标准。

表 5.6 开发并被国（境）外采用的专业教学标准数

序号	专业教学标准名称	课程教学标准数/门	使用国家
1	现代移动通信技术专业	7	德国
2	建筑工程技术专业	6	
3	人工智能技术应用专业	5	
4	机电一体化专业	7	
5	工业机器人专业	5	
6	机电一体化技术	18	俄罗斯
7	软件技术	14	
8	建筑工程技术	5	非洲
9	电气自动化	6	
10	机械制造与自动化		
11		中文+职业技能课程标准 17 门	泰国
合计 专业教学标准 9 门，课程教学标准 90 门。			

表 5.7 开发并被国（境）外采用的专业课程表

序号	专业教学标准	专业教学课程	序号	专业教学标准	专业教学课程
1	现代移动通信技术专业（德国）	站点工程勘察与设计	45	（中文+职业技能：17门课程标准）（泰国）	园艺技术
2		基站建设与维护	46		环境监测技术
3		通信工程项目管理	47		建筑工程技术
4		移动通信全网建设	48		机械设计与制造
5		5G 无线网络规划与优化	49		工业机器人技术
6		移动应用开发及部署	50		新能源汽车技术
7		移动网络智能化应用场景设计	51		食品质量与安全
8	建筑工程技术专业（德国）	建筑工程图识读与绘制	52		铁道交通运营管理
9		基础工程施工	53		物联网应用技术
10		钢筋混凝土主体结构施工	54		现代通信技术
11		砌体结构施工	55		国际商务
12		建筑工程施工组织编制与实施	56		跨境电子商务

13		建筑构造	57		物流工程技术
14	人工智能技术应用专业（德国）	机器学习	58		旅游管理
15		深度学习技术	59		烹饪工艺与营养
16		图像处理与计算机视觉	60		中医康复技术
17		自然语言处理	61		铁道机车运用与维护
18		语音识别	62		机械类应用英语
19		机电一体化专业（德国）	机械设计	63	机电一体化技术（俄罗斯）
20	机电产品创新设计		64	俄语 I	
21	电气控制与 PLC 应用		65	俄语 II	
22	运动控制技术		66	技术方案写作	
23	机电设备故障诊断与维修		67	机械基础	
24	智能化生产线安装与调试		68	机械制造技术	
25	工业网络与组态技术		69	电子技术应用	
26	工业机器人专业（德国）		工业机器人应用编程	70	
27		变频与伺服控制技术	71	职业认知与职业规划	
28		工业机器人工作站系统集成	72	电子线路 CAD	
29		液压与气动技术	73	金工技能实训	
30		机器人应用技术	74	创新创业教育	
31		软件技术（俄罗斯）	C 语言基础	75	机电设备管理
32	信息技术		76	维修电工中级工实习	
33	数据库技术		77	智能制造技术基础	
34	数据结构		78	自动化控制应用综合实训	
35	Java 程序设计		79	机电一体化系统调试实训	
36	Java 程序设计实训		80	建筑工程技术（非洲）	建筑力学
37	移动互联应用开发		81		建筑构造
38	Java Web 应用开发		82		建筑识图与制图
39	Java Web 应用开发实训		83		工程测量
40	技术方案写作		84	电气自动化、机械制造与自动化（非洲）	土木工程材料
41	软件测试	85	机械工程材料		
42	认识实习	86	机械设计基础		
43	工业大数据分析	87	机械制图		

44		软件工程	88		钳工实训
			89		数字化设计基础
			90		铣工实训（数控铣）

表 5.8 开发国际职业资格证书

序号	国际职业资格证书名称	使用人数	证书颁发学校或行业名称
1	TKT 剑桥英语教学能力资格证书	20	英国剑桥大学外语考试部
2	德国 AHK 工商大会“职业教育实践导师”	36	德国 AHK 工商大会
3	英国 BTEC 培生国际证书	29	英国培生
4	新加坡 Mechatronics 国际证书	43	新加坡南洋理工大学国立教育学院

表 5.9 中泰职教联盟在线课程建设名单

序号	课程名称	学习人次	序号	课程名称	学习人次
1	工业机器人专业汉语	1117	19	商务职业汉语	210
2	工业机器人应用编程	1125	20	JAVA 程序设计	10
3	职业健康知识	5	21	组态技术及应用	7
4	单片机应用技术	20	22	电力电子技术	34
5	电工电子技术	13	23	水工建筑物	11
6	工业机器人工作站系统集成	1300	24	城市轨道交通车辆改造	118
7	机电设备安装与维修	47	25	导游服务英语	281
8	机电设备管理	37	26	PLC 程编辑应用	181
9	机器人虚拟仿真技术与应用	1112	27	轨道交通概论	118
10	汽车电气设备构造与检修	813	28	铁路专业汉语	70
11	汽车发动机电控系统检测与修复	745	29	酒水知识与文化	224
12	智能控制系统集成与装调	671	30	网店运营实务	35
13	BIM 技术运用	515	31	新媒体营销实战	17
14	汽车底盘电控技术	659	32	酒店服务礼仪	249
15	中华茶艺	100	33	魅力中药	53
16	铁道机车驾驶	39	34	基层公共卫生服务技术	43557
17	铁路系统	20	35	电机学	311
18	电子商务数据分析	1	36	电气设备及运行	306

（四）国（境）外独立办学质量

2021年，学校和德国爱科特学院共建德国5G国际学院，并组织开展了5G技术师资培训。依托教育部“未来非洲—中非职业教育合作计划”子项目，学校在坦桑尼亚实施境外办学项目，与达累斯—萨拉姆理工学院联合开展“中非应用型人才联合培养项目”，在建筑工程技术等土木建筑大类相关专业实施“1+2+1”（即国外学习1年，中国学习2年，国外实习1年）模式。通过坦桑尼亚境外办学项目及海外远程教学中心，现已培训坦桑尼亚技术技能人才400余名，为职业教育国际合作贡献了“工程”方案。

（五）助力“一带一路”建设质量

学校积极加强与“一带一路”沿线国家的职业教育的深度交流与合作，探索出以“文明互鉴、多维多元、共建共享”为核心的CEC高职教育国际合作新模式。建成中外合作办学机构—中俄智能制造国际学院、坦桑尼亚境外合作办学项目、中泰职教联盟、中德莱茵产业创新中心等9个国际产教融合共同体，以及泰国远程教育基地等3个远程教学中心；开发人才培养，专业标准，中文+职业技能课程标准等国际标准172个，包括102门中英泰课程资源；组建3个“中外教师+企业导师”双师型国际混编师资队伍；创构一套国际化人才培养质量评价体系。国际化合作办学惠及中亚、东南亚、非洲等17个国家66所国内外院校10000余名师生。

（六）提升学生国际化素养质量

学校融合华为等企业领先技术，研制机电一体化技术（中俄）等8个专业国际化人才培养方案，增设《国际通识法规》等相关课程，并在人才培养目标和规格方面细化了国际化的要求。与德国莱茵等企业合作，结合岗位职业素养和国际规则，研制包含国际素养与能力的模块化课程体系。国际化人才培养按照专业分类、学习进程分段、企业需求分层，制定个性化实施方案，如土木建筑类专业实施1年境外+2年境内+1年境外本科培养。走出去协助推进国际学生人才培养；如机电一体化技术等装备制造大类相关专业，采用中外合作办学“3+0”（即中国学习实习3年）模式，引进融合与本土改造形式推进国内学生人才培养。

六、服务贡献质量

（一）服务行业企业

1. 对接行业人才需求，推广“一体五融四创”人才培养模式

智能制造与交通学院引鉴德国“双元制”人才培养理念，开展现代学徒制和新型学徒制人才培养，成立5个企业新型学徒制技能培训班；在成渝地区双城经济圈工业互联与智能装备职教集团内成员单位推广“一体五融四创”人才培养模式，形成校企合作办学、合作育人、合作就业的长效机制，打造校企命运共同体。智能制造与交通学院建立“重潍工匠班”、“金康新能源班”、“华为精英班”等17个订单班，共计318名同学，培养了产业急需人才，实现无缝对接企业岗位需求。

2. 开展科研与技术服务，深化产学研合作

智能制造与交通学院基于创新联合体，搭建育人平台，建立工业机器人与矿山智能装备系统应用重庆市高校工程中心等5个市级中心和院士工作站、大师工作室、博士工作站等，开展工业互联和智能装备相关技术或产品创新、成果转化，集团内成员单位立项横向课题12项、累计金额130余万元，申请纵向课题19项，获140余万元财政支持，获授权发明专利120余项、实用新型专利510余项。相关成果服务重庆天巨承机械制造有限公司、重庆熠鼎科技有限公司等公司，产生4000余万元的经济效益。

3. 优化课程体系，服务区域智能制造行业发展

剖析岗位对人才能力的新需求，提炼岗位真项目蕴含的工匠精神、岗位标准、职业技能，重构模块化课程体系。引入中、高级职业技能证书标准，课程模块对应证书内容，课程标准对接证书标准，推进课证融通。参照大赛项目，解析大赛规程，提炼技能模块，融入课程项目，促进课赛融通。依托教学、大赛、技研等活动，将创新教育融入学生技能培养，整体培育创新能力。将岗位、课程、大赛、证书、创新五大元素有机融入人才培养中，按照技能培养逻辑，建构人才培养新“谱系图”，促进复合创新型技术技能人才培养。

近三年，学生就业专业对口率90%以上，学生参加市级以上职业技能竞赛获奖37项，其中，国家级一等奖5项、二等奖7项、三等奖13项，省部级一等奖13项，毕业生荣获“重庆市大国工匠职教之星”。

4. 深化双创教育，支撑区域就业创业

基于校企创新联合体，校企生三方联动，围绕企业生产、技术研发、产品开发、工程项目实施方案等需求，通过创新教学主课堂、打造专业学生社团第二课堂、搭建创新创业孵化平台。结合企业工程项目、技能大赛、创新创业大赛、社会实践、职业技能证书等成果，激发了学生

的学习兴趣与创新热情，适应了人才工程实践创新能力培养新需求。受益学生 7000 余名，学生就业率达 98.6%，获得国家级职业技能大赛奖 41 项，获得中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 2 项，重庆市“互联网+”大学生创新创业大赛金奖 4 项，银奖 2 项。

案例 16：校企融合“一体五融四创”人才培养实践

学校围绕服务重庆装备制造支柱产业，与相关企业校企深度融合，形成“一体五融四创”人才培养模式即打造校企联合实践与创新体，深挖岗位需求、大赛技能、职业资格证书、创新项目蕴含的课程内容与能力标准，系统设计并实践人才创新能力培养新途径。

学校以围绕服务重庆装备制造支柱产业，深度剖析产业数字化升级后企业岗位能力发生重大变化的新需求，依托校企实践联合体、创新联合体，形成“一体五融四创”。“一体”指学校与重庆潍柴、重庆金康等企业拓展合作广度与深度，多方协同打造“创新联合体”，创新校企合作机制；“五融”，指深挖岗位需求、大赛技能、职业资格证书、创新项目蕴含的课程内容与能力标准，重构“岗、课、赛、证、创”五融通模块化课程体系，满足智能制造产业新发展。依托校企创新联合体，学生参与企业技术改造升级项目 20 余项，研制实训设备 160 余套，开发实训项目 150 余项，校企共同出版实训教材 14 本；学生和教师授权专利 143 项，产生经济效益 5000 余万元。满足了学生复合型人才培养需求，提升了学生工程实践能力。



图 6.1 “一体五融四创”人才培养模式

（二）服务地方发展

1. 助力成渝地区双城圈经济建设

重庆工程职业技术学院“刘人怀院士工作站”揭牌仪式圆满成功在四川利兴龙环保科技有限公司举行，以“联合生物加工工艺技术”为核心的餐厨垃圾处理生产线开始试运行。学校与四川利兴龙环保科技有限公司达成战略合作协议，搭建人才培养与技术创新服务平台。校企双方以院士工作站为依托，联合打造“院士领衔、高校助力、产业支撑、服务生产”的产教融合新模式，打通高校科技成果转化“最后一公里”，服务成渝地区双城经济圈绿色循环科技产业

发展。



图 6.2 “刘人怀院士专家工作站”揭牌仪式

工作站项目落地于成都市新都区，以“噬污酵母”联合生物加工工艺为核心支撑，可将餐厨废弃物转化为燃料乙醇、工业毛油、粗蛋白粉等多种高附加值产品，彻底实现餐厨垃圾的无害化、减量化和资源化处理。现有生产线年处理餐厨垃圾量可达到 21000 多吨，并产出大量高附加值产品，平均每吨餐厨垃圾可产出 15 公斤燃料乙醇、80 公斤工业毛油、20 公斤高蛋白饲料添加剂，年产品销售额可达 1500 万元。



图 6.3 联合生物加工餐厨垃圾处理生产线与产品

校企双方达成合作以来，为更好地搭建人才培养与技术创新平台，学校成立餐厨垃圾资源化循环利用创新科研团队，同时选派多名教师和学生长期入驻企业，以教师带领学生开展科技攻关，学生参加企业顶岗实践，创新人才培养模式，共建人才培养基地。

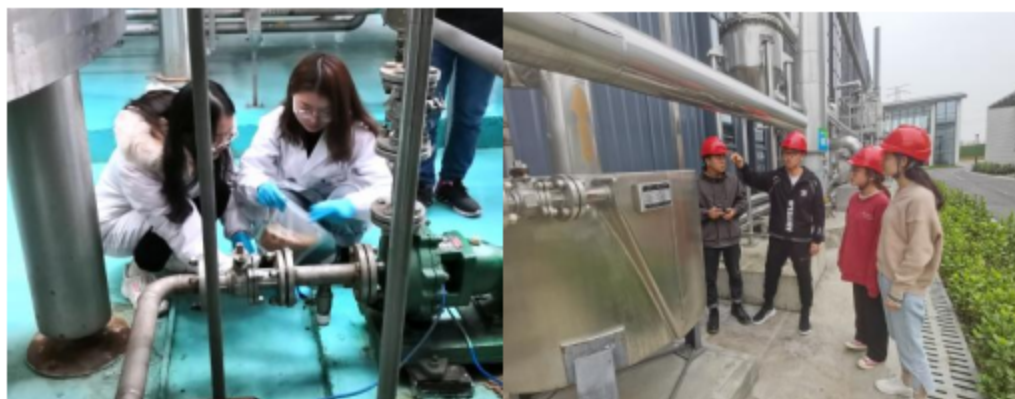




图 6.4 师生在企业开展的相关实习工作

在近一年的工作中，师生团队围绕企业餐厨垃圾各个工艺环节开展科技攻关，为企业解决了多项工艺技术难题取得较好的研究成果，立项市级校企合作项目 1 项，结题餐厨垃圾相关项目 2 项，申请相关专利 3 项，于 2021 年 12 月获得 2020—2021 年度重庆市院士工作站评估优秀等级。在企业的希冀下，部分毕业学生在企业进行了正式入职，受到了企业极大的肯定与欢迎。

2. 助力重庆区域经济和产业发展

案例 17：“双高”专业群为地方经济发展提供支撑

重庆工程职业技术学院国家“双高”专业群——机电一体化技术专业群联合知名现代化装备类企业，共同建设智能装备与先进制造虚拟仿真基地，为地方经济发展提供新的支撑引擎。

通过与潍柴动力、发那科等行业知名企业共同组建“智能装备与先进制造虚拟仿真实训基地联合体”，建立校企双方共建、共管、共享机制以及基地可持续发展运营机制的四重机制。面向重庆及成渝地区智能制造行业，将虚拟现实、混合现实等新一代信息技术与实训设施融合，在真项目实践中培养学生创新意识、提高创新实践能力。截止 2022 年 8 月，学校已完成江津区智能制造领域高技能人才培训 204 人，为企业员工完成技能鉴定 474 人，新西亚铝业（集团）企业新型学徒制校企合作培训 51 人，服务重庆智能装备产业发展，构建“园校协同、虚实互补”的实践教学体系。完成“潍柴工匠”“华为技师”等 11 个现代学徒制订单班的开设。依托基地虚拟仿真技术开展实践教学，为成渝经济发展、江津区周边企业的智能制造企业转型升级、数字化改造提供高素质技术技能人才。

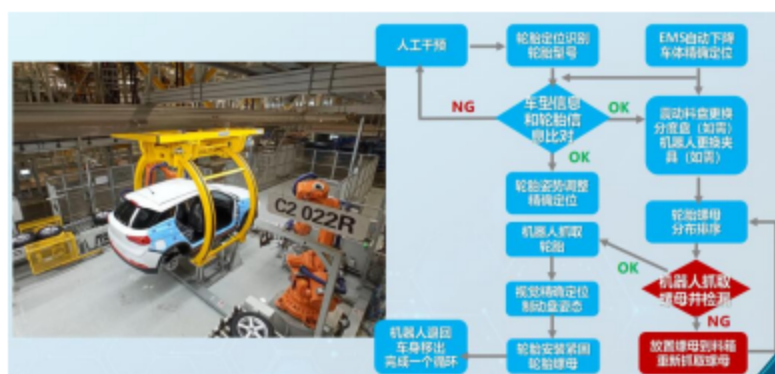


图 6.5 工业机器人安装汽车轮胎真实工作任务



图 6.6 企业员工培训现场图

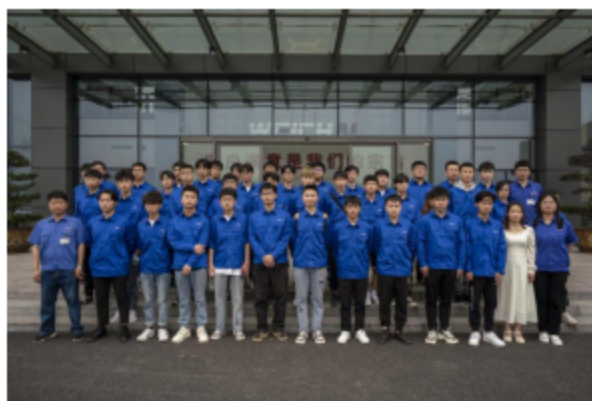


图 6.7 “重潍工匠班”在潍荣学习

(三) 服务乡村振兴

1. 新农学校建设

学校联合重庆市中华职业教育学社、区县职业教育中心、乡镇人民政府分别于 5 月 18 日、6 月 17 日、6 月 22 至 23 日在城口、北碚、奉节、巫山、巫溪、云阳、忠县、开州、万州等 9 个区县共建 21 所“新农学校”，并分别于 9 月 26 日在巫山县竹贤乡组织“新农学校”中药材种植标准化生产技术培训和 9 月 28 日在城口县高燕镇“新农学校”社区厨艺培训。

(2) 优化“青果项目”

青果计划，今年新增了对江津区圣泉街道三河村农业合作社柑橘以及九龙坡区白市驿镇西

瓜的采购与销售；组建了学生直播团队，在3月、5月、6月、7月分别在农户果园开展了直播，并于4月份在校内青果基地开展一场线上直播，其中6月份在杜市镇龙凤村龙虾文化节中的在线直播吸引700余人同时在线观看，单场点赞达到20万次，7月份在江津区先锋镇保坪村津地禾葡萄园开展的1个小时直播中，销售额达到16000余元；另外安排了财旅学院及土木学院4名同学在青果基地不同岗位轮训实习。

（3）美丽乡村建设

艺术设计工程学院师生从3月份启动城口咸宜镇墙画绘制项目的设计，并于7月份在暑期三下乡实践中进行落地实施，期间共有14名教师、40余名学生参与，共完成绘制1000余平方米。另外，在通过实地走访调研后，在人居环境改善和院落整治方面，在云阳县6选址6处，提供并设计9套项目整改方案。

（4）支持城口县职教中心建设

2021年10月，学校和城口县职教中心签署帮扶协议。学校黄炎培学院常务副院长谭绍华积极指导城口县职教中心优质专业建设和申报工作，两次在城口县职教中心开展专题讲座，参加人员超过300人。

（5）提供智力支持，进行产业帮扶

测绘地理信息学院周金国老师团队与重庆市江津区花椒产业协会、重庆宇隆椒丰农业开发有限公司、重庆宇燕科技有限责任公司签订长期项目合作协议，针对花椒无人机植保飞行参数进行系统性分析及花椒种植无人机施药技术进行规范性研究。目前已在宇隆椒丰农业开发公司的花椒田地规划实验田，针对炭疽病，锈病，蚜虫，跳甲（食心虫）等不同病虫害灾害，完成了四次无人机施药测试，正在撰写无人机施药技术规程。

（6）大力开展技术技能培训服务

针对区域经济及产业发展特点，6月至9月，在江津区杜市镇组织16期花木产业盆景“土专家”培训；7月16日，财经旅游学院旅游管理专业教师罗迎霞围绕民宿客房服务、餐饮服务以及服务礼仪等技能和知识，在江津区先锋镇开展“乡村民宿管家”专项培训。

案例 18：四方共建“新农学校” 助力乡村振兴发展

2021年12月24日，中国职业技术教育学会成立乡村振兴与城市可持续发展工作委员会，重庆工程职业技术学院作为秘书处单位，在深刻领会习近平总书记关于乡村振兴的系列重要论述精神、深度挖掘黄炎培、梁漱溟、卢作孚、晏阳初等我国近现代乡村建设先驱乡村建设实践经验的基础上，针对职业院校服务乡村振兴缺乏有效载体、行动路径和资源整合不够等问题，建构了“新农学校”服务载体、“十百千万”行动路径和“四方共建”的资源整

合机制，开启了服务乡村振兴的新征程。

“新农学校”建设与运行中，学校发挥政策与理论研究、需求分析与组织实施、经验总结与推广等作用。自2021年12月提出“新农学校”建设方案后，学校牵头与重庆市中华职业教育社、区县职业教育中心和乡镇人民政府共同于今年5月、6月、7月、9月在江津区、北碚区、黔江区、城口县、巫山县、奉节县等9个区县共建立“新农学校”21所。截止目前，通过乡镇传递的需求信息，“新农学校”组织开展农作物改良培训、中药材种植标准化培训、社区厨艺培训等技术技能培训四次，参培受益学员200余人次。



图 6.8 “新农学校”授牌仪式现场图





图 6.9 “新农学校”组织开展技术技能培训

（四）具有地域特色的服务

1. 技术技能服务

学校充分利用现有的科研平台和机构，发挥人才资源优势，瞄准市场需求，围绕行业产业的转型升级不断调整科学研究和技术服务方向。2022 年组织全校教师申报各级各类纵向科研项目 196 项，立项省部级及以上 83 项。省部级及以上包括中华职教社 2 项，教育部科技发展中心 2 项，教育部思想政治工作司 1 项，教育部职业院校文化素质教育指导委员会 1 项，市教委项目 49 项（市教委科技 35 项、市教委人文社科项目 9 项、市教委其他项目 5 项）、市科技局项目 8 项，全国高等计算机基础教育研究会 1 项，市教育科学研究院项目 4 项，重庆市科学技术协会 2 项，市社会科学联合会项目 5 项，重庆市职业教育学会 1 项，重庆财贸职教集团 3 项，重庆市法学会 1 项。项目经费达 612.95 万元，较上一年增长 46.6%。组织结题科研项目 16 项。其中，市科技局项目 3 项，市教委项目 13 项。

2022 年学校共申报国家专利 235 项，获得专利授权 238 项，其中发明专利授权 136 项，实用新型专利授权 78 项。计算机软件著作权 23 项。其中发明专利较上一年增长了 12.4%。

案例 19：坚持需求导向，拓展生命健康领域技术服务

近年来，国家大力推进新型城镇化发展建设和人民生命健康领域，重庆工程职业技术学院教师及时将科研和技术服务方向向美丽乡村建设、人民生命健康方向转移。学校教师主动作为，为建设和谐美丽的新型城镇化规划策划方案等；围绕人民生命健康，为区域生态环境提供科学的技术检测方法和修复技术等技术服务。其中，刘鑫老师主持的《重庆市云阳县九个乡镇乡村振兴发展规划策划方案》、蔡庆老师主持的项目《江津城区生态环境调查技术服务项目》、《江津集中式饮用水水源保护区环境状况调查技术服务项目》，唐显枝老师主持的《梁滩河流域九凤山水域生态保护修复项目》等 20 余项技术服务项目为加快新型城镇化建设，促进人民生命健康安全服务起到了积极的作用。

表 6.1 纵向项目一览表

序号	项目名称	负责人	课题发布单位	项目经费 (万元)	项目编号	起止时间
1	新时代背景下的高校科研分类评价策略研究	陈美志	重庆市教育委员会深化教育领域综合改革领导小组	8	2022ZX001	2021.6.21-2024.6.21
2	区县中小学教育信息化推进策略和方法的研究与实践	黄华	重庆市教委教育信息规划项目	0.7	2022ZX002	2021.5.24-2023.5.24
3	面向自动驾驶车辆的驾乘舒适车速自适应控制及车联网信息物理系统安全研究	杨智勇	重庆市科技局	60	2022ZX003	2021.10.28-2024.12.28
4	协助警察抓捕自适应阻门技术研究及应用	王洁	重庆市科技局	20	2022ZX004	2021.10.28-2024.10.28
5	院士工作站院士指导实施项目	邓松圣	重庆市科学技术协会	20	2022ZX005	2021.12.15-2023.12.15
6	科学道德与学风建设宣讲教育项目	孙国文	重庆市科学技术协会	2	2022ZX006	2021.11.26-2022.11.26
7	基于“融化式育人”模式的“一站式学生社区”服务育人体系构建与实践	陈美志	重庆市教委	20	2022ZX007	2021.07.09-2023.07.09
8	职业院校立德树人研究	张洪冲	教育部职业院校文化素质教育指导委员会	1	2022ZX008	2020.12.15-2022.12.15
9	高职院校“三维融通、四位一体”网络思政育人体系构建与实践	张洪冲	重庆市教委	20	2022ZX009	2020.7.24-2022.7.24
10	双高建设背景下的高职院校网络与信息安全建设体系研究与实践	黄华	全国高等计算机基础教育研究会	3	2022ZX010	2021.3.26-2023.3.26
11	基于 CEC 的中非职业教育合作模式探索与实践研究	王琳阳	中国教育国际交流协会	1.1	2022ZX011	2021.12.6-2023.12.6
12	以黄炎培为代表的近代职业教育先驱人物思想及其比较研究	谭绍华	中华职业教育社	6	2022ZX012	2021.12.27-2022.12.27
13	黄炎培劳动教育思想的历史传承与当代价值研究	孙国文	中华职业教育社	0.7	2022ZX013	2021.12.27-2022.12.27
14	中国共产党践行群众路线的百年历程及经验启示	钟世澍	江津区社科联	2	2022ZX014	2021.12.30-2022.12.30
15	中国共产党勇于自我革命的百年历程和基本经验	姚雪梅	江津区社科联	2	2022ZX015	2021.12.30-2022.12.30
16	完善我市高中阶段普职分流政策	谭绍华	中共重庆市委改革办(重庆市科技局)	10	2022ZX016	2022.3.29-2023.3.29
17	高校大学生科普扶贫公益行动	李东林	重庆市科技局	20	2022ZX017	2021.10.28-2022.10.28

18	“铸魂培根，润物耕心”——“一站式学生社区”服务育人	陈美志	教育部思想政治工作司	20	2022ZX018	2022.2.23-2024.2.23
19	高校科研财政资金使用效率与对策研究	陈美志	重庆市教委社科项目	6	2022ZX019	2022.5.18-2024.5.18
20	新时代高职院校党建工作体系构建研究	柏占伟	重庆市教委社科项目	6	2022ZX020	2022.5.18-2024.5.18
21	历史虚无主义思潮图像化叙事对主流意识形态的危害及破解研究——以重庆高校为例	刘畅	重庆市教委社科项目	6	2022ZX021	2022.5.18-2024.5.18
22	乡村振兴背景下重庆市典型区域乡村绿色发展水平测度和提升路径研究	田小松	重庆市教委社科项目	6	2022ZX022	2022.5.18-2024.5.18
23	新时代高职院校思想政治理论课守正创新研究与实践	黄颖	重庆市教委社科项目	2	2022ZX023	2022.5.18-2024.5.18
24	新时代高职院校师德师风教育与考核评价体系研究	庞成	重庆市教委社科项目	2	2022ZX024	2022.5.18-2024.5.18
25	基于丰富资源的高职三阶段教学模式对人才创造力影响机制研究	闫荣平	重庆市教委社科项目	2	2022ZX025	2022.5.18-2024.5.18
26	高职院校研究性学习教学模式选择与学生创新能力培养测度研究	李维辉	重庆市教委社科项目	2	2022ZX026	2022.5.18-2024.5.18
27	新时代渝西红层丘陵区民生“打井工程”的农户福祉评价研究	成六三	重庆市教委社科项目	2	2022ZX027	2022.5.18-2024.5.18
28	基于行业资历框架的职教集团内学分互认创新实践	张婧怡	重庆市教委学分银行建设研究课题	8	2022ZX028	2022.3.1-2024.3.1
29	重庆职业教育高质量发 展关键指标和深化路径研究	谭绍华	重庆市教育科学研究院	10	2022ZX029	2022.8.1-2024.8.1
30	“鲁班工坊”建设模式和实施路径研究	唐继红	重庆市教育科学研究院	2	2022ZX030	2022.8.1-2024.8.1
31	职业院校文化育人创新实践研究	邓荣	重庆市教育科学研究院	2	2022ZX031	2022.8.1-2024.8.1
32	高水平产教融合实训基地建设模式和路径研究	蔡庆	重庆市教育科学研究院	0.7	2022ZX032	2022.8.1-2024.8.1
33	成渝地区双城经济圈职业教育协同发展的运行机制与保障策略研究	兰海涛	重庆市社会科学界联合会	3	2022ZX033	2022.9.23-2024.9.23
34	基于全面发展的高职院校学生核心素养评价体系构建研究	张洪冲	重庆市社会科学界联合会	3	2022ZX034	2022.9.23-2024.9.23

35	全过程人民民主视角下城市民族互嵌社区治理机制研究	任渝婉	重庆市社会科学界联合会	2	2022ZX035	2022.9.23-2024.9.23
36	人力资本开发视域下产业学院赋能乡村振兴的内在机理与实践路径研究	钟世澍	重庆财贸职教集团	1.2	2022ZX036	2022.10.10-2024.10.10
37	新《职业教育法》背景下高职思政课通过“1+N”模式助推“双高”专业提质培优的路径研究	曾云	重庆财贸职教集团	1.2	2022ZX037	2022.10.10-2024.10.10
38	职业教育“1+X”证书制度下深化产教融合实践路径研究	柏文娟	重庆财贸职教集团	1.2	2022ZX038	2022.10.10-2024.10.10
39	土壤 Eh 调控下复合污染水稻土 As、Cd 赋存形态转化及有效性的最优平衡关系研究	田小松	重庆市科技局	15	2022ZX039	2022.10.25-2025.10.25
40	废弃高硫煤矿井微生物群落演替规律研究	骆大勇	重庆市科技局	10	2022ZX040	2022.10.25-2025.10.25
41	城市轨道交通车辆牵引系统检修虚拟仿真实训平台的开发与应用研究	黄崇富	教育部高等学校科学研究发展中心	20	2022ZX041	2022.6.20-2024.6.20
42	重庆工程职业技术学院科普基地能力提升项目	李东林	重庆市科技局	10	2022ZX042	2022.9.1-2024.10.30
43	智能网联汽车协同行驶控制研究	周桐	教育部高等学校科学研究发展中心	40	2022ZX043	2022.6.20-2025.6.20
44	面向自动驾驶车辆传感器网络的零动态攻击防御策略研究	欧明辉	重庆市教育委员会科技项目	30	2022ZX044	2022.9.2-2025.9.30
45	生物炭及改性对水稻田系统甲基汞迁移转化的抑制效应研究	田小松	重庆市教育委员会科技项目	12	2022ZX045	2022.9.2-2025.9.30
46	渗透水压作用下裂隙岩体断裂破坏机制研究	孙国文	重庆市教育委员会科技项目	12	2022ZX046	2022.9.2-2025.9.30
47	低压紫外光接枝共聚壳聚糖基仿乌贼”型重金属絮凝剂的制备及应用	蒋贞贞	重庆市教育委员会科技项目	12	2022ZX047	2022.9.2-2025.9.30
48	面向理疗服务机器人的感知建模与柔顺力位控制方法研究	贺晓辉	重庆市教育委员会科技项目	12	2022ZX048	2022.9.2-2025.9.30
49	“一带一路”背景下高职院校国际化水平评价指标体系研究	段筱箫	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX049	2022.9.2-2025.9.30
50	基于机器学习和最优化理论的城市轨道交通碳滑板智能运维决策模型及算法研究	刘杰	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX050	2022.9.2-2025.9.30
51	重庆江津筲溪河壶穴群形态特征及其发育演化过程研究	李博	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX051	2022.9.2-2025.9.30

52	关于蟠桃在流通过程中的保鲜技术研究	姚静怡	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX052	2022.9.2-2025.9.30
53	水泥基复合材料的纳米改性机理研究	王昊	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX053	2022.9.2-2025.9.30
54	宝玉石标本实训管理系统的研究与实现	刘鸿燕	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX054	2022.9.2-2025.9.30
55	MR(混合现实)技术在轨道交通车辆检修实训教学中的应用研究	张浩然	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX055	2022.9.2-2025.9.30
56	基于组合赋权模型的重庆市流域横向生态补偿绩效评价研究	蔡庆	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX056	2022.9.2-2025.9.30
57	SVDH20S非调质钢发动机连杆数值模拟热锻成形分析技术研究与应用	刘江	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX057	2022.9.2-2025.9.30
58	汽车入厂物流零部件循环取货车辆路径规划及算法设计	张家善	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX058	2022.9.2-2025.9.30
59	异形消防风管自动化成型工艺及装备研究	胡韶华	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX059	2022.9.2-2025.9.30
60	基于生物体肌肉特性的弹性驱动机械臂研究	朱永丽	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX060	2022.9.2-2025.9.30
61	钻爆法隧道若干装配式产品开发研究	陈力华	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX061	2022.9.2-2025.9.30
62	基于三维仿真软件的矿井水灾发展规律与避灾路径研究	黄文祥	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX062	2022.9.2-2025.9.30
63	一种改进遗传算法及其在边坡可靠度分析中的应用研究	覃伟	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX063	2022.9.2-2025.9.30
64	“一带一路”背景下服务长江经济带的重庆转口贸易发展研究	吴兰	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX064	2022.9.2-2025.9.30
65	重庆城口新元古代锰矿成矿机制研究	黄朝阳	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX065	2022.9.2-2025.9.30
66	车载动力电池荷电状态估计及健康状态诊断研究	胡银全	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX066	2022.9.2-2025.9.30
67	黔北-川南隆起晚二叠世沉积环境及聚煤规律研究	高彩霞	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX067	2022.9.2-2025.9.30
68	智慧农场共享平台设计及网络虚拟力覆盖优化方法研究	付少华	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX068	2022.9.2-2025.9.30
69	不同植被类型的植被含水量高光谱定量反演研究	李红	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX069	2022.9.2-2025.9.30
70	重庆市典型岩溶区表层岩溶水发育规律与开发潜力研究	王明秋	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX070	2022.9.2-2025.9.30

71	武隆区退耕还林工程生态经济耦合效应研究	郭红	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX071	2022.9.2-2025.9.30
72	模拟酸雨条件下锰渣中重金属的溶出特性及其固化性能研究	罗乐	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX072	2022.9.2-2025.9.30
73	人工智能技术在校园诈骗防范机制中的应用研究	唐丽均	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX073	2022.9.2-2025.9.30
74	基于分布式光纤监测的急倾斜煤层采动覆岩变形演化规律研究	王毅	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX074	2022.9.2-2025.9.30
75	“高速 E 栈”智慧集装箱酒店设计与技术研究	李祁	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX075	2022.9.2-2025.9.30
76	基于 BIM 和数据驱动技术的装配式结构信息化协同设计研究	孙敬涛	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX076	2022.9.2-2025.9.30
77	新型铝材家具设计与制造关键技术研究	刘涛	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX077	2022.9.2-2025.9.30
78	基于色彩心理学的大学生心理健康工作应用研究	李蓓蓓	重庆市教育委员会科技项目	4	2022ZX078	2022.9.2-2025.9.30
79	重庆数字乡村建设促进共同富裕的策略研究	刘畅	重庆市社科联调研项目	1.1	2022ZX079	2022.9.26-2023.9.26
80	聚焦推动高质量发展的巡视巡察监督重点研究	郭红	重庆市社科联调研项目	1.1	2022ZX080	2022.9.26-2023.9.26
81	数字政府建设的法治保障研究以阻断技术风险传递为重点	张雪城	重庆市法学会	2	2022ZX081	2022.10.26-2024.10.26
82	职教集团实体化运行机制研究	柏雯娟	重庆市职业教育学会	0.95	2022ZX082	2022.11.7-2024.11.7

表 6.2 横向技术服务经费一览表

序号	项目名称	项目负责人	课题发布单位	项目经费(万元)	项目编号	起止时间
1	MPC 曲轴链轮销自动压装装置及数据追溯系统	李修云	重庆科瑞思科技有限公司	6	2022HX001	2021.7.30-2022.6.30
2	重庆市北碚区蔡家隧道地面音频大地电磁法测量	蒋洪亮	重庆市市政设计研究院有限公司	1.7	2022HX002	2021.6.22-2022.6.30
3	加油站生产安全事故应急预案专题研究	吴燕苹	重庆市江津区石油储运公司支坪加油站	1.5	2022HX003	2021.11.29-2022.1.30
4	影响企业绩效的因素	黄玥	重庆溟晗科技有限公司	1.35	2022HX004	2021.12.7-2023.12
5	武隆区中兴隧道监控量测预报与分析	王毅	宁夏地质勘察设计院重庆分公司	8	2022HX005	2021.11.20-2022.12.31
6	财税顾问协议	梁萍	重庆龙台里溇科技有限公司	24	2022HX006	2021.12.14-2022.12.13

7	川中油气矿沿线管道数据采集与处理	王启春	四川泛在空间科技有限公司	3	2022HX007	2021.12.18-2022.1.30
8	中石油川渝天然气净化厂航飞地理信息数据采集与处理	李莉	重庆科技学院	6	2022HX008	2021.12.20-2022.12.31
9	江津城区生态环境调查技术服务项目	蔡庆	重庆杰兴环保工程有限公司	6	2022HX009	2021.12.19-2022.12.30
10	金凤隧道工程（主城区段）项目进口左线隧道施工阶段瓦斯等级鉴定	李星亮	重庆业安注册工程师事务所有限公司	5.2	2022HX010	2021.12.27-2022.3.27
11	非金属矿山设备积压品检验检测技术服务合同	孙国文	重庆职卫科技有限公司	6	2022HX011	2021.12.1-2022.5.31
12	MT系列无刷减速电机及控制器研发	贺晓辉	重庆茂田机械有限公司	10	2022HX012	2021.10.08-2023.10.08
13	华能云南滇东能源有限责任公司矿业分公司白云山煤矿一井陀螺定向项目	王启春	云南精图科技有限公司	4.5	2022HX013	2021.12.28--2022.12.30
14	梁滩河流域九凤山水域生态保护修复项目	唐显枝	重庆乐善环保科技有限公司	6.885	2022HX014	2021.12.28-2022.12.28
15	梁平区文化镇和平村污水处理站及污水管网工程	唐显枝	重庆乐善环保科技有限公司	12.75	2022HX015	2021.12.28-2023.06.28
16	野营装备体系建设需求分析建模	贺晓辉	重庆智慧之源科技有限公司	5.4	2022HX016	2021.2.15-2023.2.15
17	重庆市云阳县九个乡镇乡村振兴发展规划策划方案	刘鑫	重庆市云阳县乡村振兴局	7	2022HX017	2021.12.31-2023.08.31
18	K1煤层3154工作面采空区自然发火“三带”考察	王毅	四川省华莹山煤业股份有限公司龙门峡南煤矿	19	2022HX018	2022.2.16-2.24.2.16
19	渝湘复线钢混叠合梁施工全过程动态监测与控制研究	皮育晖	重庆交通建设（集团）有限公司	15	2022HX019	2022.2.15-2023.12.30
20	广西富川瑶族自治县不动产确权登记数据处理服务	李莉	重庆宸芑勘测设计有限公司	1.6	2022HX020	2021.12.21-2022.1.10
21	加油站生产安全事故应急预案专题研究2	吴燕莘	重庆市江津区马宗石油有限公司	1	2022HX021	2022.03.30-2022.8.30
22	1+X金融大数据处理职业技能等级证书配套教学资源	蒋丽鸿	希施玛数据科技有限公司	1	2022HX022	2022.3.10-2022.4.10
23	煤矿掘进智能通风与节能关键技术研究	郝宇	重庆格鑫曼科技有限公司	6.8	2022HX023	2022.4.6-2022.12.31

24	九龙高速公路 LJ22 合同段工程五里坡瓦斯隧道通风专项方案设计	黄学满	重庆格鑫曼科技有限公司	2	2022HX024	2022.4.22-2022.6.31
25	精灵云系统	赵杰	重庆撞云科技有限公司	1	2022HX025	2022.4.29-2022.12.31
26	制造车间工业数据信息化改造	万杰	重庆硬核科技有限公司	5	2022HX026	2022.5.14-2022.12.31
27	2022 年度重庆盛营公司技术服务项目	尤小明	重庆盛营项目管理有限公司	100	2022HX027	2022.1.1-2022.12.31
28	江津集中式饮用水水源保护区环境状况调查技术服务项目	蔡庆	重庆杰兴环保工程有限公司	5.2	2022HX028	2022.4.29-2022.12.31
29	永兴加油站生产安全事故应急预案专题研究	吴燕苹	重庆市江津区永兴三农油料有限公司	0.8	2022HX029	2022.5.24-2022.8.30
30	SLDGN-ABB120-08 工业机器人实训平台	李诚	上库(重庆)科技发展有限公司	6	2022HX030	2022.5.10-2022.10.10
31	重庆彭水至酉阳高速公路一期工程彭酉路 4、5 标项目 BIM 咨询服务合同	陈杨	优筑建筑科技(重庆)有限公司	20.31744	2022HX031	2022.1.10-2022.3.30
32	龙潭煤电公司煤层自燃发火标志性气体 临界值及自燃临界氧浓度考察	王毅	四川华莹山龙潭煤电有限责任公司	12.88	2022HX032	2022.5.28-2022.12.31
33	重庆市九龙坡区黄正街、龙吟路旧房改造三维激光点云立面测量项目	罗强	重庆英鹏土地勘测规划设计有限公司	3	2022HX033	2022.5.30-2022.12.31
34	红外甲烷传感器研发	林雪峰	重庆佩玉测控技术有限公司	5.5	2022HX034	2022.6.22-2023.6.22
35	水环境淤泥污染防治技术设计(以长生河及其支流环境综合整治为例对本设计进行培训)项目	陆春昌	重庆市金恒建设项目管理有限公司	5.1	2022HX035	2022.6.1-2022.12.30
36	奉节县水文水资源监测设施 2022 年运行维护项目	彭军	重庆兆翰工程技术咨询有限公司	20.11	2022HX036	2022.6.1-2022.9.1
37	中铁二十四局集团有限公司彭酉段 3 标鹿角隧道出口瓦斯等级鉴定和煤层瓦斯含量测定技术服务合同	李崇	中铁二十四局集团有限公司	17	2022HX037	2022.5.6-
38	金凤隧道工程(主城区段)左线隧道 ZK4+776 瓦斯等级鉴定项目	李星亮	中铁隧道集团一处有限公司金凤隧道工程	7	2022HX038	2022.7.15-2022.12.15

39	JXJ1140(660)矿用隔爆兼本安型可编程控制箱研制	林雪峰	重庆天专自动化科技有限公司	5	2022HX039	
40	山凹煤业9号煤层顶板岩层物理力学特性研究	郝宇	太原理工大学	4	2022HX040	2022.6-2023.4
41	煤层自燃特性相关实验测试	秦江涛	贵州基安矿山技术服务有限公司贵阳分公司	16.2	2022HX041	2022.7.27-2022.12.20
42	数据标注技术服务合同	汪应	重庆菲利信科技有限公司	10	2022HX042	2022.7.10-2025.7.10
43	西南渣场管理系统	刘宇	泰思尔科技(重庆)有限公司	5	2022HX043	2022.7.27-2023.12.31
44	煤矿、非煤矿山工伤预防技术服务	李星亮	四川轻化工职业技术学院	1.5	2022HX044	2022.9.5-2022.10.15
45	贵州官仓矿业开发有限公司煤矿综采工作面采空区自燃“三带”划分研究	秦江涛	贵州官仓矿业开发有限公司	7	2022HX045	2022.9.10-2023.3.10
46	警辅人员管理信息系统	廖清科	重庆市宏业科技有限公司	30	2022HX046	2022.7.6-2022.12.31
47	行业(单位)采购云服务平台	罗元成	重庆港澳大家软件产业有限公司	10	2022HX047	2022.8.28-2022.12.31
48	中新矿业有限公司通风阻力测定项目	喻晓峰	中新矿业有限公司	3	2022HX048	2022.8.26-2022.9.30
49	财务顾问服务协议	刘倩	重庆文灵汽车配件有限公司	6.6	2022HX049	2022.7.9-2025.7.8
50	电化学氧气传感器研发	黄崇富		5	2022HX050	2022.7.30-2023.7.30
51	重庆金乾港标准厂房工程主体工程施工项目地上部分BIM咨询服务	季敏	重庆临港建设有限公司	12	2022HX051	2022.5.13-2024.5.13
52	课程销售订单管理平台委托开发协议	廖清科	莱茵技术监测服务(广东)有限公司	12	2022HX052	2022.8.12-2023.9.30
53	PCR和混匀仪器硬件系统开发	郑和	重庆凯奥生物技术有限公司	9.5	2022HX053	2022.6.22-2042.6.22
54	动平衡信号采集板	郑和	重庆星申动自动化设备有限公司	30	2022HX054	2022.9.20-2023.1.10
55	重庆协议转换网关第二部分硬件开发	郑和	重庆览辉信息技术有限公司	3	2022HX055	2022.7.14-2023.10.31
56	智能空气悬架空气悬架控制系统软件硬件开发	郑和	重庆渝安减震器有限公司	28.1	2022HX056	2022.7.19-2023.6.30
57	三维激光点云精细化建模技术服务	罗强	重庆泓宝科技股份有限公司	17.5	2022HX057	2022.8.5-2022.9.30

58	青山尾矿库动力特性试验及坝体动应力抗震分析	刘宇	山东正元建设工程有限责任公司烟台分公司	25	2022HX058	2022.7.31-2022.8.30
59	实训室管理系统	吴迪	重庆孔方科技有限公司	10.58	2022HX059	2022.10.6-2022.12.31
60	煤层自燃发火期实验测试	郝宇	贵州贵鑫源矿山安全技术咨询有限责任公司	6	2022HX060	2022.8.1-2022.12.20
61	煤层自燃倾向性和煤尘爆炸性鉴定	秦江涛	贵州贵鑫源矿山安全技术咨询有限责任公司	3.6	2022HX061	2022.8.1-22.12.20
62	建筑室内装饰工程设计合同	文渝	重庆舍予装饰设计工程有限公司	8	2022HX062	2022.9.25-2022.12.25
63	全国煤炭行业职业技能竞赛能力水平提升	秦江涛	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	2.4	2022HX063	2022.8.1-2022.9.30
64	机器人底盘网络控制系统V1.0开发	贺晓辉	重庆品锋科技有限公司	20	2022HX064	2022.11.1-2023.9.1
65	川渝春晚项目技术服务	顾佳	达瓦伯乐(重庆)影像科技有限公司	1.205	2022HX065	2022.1.1-2022.8.1
66	机器人系统技术顾问	贺晓辉	七腾机器人有限公司	26.4	2022HX066	2022.10.26-2023.10.25
67	煤层自燃倾向性和煤尘爆炸性鉴定	秦江涛	贵州贵鑫源矿山安全技术咨询有限责任公司	3.8	2022HX067	2022.10.10-2023.1.10
68	城口县数字乡村服务系统	刘宇	城口县诚窗互联网信息服务有限公司	30	2022HX068	2022.10.17-2023.6.30
69	瓦斯工区动态评定技术服务合同	秦江涛	中交第二公路工程局有限公司巴彭路8标三分经理部	169.6	2022HX069	2022.10.29-2023.10.29
70	垫江县新民镇义和场报恩文化产业小镇(双河亲水生态谷)景观设计	刘涛	重庆海柯广告传媒有限公司	15	2022HX070	2022.10.25-2022.12.28
71	2022年度宜宾市兴文县农村生活污水治理“千村示范工程”古宋镇项目建设工程	黄阳全	重庆帆盾环保设备有限公司	0.21	2022年018号	2022.01.01-2022.12.31
72	重庆云沁思食品有限公司云沁思食品生产经营基地竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆云沁思食品有限公司	1.26	2022年001号	2022.01.01-2022.12.31
73	QJDX-2020-01号地块土壤污染状况调查监测	黄阳全	重庆市久久环境影响评价有限公司	1.05	2022年002号	2022.01.01-2022.12.31

74	摩尔精英集成电路工程研发中心项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022年003号	2022.01.01-2022.12.31
75	重庆铃耀汽车有限公司X70A系列多功能乘用车技术改造项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.20	2022年006号	2022.01.01-2022.12.31
76	潼深3井试采工程环境质量现状补充监测	黄阳全	重庆瑞科新能科技有限公司	1.00	2022年009号	2022.01.01-2022.12.31
77	重庆凯鼎新型建材有限公司环境空气监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.45	2022年011号	2022.01.01-2022.12.31
78	重庆工商大学学生活动中心污水处理	黄阳全	重庆振冉环保技术开发有限公司	0.06	2022年012号	2022.01.01-2022.12.31
79	万州密溪沟污水处理厂建设项目原址场地土壤污染状况调查	黄阳全	重庆港力环保股份有限公司	4.09	2022年023号	2022.01.01-2022.12.31
80	北碚区蔡家组团R标准分区R19-1地块土壤污染状况调查	黄阳全	重庆港力环保股份有限公司	4.26	2022年024号	2022.01.01-2022.12.31
81	北碚区蔡家组团R标准分区R19-1地块土壤污染状况调查	黄阳全	重庆港力环保股份有限公司	2.33	2022年025号	2022.01.01-2022.12.31
82	西南大学生物学大口项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.15	2022年026号	2022.01.01-2022.12.31
83	重庆天齐锂业有限责任公司新增2000吨/年高能锂电材料电池级金属锂技改扩能项目监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	1.20	2022年028号	2022.01.01-2022.12.31
84	重庆渝银生猪屠宰有限公司委托监测	黄阳全	重庆渝银生猪屠宰有限公司	0.38	2022年029号	2022.01.01-2022.12.31
85	璧山区中医院污水处理站竣工验收监测	黄阳全	重庆华联蓝海环保工程有限公司	0.20	2022年030号	2022.01.01-2022.12.31
86	项目一:合深6井试采工程项目环境质量现状监测项目二:重庆市环卫集团有限公司排污口论证相关地表水断面监测	黄阳全	重庆耐世环保科技有限公司	1.30	2022年032号	2022.01.01-2022.12.31
87	重庆江北国际机场报税港区航空货运站工程竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.43	2022年037号	2022.01.01-2022.12.31

88	兰成渝输油管与渝昆高铁交叉段管道改线工程环境影响评价现状监测	黄阳全	四川省立诚环保科技有限公司	0.90	2022年038号	2022.01.01-2022.12.31
89	重庆铃耀汽车有限公司X70A系列多功能乘用车技术改造项目环境监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.40	2022年039号	2022.01.01-2022.12.31
90	乐天村瓦子坝村弃土场项目委托监测项目	黄阳全	重庆经开区开发建设有限公司	4.50	2022年041号	2022.01.01-2022.12.31
91	涪陵LNG工厂增设BOG尾气提氮气改扩建项目	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.75	2022年043号	2022.01.01-2022.12.31
92	重庆博晨物流有限公司水投撬装加油站项目	黄阳全	成都市新宏景商贸有限公司	0.40	2022年044号	2022.01.01-2022.12.31
93	潍柴动力股份有限公司重庆分公司委托监测	黄阳全	重庆润源环保工程有限公司	0.15	2022年045号	2022.01.01-2022.12.31
94	项目一:大庆油田有限责任公司合深3井钻井工程竣工环境保护验收监测项目 项目二:重庆市万利材料应用研究所年产1万套铝加工塑料辊筒、2万套塑料水表配件项目竣工环境保护验收监测项目 项目三:大庆油田有限责任公司合平1井钻井工程竣工环境保护验收监测项目 项目四:重庆合川区二郎镇十八加油站迁建工程竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆耐世环保科技有限公司	1.00	2022年046号	2022.01.01-2022.12.31
95	冀东水泥厂重庆江津有限责任公司办公区土地土壤污染现状调查项目环境风险评估土壤监测	黄阳全	重庆中煤科工工程技术咨询有限公司	2.92	2022年048号	2022.01.01-2022.12.31
96	2022年重庆市城市黑臭水整治、主城区56个湖库长效巩固及“清水绿岸”治理提升工程水质监测项目	黄阳全	重庆市城市管线综合管理事务中心	67.68	2022年052号	2022.01.01-2022.12.31
97	重庆市南川区大燕加油站环境噪声监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.12	2022年053号	2022.01.01-2022.12.31
98	永达精密废水废气升级改造工程	黄阳全	重庆华伟环境工程有限公司	0.30	2022年054号	2022.01.01-2022.12.31
99	龙湾三纬汽车座椅面套加工新建项目	黄阳全	重庆明灯环保工程咨询有限公司	0.40	2022年055号	2022.01.01-2022.12.31

100	重庆康年养殖有限公司竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.52	2022年058号	2022.01.01-2022.12.31
101	重庆红旗杰勋车轮有限公司150万套/年钢圈(二期75万套)建设项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆吉麟佳美生态环境技术集团有限公司	0.78	2022年062号	2022.01.01-2022.12.31
102	重庆紫光华智电子科技有限公司紫光华智电子数字工厂新建项目分期(一期)竣工环境保护验收监测报告表监测	黄阳全	重庆吉麟佳美生态环境技术集团有限公司	0.70	2022年027号	2022.01.01-2022.12.31
103	重庆王丰环卫集团有限公司环境质里现状监测	黄阳全	重庆吉麟佳美生态环境技术集团有限公司	0.42	2022年108号	2022.01.01-2022.12.31
104	合深2井周边农田土壤委托监测	黄阳全	重庆瑞科新能科技有限公司	0.42	2022年063号	2022.01.01-2022.12.31
105	重庆瑞供报废汽车拆解有限公司报废汽车拆解及废钢铁加工配送基地项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022年064号	2022.01.01-2022.12.31
106	重庆今功门业有限公司委托检测	黄阳全	重庆今功门业有限公司	0.30	2022年067号	2022.01.01-2022.12.31
107	重庆燃气集团股份有限公司歇马门站生活污水处理工程	黄阳全	重庆市机电设计研究院有限公司	0.15	2022年068号	2022.01.01-2022.12.31
108	重庆瑞格家具有限公司免漆人造板家具项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.40	2022年069号	2022.01.01-2022.12.31
109	项目1:涪陵区清溪中小企业集聚区规划环评环境质量现状监测项目2:涪陵区荔枝中小企业集聚区规划环评环境质量现状监测项目3:涪陵区百胜中小企业集聚区规划环评环境质量现状监测项目4:涪陵区百胜中小企业集聚区珍溪组团规划环评环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	4.00	2022年070号	2022.01.01-2022.12.31
110	重庆三钢钢业有限责任公司废水废气监测	黄阳全	重庆三钢钢业有限责任公司	0.42	2022年071号	2022.01.01-2022.12.31

111	项目 1: 原料场系统能力提升及环保升级改造项目竣工环境保护验收监测项目 2: 重庆钢铁危险废物仓库建设项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.98	2022 年 072 号	2022.01.01-2022.12.3 1
112	重庆恒庐重工科技有限公司年产 2 万吨桥梁铜箱梁项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022 年 074 号	2022.01.01-2022.12.3 1
113	重庆市渝北区正大德善学校竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆迅誉环保科技有限公司	0.25	2022 年 076 号	2022.01.01-2022.12.3 1
114	重庆国际复合材料股份有限公司长寿天然气分布式能源项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.80	2022 年 077 号	2022.01.01-2022.12.3 1
115	国科逆凰智慧煎药中心建设项目环保设施竣工验收监测	黄阳全	重庆三三环保工程有限公司	0.40	2022 年 078 号	2022.01.01-2022.12.3 1
116	加油站排污许可自行委托监测	黄阳全	重庆铭创环保工程有限公司	3.51	2022 年 079 号	2022.01.01-2022.12.3 1
117	彭水县利源农业发展有限公司彭水县新田镇红苕精制加工厂项目竣工环保验收监测	黄阳全	重庆翰智环保工程有限公司	0.40	2022 年 080 号	2022.01.01-2022.12.3 1
118	重庆道可名康检验实验室有限公司重庆道可名康医学诊断服务平台项目环境影响评价现状监测	黄阳全	重庆翰智环保工程有限公司	0.60	2022 年 097 号	2022.01.01-2022.12.3 1
119	高新石板 K11-1-1 等 5 个地块土壤污染状况调查报告	黄阳全	重庆坚尊工程咨询有限公司	2.38	2022 年 099 号	2022.01.01-2022.12.3 1
120	重庆四联测控技术有限公司重庆四联测控智能涂敷生产线技改项目(一期)环保竣工验收监测	黄阳全	重庆耐世环保科技有限公司	0.40	2022 年 102 号	2022.01.01-2022.12.3 1
121	重庆汽车喇叭网罩加工项目环境影响评价环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.10	2022 年 103 号	2022.01.01-2022.12.3 1
122	重庆市梁平工业园区规划环境应聘评价环境质量现状监测	黄阳全	重庆浩力环境工程股份有限公司	1.95	2022 年 105 号	2022.01.01-2022.12.3 1

123	中国石油天然气股份有限公司浙江油田分公司重庆天然气事业部大安 102H 平台钻压试一体化项目环境监测	黄阳全	重庆浩力环境工程股份有限公司	0.60	2022 年 107 号	2022.01.01-2022.12.3 1
124	热德卤(重庆)餐饮管理有限公司食品加工中心废水处理站委托监测	黄阳全	热德卤(重庆)餐饮管理有限公司	0.15	2022 年 109 号	2022.01.01-2022.12.3 1
125	彭水县靛水新城乌江滨江段防洪护岸综合治理工程施工过程监测	黄阳全	重庆福冠投资有限公司	2.80	2022 年 110 号	2022.01.01-2022.12.3 1
126	九龙坡区 C 干管服务范围水系统溢流问题整改方案编制项目	黄阳全	重庆市九龙坡区住房和城乡建设委员会	40.30	2022 年 114 号	2022.01.01-2022.12.3 1
127	重庆市江津区当津酒业有限公司年产 4000 吨白酒生产线项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆吉麟佳美生态环境技术集团有限公司	0.15	2022 年 115 号	2022.01.01-2022.12.3 1
128	重庆市大足区冠农农业综合开发有限责任公司黄连社区生猪养殖项目环境影响评价补充监测	黄阳全	重庆浩力环境工程股份有限公司	0.40	2022 年 116 号	2022.01.01-2022.12.3 1
129	重庆莽起长生猪养殖有限公司新建标准化规模生猪养殖场项目	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022 年 117 号	2022.01.01-2022.12.3 1
130	重庆巴椁源生猪养殖有限公司巴南区姜家镇槐园村 12 个单元生猪规模化养殖建设项目	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022 年 118 号	2022.01.01-2022.12.3 1
131	加油站排污许可自行委托监测	黄阳全	重庆铭创环保工程有限公司	4.56	2022 年 119 号	2022.01.01-2022.12.3 1
132	重庆王丰环卫集团有限公司环境质量现状监测补测	黄阳全	重庆吉麟佳美生态环境技术集团有限公司	0.45	2022 年 120 号	2022.01.01-2022.12.3 1
133	重庆新彩欧弘安科技有限公司 20 万套汽车外饰件及其他零部件生产建设项目环评监测	黄阳全	重庆风之雅环保科技有限公司	0.30	2022 年 122 号	2022.01.01-2022.12.3 1
134	年产 1000 万平方米新型环保陶瓷项目	黄阳全	重庆市金葵陶瓷有限公司	0.80	2022 年 125 号	2022.01.01-2022.12.3 1

135	中石油九宫庙站至燃气集团大渡口站天然气复线工程竣工环保验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.12	2022年128号	2022.01.01-2022.12.31
136	项目1、中化学华陆新材料有限公司年产5万立方米硅基气凝胶基材毡材料项目竣工环境保护验收监测项目2、中化学陆新材料有限公司5万m ³ /年硅基复合材料项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	2.80	2022年129号	2022.01.01-2022.12.31
137	新盛加油加气站声环境监测	黄阳全	重庆风之雅环保科技有限公司	0.13	2022年134号	2022.01.01-2022.12.31
138	项目1、秀山县洪安镇贵塘污水厂建设工程项目竣工验收监测项目2、秀山县洪安镇贵塘污水厂建设项目入河排污口设置论证报告项目3、秀山县垃圾渗滤液处理厂扩建工程环境现状监测项目4、秀山县马西水厂建设工程环境现状监测	黄阳全	重庆翰智环保工程有限公司	1.80	2022年135号	2022.01.01-2022.12.31
139	中国石化销售股份有限公司重庆三峡石油分公司陈家坝加油站新建项目环境监测	黄阳全	重庆浩力环境工程股份有限公司	0.50	2022年136号	2022.01.01-2022.12.31
140	重庆市涪陵区蒲市街道社区卫生服务中心废水监测	黄阳全	重庆市涪陵区蒲市街道社区卫生服务中心	0.70	2022年139号	2022.01.01-2022.12.31
141	梁平区云龙中心卫生院医疗废水监测	黄阳全	重庆市梁平区云龙中心卫生院	0.10	2022年141号	2022.01.01-2022.12.31
142	重庆世钟汽车配件有限公司日常例行检测	黄阳全	重庆世钟汽车配件有限公司	0.45	2022年142号	2022.01.01-2022.12.31
143	重庆优添力贸易有限公司东阳加油站东阳加油站项目验收监测	黄阳全	重庆浩力环境工程股份有限公司	0.50	2022年145号	2022.01.01-2022.12.31
144	龙溪河(垫江段)环境综合整治与生态修复亚行贷款中期调整项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆吉麟科技发展有限公司	2.15	2022年148号	2022.01.01-2022.12.31

145	重庆供友农牧科技有限公司毛驴屠宰项目环境监测分包	黄阳全	重庆中煤科工工程技术咨询有限公司	0.35	2022年152号	2022.01.01-2022.12.31
146	中梁山组团 E12-2/02(部分)、E15-1/02 地块土壤污染状况调查项目监测	黄阳全	重庆重大建设工程质量检测有限公司	3.23	2022年159号	2022.01.01-2022.12.31
147	医疗废水处理后排出口废水监测项目	黄阳全	酉阳土家族苗族自治县泔溪镇卫生院	0.30	2022年160号	2022.01.01-2022.12.31
148	“渝北区华楷德驰年产50万套汽车零部件项目”环境监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.80	2022年165号	2022.01.01-2022.12.31
149	中化学华陆新材料有限公司SG工程材料项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.45	2022年167号	2022.01.01-2022.12.31
150	仙桃数据谷云湖水水质监测	黄阳全	重庆仙桃数据谷投资管理有限公司	0.25	2022年168号	2022.01.01-2022.12.31
151	水样测试	黄阳全	北京林业大学	0.95	2022年192号	2022.01.01-2022.12.31
152	原料药及医药中间体生产项目(二期)环境质量现状监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.46	2022年197号	2022.01.01-2022.12.31
153	项目1、渝北区木耳镇污水处理厂入河排污口论证报告环境质量现状监测项目 2、中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司长寿区车用压缩天然气加气母站环境现状监测	黄阳全	重庆巨泰环保咨询有限公司	0.35	2022年198号	2022.01.01-2022.12.31
154	重庆惠远通农业开发有限公司20个单元生猪标准化养殖场建设(麻柳嘴镇)项目竣工环境保护验收监测	黄阳全	重庆后科环保有限责任公司	0.50	2022年199号	2022.01.01-2022.12.31
155	巴岳山玄天湖旅游度假区总体规划环境质量现状监测项目	黄阳全	重庆微润工程咨询有限公司	0.85	2022年208号	2022.01.01-2022.12.31
156	“重庆市渝北区仁睦完全小学校油烟检测项目”环境影响评价监测	黄阳全	重庆渝北区仁睦完全小学校	0.29	2022年214号	2022.01.01-2022.12.31
157	“重庆市渝北区仁睦初级中学油烟检测项目”环境影响评价监测	黄阳全	重庆市渝北区仁睦初级中学	0.29	2022年215号	2022.01.01-2022.12.31

158	重庆江津双福福兴中医医院有限责任公司委托监测	黄阳全	重庆江津双福福兴中医医院有限责任公司	0.13	2022年216号	2022.01.01-2022.12.3 1
159	北汽模塑科技(成都)有限公司汽车零部件制造建设项目废水污染源监测	黄阳全	四川优千胜环境工程有限公司	0.20	2022年226号	2022.01.01-2022.12.3 1
160	亚新科噪声与振动技术(安徽)有限公司重庆分公司废水委托检测	黄阳全	亚新科噪声与振动技术(安徽)有限公司重庆分公司	0.12	2022年232号	2022.01.01-2022.12.3 1
161	重庆市江津排水有限公司德感厂入河排污口水质监测	黄阳全	重庆杰兴环保工程有限公司	0.05	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
162	通标标准技术服务有限公司重庆分公司来样监测	黄阳全	北京方升互联信息技术有限公司	0.73	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
163	项目一:重庆义厚机械制造有限公司环境现状委托监测 项目二:沙坪坝区英顺机械厂委托监测 项目三:重庆锤钢机械有限公司委托监测	黄阳全	重庆义厚机械制造有限公司	0.30	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
164	西南医院门诊大楼直饮水机水质检测	黄阳全	陆军军医大学第一附属医院	0.39	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
165	重庆禾晟建材科技有限公司脱硫石膏深加工项目环境质量现状监测	黄阳全	重庆澜海环保工程有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
166	艾贝尔重庆瑞鹏宠物医院项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
167	重庆瑞鹏咖卡宠物医院改建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.05	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
168	重庆丰都龙河旅游开发有限公司丰都雪玉洞景区项目委托监测	黄阳全	重庆丰都龙河旅游开发有限公司	0.73	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
169	群光电子(重庆)有限公司委托监测	黄阳全	群光电子(重庆)有限公司	0.43	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
170	渝中区两江消落区环境综合整治工程(储奇门码头段)	黄阳全	重庆公路运输(集团)有限公司	0.15	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
171	群光电能科技(重庆)有限公司发电机废气委托监测	黄阳全	群光电能科技(重庆)有限公司	0.18	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1

172	群光电能科技(重庆)有限公司雨水委托检测	黄阳全	群光电能科技(重庆)有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
173	西南铝业污水站污泥减量项目	黄阳全	重庆全方环保技术研究院有限公司	0.35	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
174	重庆瑞鹏肖氏金华路宠物医院改建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
175	重庆爱之堂加州宠物医院改扩建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
176	重庆爱之堂江北宠物医院改扩建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
177	重庆盟讯电子科技有限公司电子制造5G数字化车间技术改造大气环境现状监测	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.20	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
178	綦江区穆文莲石材加工厂自行监测	黄阳全	穆文莲	0.42	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
179	重庆北方青山精密机械制造有限责任公司例行监测	黄阳全	重庆北方青山精密机械制造有限责任公司	0.50	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
180	重庆美联塑胶有限公司汽车包覆产品项目竣工环保验收监测	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.20	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
181	重庆美联塑胶有限公司汽车包覆产品项目竣工环保验收监测	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.20	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
182	重庆瑞鹏肖氏金华路宠物医院改建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
183	重庆瑞鹏大学城西路宠物医院改建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
184	重庆宠颐生渝中区动物医院改建项目	黄阳全	重庆远弘环保咨询有限公司	0.10	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
185	城市污水处理厂效能提升关键技术研究与应用	黄阳全	重庆大学	0.15	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
186	重庆力德高端水处理设备研发有限公司水质检测	黄阳全	重庆力德高端水处理设备研发有限公司	0.02	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1
187	重庆西南制药二厂有限责任公司废气监测	黄阳全	重庆西南制药二厂有限责任公司	0.20	未签合同	2022.01.01-2022.12.3 1

188	含谷镇建新村9社污水处理站运营,西彭镇华丈寺一体化污水处理设施运营,彩云湖水体自净能力提升工程	黄阳全	重庆强凯环保工程有限公司	0.32	未签合同	2022.01.01-2022.12.31
189	污水处理站项目废水检测	黄阳全	四川赛特制冷设备有限公司	0.08	未签合同	2022.01.01-2022.12.31

表 6.3 科技成果转化一览表

序号	项目名称	项目负责人	课题发布单位	项目经费(万元)	项目编号	起止时间
1	悬浮式单体液压支柱实施许可	王洁	重庆天巨承机械制造有限公司	213.442	2021cgzh001	2021.9.3—2021.11.7
2	柱塞式单体液压支柱实施许可	王洁	重庆天巨承机械制造有限公司	200	2021cgzh002	2021.10.8—2021.11.26
3	混合驱动智能假肢技术及应用	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh003	2021.10.19—2021.11.29
4	混合驱动智能假肢技术实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh004	2021.11.7—2021.12.18
5	一种方便装卸货物的建筑施工用搬运车实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh005	2021.11.10—2021.12.19
6	一种建筑市政工程用边坡加固装置实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh006	2021.12.1—2021.12.19
7	一种具有长度可调节结构的人体假肢实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh007	2021.12.8—2021.12.23
8	一种用于房屋建筑工程的固定支架实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	90	2021cgzh008	2021.12.16—2021.12.26
9	一种用于建筑砖块的钻孔装置实施许可	颜功兴	重庆市现代假肢技术服务中心	88	2021cgzh009	2021.12.19—2021.12.28
10	疫情防控信息采集系统实施许可	黄华	重庆工贸职业技术学院	2.7	2022cgzh001	2022.3.20—2022.5.29
11	专利权转让协议	皮育晖	重庆超音速知识产权运营有限公司	131.514	2022cgzh002	2022.4.11—2022.6.27
12	专利权转让协议	李生好	重庆超音速知识产权运营有限公司	1.2	2022cgzh003	2022.5.25—2022.7.13
13	专利权转让协议	贺晓辉	重庆超音速知识产权运营有限公司	1.2	2022cgzh004	2022.5.25—2022.7.18
14	具有骨修复的仿真材料的制备方法专利权转让	王金霞	重庆超音速知识产权运营有限公司	2.5	2022cgzh005	2022.6.9—2022.7.26
15	一种低耗镀液里微型滚镀机、一种模块化滚镀	胡韶华	重庆立道科技新材料有限公司	6	2022cgzh006	2022.6.16—2022.8.26

	机专利权转让					
16	低噪声高效轴流风机专利权转让	黄学蒨	重庆格鑫曼科技有限公司	1.8	2022cgzh007	2022.7.17—2022.8.27
17	一种用于并联机械手的虎克铰、一种壳仁分离机及其全自动核桃去壳机专利权转让	贺晓辉	重庆天巨承机械制造有限公司	6	2022cgzh008	2022.7.18—2022.8.29
18	柱塞式悬浮式单体液压支柱实施许可	王洁	重庆天巨承机械制造有限公司	500	2022cgzh009	2022.7.23—2022.8.26
19	捕收剂、起泡剂、其他化学制品实施许可	章永清	重庆市智诚选煤用品厂	600	2022cgzh010	2022.7.26—2022.8.27
20	大型建筑构件吊装用纠偏装置实施许可	汪应	重庆云华科技有限公司	131.514	2022cgzh011	2022.7.27—2022.8.29

表 6.4 发明（实用新型）专利授权一览表

序号	专利名称	项目负责人	专利授权单位	专利类型	专利编号	授权日期
1	一种用于挖煤机上具有检测功能的驾驶室通风装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1181306.8	2022.10.14
2	一种矿井用自洁式防尘网装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1743849.4	2022.10.11
3	一种矿井通风防爆风筒	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1743846.0	2022.10.11
4	一种建筑挖掘用破碎锤	蒋博林	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 1209863.6	2022.9.27
5	一种墙面瓷砖铺贴机	蒋博林	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0890522.3	2022.9.9
6	一种汽车零部件加工用工装	赖诗洋	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1830645.X	2022.1.11
7	一种煤矿转运系统	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 3197612.9	2022.10.4
8	一种建筑垃圾智能分类装置	刘霞	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1007860.X	2022.6.7
9	沥青路面回收再生设备	杨清	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0619386.X	2022.2.8
10	一种基于大数据人工智能通信用信号塔	欧明辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1819844.0	2022.1.7

11	一种基于人工智能的大数据 存储装置	欧明辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1818173.6	2022.1.18
12	一种应用大数据分析的人 工智能装置	欧明辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1819842.1	2022.6.3
13	一种基于用户驾驶行为分 析的行车导航系统	廖清科	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0599596.1	2022.7.8
14	一种体育运动计时系统	胡鲜花	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1627278.3	2022.3.1
15	一种输送装置及列车对轮 圆跳动检测装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0519379.7	2022.9.23
16	一种铝合金门窗安装用发 泡胶及其制备方法	高飞燕	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0627899.X	2022.9.16
17	一种机电一体化集成装配 装置	陈彦杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1913451.6	2022.2.11
18	一种环境保护用废水浓缩 处理暂存罐	蔡庆	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0796943.X	2022.10.18
19	一种环境环保用工厂废水 处理用地下卧罐	蔡庆	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0934520.X	2022.7.29
20	一种环境保护用污泥干燥 处理装置	蔡庆	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0893952.0	2022.7.19
21	一种环境保护用集成式再 生水处理装置	蔡庆	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0869204.9	2022.7.26
22	一种道路桥梁施工用的测 量装置	莫勇刚	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1524517.2	2022.2.1
23	灯柱清洗机	李玉	重庆工程职业技术学院	外观设计专利	ZL 2022 3 0112561.6	2022.9.6
24	一种雕刻机深度限位夹具	刘鸿燕	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1013019.6	2022.8.5
25	一种汽车机械撞击缓冲装 置	肖远见	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2918541.0	2022.9.20

26	思想政治教育课堂用多功能助学系统	戴静	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0166433.4	2022.8.2
27	一种具有破碎功能的挖煤机	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1181476.6	2022.9.16
28	一种井下瓦斯通风装置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1316671.0	2022.7.12
29	用于矿井的抽瓦斯通风综合系统及工艺	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0406793.7	2022.8.16
30	一种瓦斯抽放水汽分离装置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1081682.5	2022.7.12
31	延长导流式矿井瓦斯加速排出系统	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0568312.2	2022.9.13
32	通换风矿井的组件及工艺	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0494196.4	2022.8.12
33	一种应用于建筑工程造价预算的辅助装置	何畏	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1545906.3	2022.3.29
34	一种防护型测斜仪	李建	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0896476.3	2022.6.21
35	一种煤矿采煤工作面上隅角瓦斯抽采装置及其抽采方法	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0028732.1	2022.9.2
36	一种易自燃煤层瓦斯异常区瓦斯治理系统	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0600659.0	2022.9.2
37	一种综采工作面端头推移状态监测装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0940551.1	2022.8.30
38	一种煤矿作业用辅助装置	黄文祥	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1501813.0	2022.8.19
39	SUBWAY MAINTENANCE PLATFORM	张浩然	重庆工程职业技术学院	国际发明专利	LU501370	2022.8.10
40	一种智能灌溉装置	邹娟娟	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0518130.4	2022.8.16
41	一种多用会计取钉器	何俊	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2831756.9	2022.5.6

42	一种用于煤矿灭火的喷射机构	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0953299.2	2022.8.19
43	交互式 VR 展示系统	刘燕	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2019 1 0244110.5	2022.8.12
44	一种计算机技术开发用电脑固定底座	顾佳	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1123360.2	2022.8.2
45	一种用于煤矿的灭火注浆装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 1141555.4	2022.8.5
46	一种煤矿用通风系统及其控制方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0311753.4	2022.7.15
47	一种矿井通风抢救组件	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0140963.1	2022.7.12
48	矿井通风抢救方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0140767.4	2022.7.12
49	一种煤矿安全监测装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1081666.6	2022.7.8
50	一种基于 BIM 模型的监控装置	江丽丽	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1572925.5	2022.6.28
51	一种资产管理工作站	文静	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1509956.6	2022.6.21
52	一种自适应路灯灯柱直径变化的清洗机	李玉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2022 2 0513889.3	2022.6.17
53	Lora network communication device	万杰	重庆工程职业技术学院	国际发明专利	LU500827	2022.5.5
54	一种智能家居用微型嵌入式计算机智能控制调试装置及方法	邓荣	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0434758.1	2022.6.17
55	一种煤矿自动巡航除尘机器人及其控制方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0458519.4	2022.6.24
56	一种消防水带用稳定夹持装置及使用方法	黄文祥	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1644700.6	2022.6.14
57	一种便于对已分类厨余垃圾进行卸货的垃圾车	李生好	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0599510.5	2022.6.21

58	一种LoRa无线温度检测器	万杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2243176.8	2022.4.1
59	一种基于区块链的工业物联网数据存储装置	万杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1295252.3	2022.2.1
60	一种基于 Zigbee 控制的中央空调设备	吴燕	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1221837.0	2022.2.1
61	一种建筑工程施工用墙面粉刷设备	黄治国	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0021055.0	2022.5.6
62	市场营销教学对照学习装置	曾艳	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0621301.1	2022.5.6
63	智能建筑物外墙清洗系统	盘钦卿	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1587417.4	2022.6.7
64	一种路基边坡防护结构	黄治云	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2496110.X	2022.4.5
65	一种边坡绿化装置	黄治云	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1508424.0	2022.4.5
66	体育课用充气类球具的存放装置	王成美	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0219457.1	2022.1.25
67	一种自动清洗除灰窗户	叶晓霞	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0619508.5	2022.6.7
68	一种瓦斯采集孔洞封堵装置及其封堵方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0520619.5	2022.6.10
69	一种煤矿粉尘隔离处理装置及使用方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0520780.2	2022.6.10
70	一种煤矿井下自动化瓦斯防爆系统及方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0529079.7	2022.6.10
71	树叶回收再生装置	李旭东	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0296449.7	2022.6.10
72	一种厨余垃圾自动分类收集的垃圾车	李生好	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0599508.8	2022.5.27
73	轨道板安装位置偏移量的检测方法	张伟	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0713102.3	2022.5.31
74	一种煤矿井下瓦斯净化装置及其净化方法	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0544788.2	2022.5.6

75	一种预防煤与瓦斯突出的瓦斯抽采装置及其方法	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0494585.7	2022.5.20
76	煤矿智能通风装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0981239.1	2022.5.27
77	一种选煤用煤块粉碎筛分机	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0563097.7	2022.5.27
78	一种含糖超支化聚合物及其制备方法和应用	朱韵	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0518127.8	2022.5.24
79	一种基于无人机自动喷涂的高架桥外立面喷漆控制系统	史耀	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0632337.4	2022.5.24
80	一种英语教育智能机器人	陈婧	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0506817.6	2022.5.20
81	一种煤矿采掘工作面风流智能通风系统及方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 1150217.7	2022.5.20
82	一种全自动风管法兰焊接机	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0966250.6	2022.5.17
83	一种超导材料检测装置	李生好	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2019 1 0083465.0	2022.1.28
84	一种矿物分离采样装置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1081690.X	2022.5.6
85	一种装配式智能建筑	赵媛静	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1329292.5	2022.5.6
86	一种防护功能的煤矿通风用支撑装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2865103.2	2022.5.6
87	一种智能交通隐藏式升降路障	唐昱枝	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2339142.9	2022.4.29
88	一种财务风险预警管理装置	刘倩	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1619673.7	2022.5.6
89	一种用于煤矿瓦斯检测的智能机器人	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0165355.6	2022.5.6
90	一种煤矿通风除尘装置	郝宇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2868213.4	2022.5.6
91	园林用高效施肥器	李旭东	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0412601.3	2022.5.6

92	一种可调节爬梯结构及其 地铁电力检修车	孙文杰	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1417577.4	2022.5.6
93	一种地铁电力检修车	孙文杰	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1409308.3	2022.5.6
94	一种稳定高效率运行的煤 矿用自动化破碎机	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1446761.1	2022.5.6
95	一种防火板包裹的一体式 排烟管道	杨敏	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1454150.1	2022.5.6
96	一种珠宝加工设备	刘鸿燕	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1310730.3	2022.3.1
97	一种无人机植保喷洒模块	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1037559.3	2022.5.20
98	一种基于无人机的消防装 置	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0885834.0	2022.4.22
99	无人机减震结构	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1037984.2	2022.4.22
100	一种夹紧机构和用于现场 加工消防风筒的便携式加 工装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0701749.4	2022.4.19
101	一种物流包装周转箱	张玉林	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2394957.7	2022.4.8
102	煤矿井下安全防控系统及 方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0841990.7	2022.4.8
103	一种煤仓瓦斯自动抽排装 置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1924881.8	2022.1.18
104	一种煤矿井下煤层瓦斯压 力测试装置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2201420.4	2022.2.11
105	一种瓦斯突出矿井煤自燃 防治用漏风检测封堵装置	秦江涛	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1926461.3	2022.1.18
106	一种适用于煤矿的瓦斯抽 采钻孔施工作业防喷装置	喻晓峰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2200976.1	2022.1.25
107	一种汽车部件生产加工用 涂料喷涂装置	赖诗洋	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1743062.3	2022.1.11

108	一种基于云计算大数据的宣传装置	赵杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1896737.8	2022.1.25
109	一种大数据互动展示装置	赵杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1895960.0	2022.2.22
110	一种清洁机器人	朱永丽	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1251953.7	2022.4.8
111	体育用品外借设备	孟海丽	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0347259.3	2022.2.1
112	一种地铁车厢的转向架与车身的分离工装	张浩然	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0821598.6	2022.4.1
113	一种基于计算机大数据的交通调配装置	兰伟	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2233925.9	2022.1.25
114	一种计算机软件调试装置	兰伟	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2236014.1	2022.2.11
115	一种基于物联网的快递分批装置	兰伟	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2265859.3	2022.2.1
116	一种高效采煤机	王德春	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0688075.9	2022.3.1
117	一种体育用品的收纳装置	刘杰	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0479604.9	2022.3.29
118	一种体育教学用球网	冯鑫	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0479438.2	2022.3.29
119	多功能体育教学器材	何忻	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0346854.5	2022.2.22
120	酒店管理清洁装置	余海燕	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0112507.6	2022.2.8
121	一种计算机软件演示装置	兰伟	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2233911.7	2022.2.1
122	体育运动热身设备	曹洪杰	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0348193.X	2022.2.15
123	充电枪故障检测装置	陈继光	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1750455.7	2022.1.25
124	一种建筑工程安全网清洗机	何畏	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2541186.X	2022.3.1
125	用于蓄电池的危害物监测管理装置	胡银全	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2051837.7	2022.2.8
126	自动喂水系统	彭小容	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1186524.6	2022.3.1
127	智能家居控制系统	彭小容	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1188197.8	2022.2.15
128	一种智慧建筑用自动防火装置	张玉林	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1624638.4	2022.3.29

129	一种地质数据资料整理装置	王明秋	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1845461.0	2022.1.4
130	一种高稳定性的预应力钢结构	刘燕	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1470999.8	2022.1.11
131	一种装配式钢结构住宅用新型复合墙板	陈淑珍	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1007752.2	2022.1.11
132	一种便于更换油墨的打印机	罗志芬	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0123963.0	2022.2.8
133	一种建筑材料打孔装置	张秀	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2020 2 2423664.2	2022.1.11
134	一种餐厨垃圾分拣流水线	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1071476.6	2022.3.11
135	一种带有角度调节功能的技能考核摄像头	陆莉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2463378.3	2022.2.8
136	一种悬浮隧道车辆安全行驶系统	蒋博林	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1302025.9	2022.2.11
137	道路施工质量检测装置	李书芳	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0931429.8	2022.2.11
138	一种用于陶艺制作的拉坯辅助装置	李旭东	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1901017.6	2022.1.4
139	一种陶艺窑炉用尾气处理装置	李旭东	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1901009.1	2022.1.7
140	一种煤矿矿井巷道喷涂材料及制备方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0508998.6	2022.3.8
141	一种沥青路面缺陷修补方法及加固工件	严天巍	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2019 1 0823018.4	2022.1.14
142	一种机电一体化设备用高效散热装置	陈彦杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1913448.4	2022.2.15
143	一种武术散打训练动作模拟器	徐勇	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0541379.2	2022.1.11

144	一种身体测量用智能检测装置	蒋明	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0543771.0	2022.3.8
145	一种高吸附率笼式油水分离装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院; 重庆置勋科技有限公司	国内发明专利	ZL 2020 1 0966284.5	2022.3.4
146	一种高等数学绘图板	蒲秀琴	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2455181.5	2022.2.22
147	一种财务防盗保险柜	陈勤	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1606198.X	2022.2.22
148	一种基于机器视觉的物料分拣装置	史耀	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2341286.8	2022.1.11
149	一种自动分拣运输机器人	史耀	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2333540.X	2022.2.8
150	一种具有多重缓冲结构的液压助力转向系统	史耀	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1424320.1	2022.1.28
151	一种高架桥外立面喷漆用无人机喷嘴机构	史耀	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1230650.7	2022.2.8
152	一种高架桥外立面喷漆用无人机快插式机臂	史耀	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1254628.6	2022.2.18
153	一种财务管理用电子票据分类保存装置	何俊	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1545789.0	2022.1.11
154	一种财务归档装置	何俊	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1545870.9	2022.2.15
155	一种切割索 3D 打印工艺及其装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787138.6	2022.2.25
156	一种基于 3D 打印的切割索加工装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787309.5	2022.2.25
157	一种换向模块及其通过 3D 打印加工切割索的装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787319.9	2022.2.25
158	一种智能调控光源的物联网 LED 灯	唐丽均	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1153569.3	2022.1.7
159	一种机器人防撞底座结构	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0866863.2	2022.2.15

160	一种财务会计咨询用记录装置	刘倩	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1587432.9	2022.2.15
161	一种计算机软件开发用操控装置	顾佳	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2220539.6	2022.2.18
162	一种基于计算机技术数字媒体设计平台	顾佳	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 2220555.5	2022.2.18
163	一种餐厨垃圾分拣流水线	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1071501.0	2022.3.18
164	一种餐厨垃圾分拣流水线	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1071300.0	2022.3.11
165	一种餐厨垃圾分拣流水线	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1071347.7	2022.3.11
166	一种加工平台和用于现场加工消防风筒的便携式加工装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0702179.0	2022.2.15
167	一种制备碳包覆磁性硫化镉复合光催化剂的方法	郝宇	重庆工程职业技术学院； 重庆大学	国内发明专利	ZL 2020 1 0663025.5	2022.2.1
168	一种制备磁性硫化锌镉复合光催化剂的方法	郝宇	重庆工程职业技术学院； 重庆大学	国内发明专利	ZL 2020 1 0663022.1	2022.2.8
169	一种机电安装用电安全防护装置	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0960466. 1	2022.1.25
170	一种破碎机及其全自动核桃去壳机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0988850.2	2022.3.4
171	一种便于更换主、从动臂的并联机械手	朱永丽	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1397078.3	2022.2.1
172	一种粘胶带模块及其纸箱封装机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1300575.7	2022.1.28
173	一种纸箱封装机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1297053.6	2022.2.8
174	一种地铁转向架制动盘磨损检测结构	张浩然	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0758651.2	2022.1.7

175	一种列车轮对轴箱的轴承拆解装置	张浩然	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0976826.7	2022.1.18
176	一种地铁转向架检修用翻转装置	张浩然	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0758653.1	2022.1.18
177	一种地铁转向架的承重检修装置	张浩然	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0758633.4	2022.1.18
178	一种地铁车厢的转向架与车身的分离工装	张浩然	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0821589.7	2022.1.18
179	一种侧面机构及其地铁车厢的转向架与车身的分离工装	张浩然	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0821595.2	2022.1.18
180	煤矿复合胶体防灭火材料及其制备方法	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0531504.6	2022.2.1
181	一种换向模块及其基于 3D 打印的切割索加工装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787104.7	2022.2.8
182	一种打印模块及其通过 3D 打印加工切割索的装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787109.X	2022.2.1
183	一种收卷机构及其切割索 3D 打印装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787317.X	2022.1.28
184	一种装管模块及其基于 3D 打印的切割索加工装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787110.2	2022.1.28
185	一种无切削测量铣床附加载荷损耗系数的装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1614466.2	2022.1.28
186	一种导向机构及其切割索 3D 打印装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0787127.8	2022.1.28
187	一种振动模块及其测量铣床附加载荷损耗系数的装置	胡韶华	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1614455.4	2022.1.28

188	一种基于无人机的定点空投装置	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0887228.2	2022.4.22
189	一种封箱模块及其纸箱封装机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1296945.4	2022.2.18
190	一种机电安装工程用管件存放装置	杨敏	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1528639.9	2022.1.25
191	一种受电弓碳滑板精准限位切割装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0318468.0	2022.1.18
192	一种受电弓滑板生产用打磨装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0318428.6	2022.1.18
193	一种受电弓纯碳条的生产固定切割工具	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0318498.1	2022.1.18
194	一种可调式地铁牵引箱检修升降装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1025986.X	2022.1.18
195	一种轨道交通受电弓入库静态检测探入组件	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0652434.5	2022.1.18
196	一种地铁对轮圆度检测工装	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0933923.8	2022.1.18
197	一种便于调节的受电弓检测装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0652433.0	2022.1.18
198	一种带喷洒降尘功能的工程围挡	杨敏	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0728833.5	2022.1.21
199	一种套筒机构及列车对轮圆跳动检测装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 1012110.1	2022.1.14
200	一种用于检测地铁对轮的半自动工装	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0933918.7	2022.1.14
201	一种机车顶部受电弓中心线偏移检测装置	孙文杰	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2021 2 0652000.5	2022.1.11

202	一种具有减震隔热功能的装配式建筑	赵媛静	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1587404.7	2022.1.11
203	一种核桃去壳机结构	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0029803. X	2022.2.8
204	一种多用机械式核桃去壳器	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0030414.9	2022.2.8
205	一种煤矿井下防灭火材料及其制备工艺	郝宇	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2021 1 0265185.9	2022.1.11
206	一种财务数据辅助装置	刘倩	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1589287.8	2022.1.11
207	一种用于并联机械手的吸盘	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1394712.8	2022.1.25
208	一种用于并联机械手的运动学分析装置	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1394717.0	2022.2.1
209	一种用于动平台运作的检测装置	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1397703.4	2022.2.1
210	一种内径可调的餐厨垃圾多级式自动分选振动筛	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1299116.1	2022.2.8
211	一种铝合金机械手爪及其加工方法	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 0659967.6	2022.2.15
212	一种输送模块及其自动茶叶揉捻机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1071293. 4	2022.1.11
213	一种核桃去壳取仁机器	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2020 2 2682997. 7	2022.1.11
214	一种核桃去壳机上的下料结构	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	国内发明专利	ZL 2020 1 1298976.3	2022.1.11
215	一种核桃去壳取整仁机	贺晓辉	重庆工程职业技术学院	实用新型专利	ZL 2020 2 2674555. 8	2022.1.11

表 6.5 公开出版专著一览表

序号	专著名称	出版社名称	ISBN 号	主编名字	参编名字	奖项名称
1	高职院校软件类专业类上班制人才培养模式研究	中国水利水电出版社	978-7-5226-0562-3	杨智勇	王海洋、刘宇、蔡庆、舒劲秋、欧明辉、廖清科	高职院校软件类专业类上班制人才培养模式研

						究
2	共建与互鉴：高职国际合作 CEC 人才培养新范式	中国水利水电出版社	178-7-5226-0563-0	杨娟、易俊	夏蕾、蔡庆、周桐、胡国瑞、李璨、王琳阳、向多莉、杨小燕、彭冰儿、刘丁一、代卓航、李同同、龚星月	共建与互鉴：高职国际合作 CEC 人才培养新范式
3	物联网技术与应用实践策略研究	朗文出版社	978-1-957235-90-5	万杰		物联网技术与应用实践策略研究
	装配式建筑 BIM 技术概论	朗文出版社	979-8-88568-704-1	袁梦豪	骆稼祥	装配式建筑 BIM 技术概论

表 6.6 中文核心及以上期刊（会议）论文发表统计表

序号	类型	题目	作者	发表期刊/参加会议名称	发表时间	卷（期）	是否为第一完成单位	级别
1	会议论文	Educational Model of Logistics Engineering Specialty in Colleges and Universities Based on "Internet " Era	张欣	IC2022	2022-1	2002-486-493	是	国际会议
2	期刊论文	Intelligent Edge Computing Detection Vehicle and Detection Method Based on Tunnel Lining Concrete	尤小明	International Transactions on Electrical Energy Systems	2022-10	2022, (10):1-13	是	国外期刊
3	期刊论文	Effects of organic nano calcium carbonate on aging resistance of bio-asphalt	肖念婷	Advances in Materials Science and Engineering	2022-5	Volume 2022, Article ID 6043030, 10pages	是	国外期刊
4	期刊论文	Parametric development and multi-aspect assessment of a novel solar energy driven plant for synchronic generation of green hydrogen and electricity	张伟	Fuel	2022-8	2022年, 330卷, 1-12	是	国外期刊
5	期刊论文	New Method for High Water Pressure Tunnel Design Based on Machine Learning for Smart Grid Energy Management and Groundwater Environmental Balance	尤小明	International Transactions on Electrical Energy Systems	2022-9	2022, (9):1-15	是	国外期刊

6	期刊 论文	Incorporating the traffic interruption probability effect during evolution process in two-lane lattice hydrodynamic model	李雨 宣	International Journal of Modern Physics C	2022-9	(2023) 2350035 (9 pages)	是	国外 期刊
7	期刊 论文	Dynamic Analysis of an HIV Model Incorporating Cytotoxic T Lymphocytes and Vectored Immunoprophylaxis	陈虹 燕	Journal of Mathematics	2022-9	2022	是	国外 期刊
8	会议 论文	GABP Neural Network Algorithm in Computer Intelligent Image Recognition Technology	李聪	ICETCI 2022	2022-5	2022-10- 1181	是	国际 会议
9	会议 论文	The Design Innovation of Shop Floor Paradigm Towards Smart Manufacturing	贺晓 辉	the 2022 IEEE 6th Advanced Information Technology, Electronic and Automation Control Conference (IEEE IAEAC 2022)	2022-10		是	国际 会议
10	期刊 论文	Fault diagnosis of industrial robots based on phase difference correction method	谢长 贵	JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS	2022-8	2022、8、 1-12	是	国外 期刊
11	期刊 论文	Flow and heat transfer optimization of a fin-tube heat exchanger with vortex generators using Response Surface Methodology and Artificial Neural Network	谢长 贵	Case Studies in Thermal Engineering	2022-9	2022、9、 1-17	是	国外 期刊
12	期刊 论文	完备变分模态分解和多传感器卷积神经网络的轴承故障诊断方法	谭亚 红	机床与液压	2022-7	2022年 第50卷 第14期	是	北大 核心
13	期刊 论文	Surface Plasmon Resonance Enhanced Hydrogen Evolution from Water with Graphitic Carbon Nitride Photocatalyst	洪琳 茹	Catalysis Letters	2022-9	2022,12, 2,112-11 3	是	国外 期刊
14	期刊 论文	Conventional and advanced exergy analysis of a single flash geothermal cycle	唐显 枝	Geothermal Energy	2022-9	2022 10	是	国外 期刊

15	会议 论文	Intelligent Energy Saving Application of Small High-rise Office Buildings Based on Data Monitoring and Environemnt Data Sensing	覃姘	国家电子与可再生 能源系统会议	2022-3	2022,105 5-1059	是	国际 会议
16	期刊 论文	基于改进鲸鱼算法和神经网络 的食品机器人能耗轨迹规 划	黄崇 富	食品与机械	2022-9	2022.9,3 8卷， 108-113	是	北大 核心
17	会议 论文	Design and application research of mine underground disaster relief personnel positioning system based on MEMS sensor	赵悦	SPIE	2022-7	2022 年 12258 卷 122582V -1	是	国际 会议
18	期刊 论文	Research on communication information hiding method of industrial internet of things based on deep fusion	唐林	International Journal of Internet Manufacturing and Services	2022-1	vol8,Issu e3,2022, 220-230	是	国外 期刊
19	会议 论文	Design and Application of Power Lithium-Ion Battery Management System: from the Perspective of System Optimization	胡银 全	Proceedings of the 2nd International Conference on Artificial Intelligence and Smart Energy, ICAIS 2022	2022-2	2022.02	是	国际 会议
20	期刊 论文	Synthesis and characterization of a UV-resistant ZnO/pyrophyllite nanocomposite prepared by solid-state reaction method	崔潇 妹	Ceramics International	2022-8	2022, 08,165	是	国外 期刊
21	会议 论文	The Evaluation Model of IAP Education(IPM) in Colleges and Universities(CAU) Based on BP Neural Network and Grey Correlation Theory	戴静	Educational Innovation (Proceedings of the 5th IEEE Eurasian Conference on Educational Innovation 2022)	2022-2	: 2022 年 2 月 10-12, 157 页	是	国际 会议
22	期刊 论文	Performance boost of a helical heat absorber by utilization of twisted tape turbulator, an experimental investigation	谢长 贵	Case Studies in Thermal Engineering	2022-6	2022、 36、8、 1-11	是	国外 期刊

23	期刊论文	Research on the application of modern apprenticeship system in higher vocational transportation specialty from the perspective of emotion regulation	蒋博林	International Journal of Neuropsychopharmacology	2022-7	2022,25(7):102-110	是	国外期刊
24	期刊论文	Optimizing the Supporting Structure of Bridge's Foundation Pit Based on Hybrid Neural Network (基于混合神经网络的桥梁基坑支护结构优化设计)	邓荣	国际关键基础设施杂志	2022-8	2022年第18卷,第2期:159-171	是	国外期刊
25	期刊论文	Identification of heavy metal pollutants and their sources in farmland: an integrated approach of risk assessment and X-ray fluorescence spectrometry	田小松	SCIENTIFIC REPORTS	2022-6	2022	是	国外期刊
26	期刊论文	基于车联网的行人主动避撞策略及仿真验证	王晶晶	汽车技术	2022-5	2022年第5期41页	是	北大核心
27	期刊论文	伺服驱动系统机电耦合动力学特性研究	朱永丽	《机械设计与制造》	2022-9	2022年第9期(总第379期)	是	北大核心
28	期刊论文	Research on the Dynamic Response of Submerged Floating Tunnels to Wave Currents and Traffic Load	蒋博林	Fluid Dynamics & Materials Processing	2022-8	2023,19(1):159-173	是	国外期刊
29	期刊论文	Navigation control method of indoor mobile robot based on visual servo	黄崇富	International Journal of Antennas and Propagation	2022-8	2022.08,	是	国外期刊
30	期刊论文	基于IPSO-BPNN-PID控制的食物并联机器人抓取技术	黄崇富	食品与机械	2022-8	2022.8第38卷94-98	是	北大核心
31	期刊论文	Improving the Self-Healing of Cementitious Materials with a Hydrogel System	王昊	gels	2022-4	2022、8、5、278	是	国外期刊
32	期刊论文	The Application of Big Data in Aerobics Teaching in Higher Vocational Colleges	冯鑫	Forthcoming Networks and Sustainability in the IoT Era	2022-2	53-58	是	国外期刊

33	期刊 论文	Stability of zeros for sampled-data models with triangle sample and hold implemented by zero order hold	欧明辉	MACHINES	2022-5	2022、10、5	是	国外 期刊
34	期刊 论文	Stability / Instability of Magnetorheological Core Sector structure for Mechanical Control Braking System by Intelligent Computer Method	路国平	Waves in Random and Complex Media	2022-5	2022、32、3	是	国外 期刊
35	期刊 论文	The Numerical Analysis of Replenishment of Hydrogel Void Space Concrete Using Hydrogels Containing Nano-Silica Particles through ELM-ANFIS	季敏	GELS	2022-5	2022年 第8卷第 5期25页	是	国外 期刊
36	期刊 论文	Simulation of Multi-field Coupling Damping Characteristics of Magnetorheological Damper in Ring System by Artificial Intelligence Method	张振珠	Waves in Random and Complex Media	2022-3	2022-3	是	国外 期刊
37	期刊 论文	基于大数据的嵌入式煤矿安全生产信息采集系统设计	李新	煤炭技术	2022-6	2022年 41卷06 期 183-188 页	是	北大 核心
38	期刊 论文	基于集成算法的铁路客流短期预测模型研究	刘杰	重庆交通大学学报(自然科学版)	2022-5	2022、41 卷、5期、 20-25页	是	北大 核心
39	期刊 论文	Design of Student Bedding Management System Based on Intelligent Monitoring Bed	付少华	Mobile Information Systems	2022-2	Volume 2022, Article ID 5174410, 9 pages	是	国外 期刊
40	会议 论文	Dynamic Monitoring and Analysis of Three-dimensional Deformation in Mining area Based on Multi-track SAR Image	邓军	Aussino Academic Publishing House	2022-2	2022年, 页码: 726-733	是	国际 会议

41	期刊 论文	Intelligent control method of accounting information based on multi-objective evolution	刘倩	International Journal of information Technology and management	2022-4	2022 , 21 , 1 , 97-114	是	国外 期刊
42	期刊 论文	Simultaneous adsorption of As(III) and Cd(II) by ferrihydrite-modified biochar in aqueous solution and their mutual effects	田小松	scientific reports	2022-4	2022	是	国外 期刊
43	期刊 论文	智慧农业灌溉系统的设计与实现	付少华	节水灌溉	2022-2	2022年 第2期 71-74	是	北大 核心
44	期刊 论文	Dose volatility spillovers effect matter in oil price volatility predictability?Evidence from high-frequency data	吴兰	International Review of Economics&Finance	2022-11	Volume 82, November r 2022, Pages 299-306	是	国外 期刊
45	会议 论文	Research on Real Time Data Acquisition of Sprint Based on Intelligent Fuzzy System	冯鑫	2021 International Conference on Big Data Analytics for Cyber-Physical System in Smart City	2022-1	915-920	是	国际 会议
46	期刊 论文	STUDY ON THE APPLICATION OF SANDA IN THE AUXILIARY REHABILITATION OF STUDENTS' PSYCHOLOGICAL DISORDERS	王利平	PSYCHIATRIA DANUBINA	2022-2	2022年 33卷 S279-S2 80页	是	国外 期刊
47	期刊 论文	矩形消防风管自动缝焊机设计及实验	胡韶华	消防科学与技术	2022-1	2022, 41,1, 113-115	是	北大 核心
48	期刊 论文	井下精确人员定位系统重测机制研究	唐丽均	工矿自动化	2022-1	2022,48 (1) : 103-108	是	北大 核心
49	期刊 论文	Risk Identification of Heavy Metals in Agricultural Soils from a Typically High Cd Geological Background Area in Upper Reaches of the Yangtze River	田小松	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	2022-1	2022, 1-6	是	国外 期刊

50	期刊 论文	便携式弹丸抓取装置设计与 仿真分析	梁燕	包装工程	2022-3	2022年 第43卷 第5期 227-231	是	北大 核心
51	会议 论文	Research and Development of Learning Early Warning System Based on Artificial Intelligence Technology	付少 华	2021 international conference on cognitive based information processing and applications	2022-1	2021、 VOLUME 85 (part8)、 884-889	是	国际 会议
52	期刊 论文	Comprehensive analysis of water carrying capacity based on wireless sensor network and image texture of feature extraction	杨莹	Alexandria Engineering Journal	2022-4	Available online 24 August 2021	是	国外 期刊
53	会议 论文	Explore the Application of Computer Network Technology in E-Commerce	吴兰	2022 International Conference on Computer Network, Electronic and Automation	2022-9	2022.9	是	国际 会议
54	期刊 论文	Identification and Expression Analysis of Zinc Finger A20/AN1 Stress-Associated Genes SmSAP Responding to Abiotic Stress in Eggplant	郑浴	Horticulturae	2022-1	2022, 8 (108)	否	国外 期刊

2. 社会培训

学校发挥资源优势，积极构建立体交互的终身职业技能培训体系。一是激发现有培训资质活力，打造品牌培训项目；二是积极申报培训资质和项目，不断拓宽培训业务领域；三是主动对接地方行业企业，广泛开展企业职工培训；四是坚持资源合作共享，共建产教融合培训基地；五是依托特色学院开展专项培训，服务区域地方经济发展；六是建立健全运行管理机制，不断完善培训规章制度；七是建设智慧管理平台，开发数字化培训资源；八是整合社会优质资源，扎实开展社区教育；九是加强硬件设施建设，提升基础保障能力。学校社会培训服务能力得到进一步提升，新增培训资质3项，成功申报省部级以上培训项目3个，举办职业技能培训、师资培训、素质提升培训等各类培训391期，培训人员35208人次，（其中校外人员74期，5356人次，40921人日；在校生317期，29852人次，205471人日），经费854万元（含国际培训，不含技能鉴定）。

案例 20: 学校助力区域表培育高素质电商新农人

为巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴，学校积极履行服务区域经济发展的职责和使命，结合自身办学特色优势，以培育当地紧缺的农村电商高素质人才为切口，联合江津区农业农村委举办了为期 15 天的高素质农民电商提升班。

学校一是培训科学化，保障过程有序。精心设计培训方案，做好课程安排，配备专门的教学管理团队和后勤服务团队，以培育合格的电商新农人为目标，严格把关教学、考勤、考核等环节。二是教学专业化，保证师资对口。在校内外选拔了一批专业对口、教学经验丰富的教师授课，为培训效果打上一剂“加强针”。三是内容多样化，确保取得实效。以理论教学和实践相结合的方式授课，结合学员实际需求，以电商运营规律、电商平台实操和直播带货技巧为主内容，精心打磨课程，实现学员掌握知识和提升技能最大化。培训学员共 40 人，全部通过考核取得培训合格证书，通过率达到 100%，其中 4 位学员还获评江津区“优秀学员”。本次培训既为乡村振兴提供了高素质人才保障，也能为探索新时代下新兴行业发展积累经验，是学校探索农村新兴行业发展的“先行兵”，也为学校乡村振兴学院和新农学校日后开展相关工作提供了宝贵经验。



图 6.10 电商提升班授课现场



图 6.11 电商提升班学员合影

（五）具有本校特色的服务

学校坚持弘扬“乌金精神+传统文化”的文化建设之路，通过打造“渝工程”文化品牌，充分挖掘“乌金精神”与“工匠精神”的融合之路，将文化弘扬与传统技艺传承相融合，先后成立了根雕、陶艺、剪纸大师工作室，成立了武术协会、墨痕茶社、汉风汉服社、射艺爱好者协会、龙狮协会等学生社团，以70周年校庆为契机，开展了“二十节气”主题传统文化活动、中华华服出行日、“迎端午·品民俗”端午游园会等系列活动，营造浓郁的校园活动文化氛围，致力于创新传承中华优秀传统文化。

案例 21：学校致力打造“工程小青”志愿服务品牌

“工程小青”志愿服务是重庆工程职业技术学院2020年启动的永久性志愿服务类品牌项目。通过设计“工程小青”志愿服务IP形象，以学校青年志愿者协会为依托，全校青年学子为主体，第二课堂成绩单为载体，夯实志愿服务品牌建设。学校志愿服务工作聚焦“三化”育人，秉承“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神，引导志愿者积极参与校内外多类型志愿服务活动，校青年志愿者协会由学校党委领导，团委具体指导，现有会员人数累计5万余人，志愿服务时长近100万小时。

凝聚合力，形成队伍建设、项目建设和人才建设“三结合”的工作格局。一是在队伍建设上，完善注册志愿者工作，组建了各领域专业志愿服务队伍。二是在项目建设上，打造了“车有桩”、“共美艺乡”、“工小程·乡村行”等一批新的志愿服务项目，通过项目推动青年志愿者服务专业化。三是在人才建设上，建立青年志愿者队伍，配备指导教师，对青年志愿者服务队进行分层和阶梯式培训，定期开展培训工作，努力提高志愿者工作能力。四是在经费保障上，学校为“志愿服务”每年划拨专款用于开展志愿服务活动、岗前培训、基地建设等费用。





图 6.12 校内外“工程小青”志愿服务留影

（六）职业教育思想研究

1. 巩固研究阵地

在黄炎培职业教育研究院的基础上，经学校申报、专家遴选和领导审定，于 2022 年 8 月中旬开始在四川仪表工业学校、重庆能源职业学院等中、高职院校建立一批黄炎培职业教育思想工作室，共计 34 所中、职学校参与申报。各参与单位以黄炎培职业教育思想工作室为依托，积极配合市社与重庆工程职业技术学院共同建立的黄炎培职业教育研究院及设立在永川、万州、黔江的西部、渝东北、渝东南分院，开展相关研究活动，为把重庆市建设成为全国黄炎培职业教育思想研究基地作出了积极贡献。

2. 承担相关课题研究

成功申报了重庆市社科联重大课题《重庆职业教育高质量发展关键指标和深化路径研究》和重庆市科学技术局定向委托项目《完善我市高中阶段“职普分流”政策研究》。承担的重庆市职业教育学会重大课题《成渝地区双城经济圈建设背景下重庆职业教育发展战略研究》和中华职教社重大课题《以黄炎培为代表的近代职业教育先驱人物思想及其比较研究》进展顺利。完成了重庆市社科联课题《黄炎培劳动教育思想的历史传承与当代价值研究》的研究工作。

3. 服务职业教育优质发展

为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，服务乡村振兴国家战略，2022 年，黄炎培职业教育研究院配合所在单位（重庆工程职业技术学院）与重庆市中华职教社在城口县、万州区、巫山县、忠县、云阳县、巫溪县、开州区、黔江区、江津区、永川区和北碚区启动了建设服务乡村振兴“新农学校”的工作。新农村学校职业教育服务乡村振兴的工作平台，以乡镇为单位，由市中华职业教育社主导、重庆工程职业技术学院统筹，相关区县职业教育中心和乡镇人民政府共同建立，秉持面向新时代、培育新农民、发展新农业、建设新农村的目的，开展“十百千万”行动。

4. 组织暑期读书活动

2022 年 7 月下旬，在重庆石柱黄水组织开展了暑期读书活动，市内 27 所中小学和中职学

校 50 余名教师及学校管理干部参加。本次读书会期间，每位学员都领取到一份上万字的“文献大礼包”，大家通过认真阅读我国近代职业教育思潮，整理文献资料，提取重要观点，形成思考总结，旨在为未来职业教育研究提供重要论据，并为形成论文著述提供文献储备。目前已经完成了我国近代职业教育先驱人物职业教育思想及研究成果的撰写任务，待修订后出版。

5. 形成了系列研究成果

撰写并出版专著。完成了《职劳融合教育——基于黄炎培教育思想的研究》《职业教育智慧之光——以黄炎培为代表的中华职业教育先驱人物职业教育思想研修导引》两本著述的编撰，第一本完成出版招标。在核心期刊发表职业教育研究文章。例如在《成人教育》发表了“在线学习情感体验的维度、特征及其作用机制”；在《教育与职业》发表了“黄炎培乡村改进实践对职业教育服务乡村振兴的启示”；在《职业技术教育》发表了“职业教育‘技术转向’的价值向度与现实路径”（待出版）；在《实验技术与管理》发表了“我国高职院校产教融合的现状、困境及创新路径”。还有一批待发表的职业教育相关研究论文。例如“黄炎培职教思想在新修订《职业教育法》中的体现”、“萌芽、壮大和成熟：中华职业教育社统战性”、“中华职业教育先驱人物钟道赞的职业教育研究与实践及启示”等。

七、政策落实质量

（一）国家政策落实

1. 贯彻落实党的二十大精神

党的二十大是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，是一次高举旗帜、凝聚力量、团结奋进的大会。为认真学习宣传贯彻党的二十大精神，学院制定并下发《中共重庆工程职业技术学院委员会关于认真学习宣传贯彻党的二十大精神的通知》，要求全院党员干部和师生员工充分认识学习宣传贯彻党的二十大精神重大意义，认真做好党的二十大精神学习宣传。要求把党的二十大精神转化为指导实践、推动工作的强大力量，认真落实党的二十大精神提出的各项任务要求，通过制定落实任务举措清单，从切实加强党的全面领导、认真落实立德树人根本任务、持续深化教育教学改革、着力打造优质师资队伍、全面提升社会服务能力、深入推进国际交流合作等方面落实举措，扎扎实实把党的二十大精神全面落实到各项教育教学工作中。

2. 贯彻落实新修订的《职业教育法》

2022年4月，新修订的《中华人民共和国职业教育法》正式颁布，这是《职业教育法》颁布施行26年来的首次大修，回应了社会和民众对职业教育最直接、最现实的利益关切。首次在法律层面明确职业教育是与普通教育具有同等重要地位的教育类型，着力提升职业教育认可度，完善职业教育保障制度和措施，深化产教融合、校企合作，鼓励全社会共同推进职业教育高质量发展，具有重要的时代意义。为做好新修订《职业教育法》的学习宣传和贯彻落实工作，学校制定了《重庆工程职业技术学院新修订〈职业教育法〉贯彻落实行动方案》，明确了扎实推进基层党组织建设；构建基于职业教育类型特色的“三全育人”体系；加强师德师风校风学风建设；深化产教融合、强化校企合作，推动学校和行业企业形成命运共同体；突出就业导向，为建设技能型社会提供人才支撑等主要任务，为学院高水平、高质量发展指明了方向。

3. 贯彻落实改革创新共青团工作相关政策要求

根据共青团中央、中共教育部党组印发的《关于改革创新高校共青团工作 切实增强思想政治引领实效的若干措施》文件精神，学院制定了《关于贯彻落实共青团中央、教育部党组〈关于改革创新高校共青团工作切实增强思想政治引领实效的若干措施〉的实施方案》，提出健全完善党建带团建具体机制，构建党委领导下团组织主导的团学组织体系，优化共青团工作支持保障机制等一系列举措，扎实形成学院共青团思想政治引领工作新格局、新机制、新成效。

4. 贯彻落实《深化新时代学校民族团结进步教育指导纲要》相关要求

为深入贯彻落实教育部等四部门《深化新时代学校民族团结进步教育指导纲要》相关要求，

切实做好学院民族团结进步教育工作，学院制定了《关于贯彻落实〈深化新时代学校民族团结进步教育指导纲要〉实施方案》，明确了加强学科融入、提升教师国家通用语言文字应用能力和教学水平、开展主题教育实践活动、加强校园文化建设、搭建交流交往平台等七个方面的17项落实举措，通过开展扎实的民族团结进步教育，不断增强师生民族自豪感和对中华民族的认同感，进一步提升教师对国家通用语言文字的教学水平，促进学校各族师生交往交流交融更加密切，中华民族共同体意识显著加强。

（二）地方政策落实

1. 贯彻落实重庆市第六次党代会精神

为深入学习宣传贯彻中国共产党重庆市第六次代表大会精神，切实把思想和行动统一到党代会部署要求上来，学院印发《中共重庆工程职业技术学院委员会学习宣传贯彻重庆市第六次党代会精神工作方案》，明确了严治党再加强、专业建设再聚焦、川渝合作再推进、乡村振兴再拓展等具体任务，要求各责任部门将学习宣传贯彻党代会精神和抓好学院当前各项工作结合起来，聚焦重点推动大会落地见效。

2. 全面推进《教育部 重庆市人民政府关于推动重庆职业教育高质量发展促进技能型社会建设的意见》《重庆市推动现代职业教育高质量发展若干措施》等政策文件落实落地

学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的教育方针和国家职业教育政策法规，全面推动重庆市职业教育相关政策文件落地落实。一是大力推进“双高”建设和本科层次职业技术大学创建，推进教育教学改革，加强专业（群）内涵建设，提高人才培养质量。二是加强“双师型”教师队伍建设，制定人才队伍建设行动计划，实行“双师型”教师任期制度，落实“双师型”教师待遇，开创学院人才工作高质量发展新局面。三是强化校企合作协同育人，学院与政府、产业、行业、企业五方联动，打造标准化人才培养模式、双师素质人才队伍结构、校企一体化课程体系、产教融合实训基地，树立了多元参与办学的典范。四是加强职业教育国际合作联盟建设，积极创新 CEC 高职教育国际合作新模式，建成重庆高职学校首家中外合作办学机构，积极开发国际化优质教学资源，研制国际化项目和国际化人才评价指标体系。

（三）专项实施

1. “双高计划”建设

（1）国家级、重庆市级“双高计划”建设项目推进机制建设

学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面深化产教融合、校企合作，成立了以党委书记和校长为组长的“双高建设”项目领导小组，按照“一加强、四打造、五提升”

工作部署，举全校之力，科学规划、精心组织、扎实推动，取得了实质性成效。

①学校层面治理有道

制度更加完善。2021年学校继续全面加强党的领导，各关键节点任务纳入“三重一大”专项议题。以学校《“双高”建设实施方案》为总纲，修订完善《“双高计划”建设项目管理办法》《“双高计划”建设绩效考核评价管理办法》等多个专项制度，夯实“双高”建设发展之基，形成支撑项目建设的制度体系。

落实更加有力。持续推进建设任务分管校领导负责制和项目负责人管理制，以《“双高”建设实施方案》等制度文件为依据，明确各子项目负责人职责，签订了责任书，聚焦建设任务，形成清单，将任务细化为年度、月度和关键任务清单，并逐层分解到全校27个部门，每项任务落实到个人，形成可追溯、可监测的建设任务责任体系。

管理更加有序。持续优化学校自主开发的“双高”建设管理平台，对“双高”项目建设进度、资金使用情况、项目佐证材料等进行信息化、无纸化管理，能实现项目完成时间、进度等监控预警。建设“双高”专题网站，设置建设成果等板块，对学校“双高”建设成效进行集中宣传展示，让学校建设成果辐射更多的学校和行业企业。

②专业群层面推进有为

健全工作指导机制。成立双高专业群建设领导小组，专业群负责人由副校长担任。组建由职教专家、教师、企业主等组成的专业群指导委员会，设立专业群建设工作联席会议制度，强化科学指导与决策，统筹推进专业群建设。制订专业群建设管理制度、专项资金监管制度、专项绩效考核制度，保证建设进度和建设质量。

健全项目责任制。实行项目分工负责制，由建设小组分解各项建设任务、建设进度和资金预算。形成子项目专项建设任务小组，保证任务落实到人。

健全诊断机制。实行项目月审机制，按月进行子项目推进会和任务动态调整，按月收集成果资料，分阶段督促、诊断任务完成质量，及时反馈问题，提高建设质量。

(2) 国家级、重庆市级“双高计划”建设项目资金管理

①学校层面统筹有力

项目投入多元化。统筹管理“双高”项目投入经费，形成中央财政、地方财政、行业企业投入、对外技术服务、社会培训等多元化的投入格局。

项目预算科学合理。按季度进行环比和同比分析各项目的收入和支出，并根据分析结果，及时优化调整下季度支出结构，和下半年同季度预算，增加预算的合理性和前瞻性。通过邀请第三方机构评估和学校自评，提升学校资金配套和使用效益。

资金使用规范严密。采取切实有效的措施加强双高项目的财务管理，完善《“双高计划”建设专项资金管理办法》，建立了“双高财务通用报账流程”等九个财务专用流程，专款专用。通过信息平台动态监控资金执行情况，安排专门的会计人员负责双高项目的财务核算，实现项目精细化管理。

②专业群层面管理有序

健全工作指导机制。成立双高专业群建设专班，专业群负责人由副校长担任。组建由职教专家、教师、企业主等组成的专业群指导委员会，设立专业群建设工作联席会议制度，强化科学指导与决策，统筹推进专业群建设。制订专业群建设管理制度、专项资金监管制度、专项绩效考核制度，保证建设进度和建设质量。

健全项目责任制。实行项目分工负责制，由建设小组分解各项建设任务、建设进度和资金预算。形成子项目专项建设任务小组，保证任务落实到人。

健全诊断机制。实行项目月审机制，按月进行子项目推进会和任务动态调整，按月收集成果资料，分阶段督促、诊断任务完成质量，及时反馈问题，提高建设质量。

表 7.1 “双高”建设项目主要成果

序号	子任务	标志性成果名称	数量
1	加强党的建设	教育部 2022 年高校思想政治工作精品项目-《“铸魂培根 润物耕心”——“一站式学生社区”服务育人体系构建与实践》	1
2		教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设自主试点项目	1
3		“全国党建工作样板支部”培育创建单位	1
4		2021 年度重庆共青团工作考核“特等”	1
5		重庆市第十届高校辅导员素质能力大赛特等奖和优秀组织奖	1
6		重庆市 2021 年高校思想政治理论课教师教学技能竞赛特等奖	1
7		第五届“我心中的思政课”全国高校大学生微电影大赛二等奖	1
8	打造技术技能人才培养高地	全国职业院校教学能力比赛一等奖	2
9		第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖	2
10		第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	5
11		国家矿山测量专业《简介》和《教学标准》研制、国家地籍测绘与土地管理专业《简介》和《教学标准》研制	2
12		国家“1+x”证书制度试点专业	4
13		第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛市赛金奖	9
14		第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖	18
15		第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖	16
16		重庆市级教学成果奖特等奖	1
17		重庆市级教学成果奖一等奖	1

18		重庆市级教学成果奖二等奖	1	
19	打造技术技能创新服务平台	国家自然科学基金依托单位	1	
20		全国通信网络建设与维护管理专家	1	
21		全国电子实用技术职业技术能手	1	
22		发明专利	136	
23		市级以上科研项目	79	
24		重庆市科技进步二等奖	1	
25		重庆市院士工作站评估优秀	1	
26		打造高水平专业群	教育部新时代高校党建工作样板支部	1
27	国家级产教融合案例		1	
28	牵头制定机电一体化技术、工业软件开发技术专业教学标准		1	
29	参与修订国家职业教育数字化设计与制造专业教学标准		1	
30	全国首批“校企协同就业创业创新示范实践基地”建设单位		1	
31	国家级“网络学习空间人人通”专项培训基地		1	
32	物联网技术国家“1+X”证书制度试点专业		1	
33	中德莱茵产业创新中心		1	
34	重庆市科技进步奖二等奖		1	
35	重庆市级教学成果奖一等奖		1	
36	重庆市技能大师工作室		1	
37	市级及以上高水平专业化产教融合实训基地		1	
38	打造高水平双师队伍		国家级职业教育教师教学创新团队	1
39			“西部之光”访问学者	1
40			重庆市“最美教师”	1
41		重庆英才计划名家名师	1	
42		巴渝学者青年学者	1	
43	提升校企合作水平	产教融合校企合作典型案例	1	
44		重庆市高水平专业化产教融合实训基地	1	
45		重庆市级职业教育集团	2	
46		重庆市级职业教育双基地	3	
47		重庆市级校企合作示范项目	1	
48	提升学校治理水平	重庆市教育事业统计工作先进集体	1	
49		普通高校招生工作先进集体	1	
50		第七届黄炎培职业教育奖杰出校长奖	1	
51	提升信息化水平	发表基于信息化建设的核心期刊论文	1	
52		完成部分软件开发并申请软件著作权	1	
53		重庆市大数据智能化应用“十大教育”精选案例	1	
54	提升国际化水平	教育部备案中外合作办学项目	1	
55		全国“鲁班工坊”有条件运营项目	1	
56		重庆市国际化特色项目	1	

57		第六届世界职业教育大会主办的“职业院校国际交流与合作办学优秀案例”	1	
58	乡村振兴学院的建设与实践	乡村振兴先进个人	1	
59		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖	2	
60		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖	3	
61		重庆市级教育综合改革研究课题	1	
62	现代移动通信技术专业群	国家级教师教学创新团队	1	
63		2021年全国职业院校技能大赛一等奖	1	
64		2021年全国职业院校技能大赛二等奖	1	
65		第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛国赛银奖	1	
66		第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛国赛铜奖	1	
67		第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛金奖	2	
68		第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖	4	
69		第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖	2	
70		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛金奖	2	
71		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖	2	
72		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖	7	
73		第十七届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛市赛一等奖	1	
74		第十七届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛市赛二等奖	1	
75		2021年“巴渝工匠”杯市赛一等奖	3	
76		2021年重庆市教学成果奖一等奖	1	
77		2021年重庆市教学成果奖二等奖	1	
78		2021年重庆市教学成果奖三等奖	1	
79		2021年重庆市教学能力比赛二等奖	2	
80		“重庆英才计划”名师名家	1	
81		承办职业技能大赛	5	
82		重庆市高等职业教育校企合作示范项目	1	
83		科研和教改课题	10	
84		重庆市级技能大师工作室	2	
85		重庆市级特色化示范性软件学院	1	
86		重庆市精品在线开放课程	3	
87		重庆市一流课程	5	
88		国家1+x认证标准	3	
89		工程测量技术专业群	国家级示范性职教集团	1
90			2021年全国职业院校技能大赛高职组工程测量赛项一等奖	1
91			2022年全国职业院校技能大赛高职组工程测量赛项二等奖	1
92	2022年全国职业院校技能大赛高职组珠宝玉石鉴定赛项三等奖		1	
93	2021年全国职业院校技能大赛教学能力大赛高职组专业技能课程二组一等奖		1	
94	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖		4	
95	第七届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖		1	

96		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛银奖	1
97		第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛市赛铜奖	1
98		2021年“巴渝工匠”杯市赛一等奖	3
99		2021年“巴渝工匠”杯市赛二等奖	1
100		2021年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖	1
101		2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖	1
102		重庆市级科技进步奖	1
103		重庆市级课程思政示范课	1
104		重庆市级精品在线开放课程	2
105		重庆市级双带头人工作室	1

2. “提质培优”项目建设

(1) 构建“三全育人”新格局，落实立德树人根本任务

落实全员全过程全方位育人，全面统筹学校各领域、各环节、各方面的育人资源和育人力量。加强职业教育研究，加快构建中国特色职业教育的思想体系、话语体系、政策体系和实践体系。持续深化课程思政改革，创新课程思政建设工作方法，全面提高课程思政建设质量。加大思政课专任教师引进与培训力度，创新思政课教学模式，全面提升思政课育人效果。充分发挥辅导员（班主任）队伍中先进典型的引领示范、辐射带动作用，带领一批辅导员（班主任）开展研究、增强能力、提高素质，培养一批学生工作带头人和工作骨干，提升学生思想政治教育工作质量。

建设成效：一是立足职业教育类型特色，构建了“三力引领 三全强基 三动固本”的育人体系。育人项目《“铸魂培根、润物耕心”——“一站式学生社区”服务育人体系构建与实践》成功入选教育部2022年高校思想政治工作精品项目；学校成功入选重庆市“三全育人”综合改革培育高校。二是获批立项重庆市高等职业教育教学改革研究项目16个，其中重点5个；获批立项重庆市深化教育领域综合改革试点项目1个、研究课题1个。三是获批立项市级课程思政专项教改课题5个；获评市级课程思政优秀案例5个。四是获得重庆市高校思想政治理论课教师教学技能竞赛特等奖、重庆市第十届高校辅导员素质能力大赛特等奖；思政课教师获得重庆市五一劳动奖章；学校思政工作案例入选教育部网络育人优秀案例。

(2) 创新产教融合路径，推进专业（群）建设

根据人才培养需要，主动与具备条件的企业在人才培养培训、技术创新、就业创业、社会服务、文化传承等方面开展合作。依托国有企业、大型民企建立教师企业顶岗实践流动站。发挥职教集团推进企业参与职业教育办学的纽带作用，打造实体化运行的示范性职教集团（联盟）。推动建设具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地。扎实推进市级特色高水平专业（群）建设计划，加强绩效考核与评价，总结建设经验，形成一批高质量标志性成果，

建成高水平专业群，实现学校整体实力全面提升，高质量服务国家战略、融入区域发展、促进产业升级，为建设中国特色社会主义强国提供技术技能人才支撑。

建设成效：获批立项国家级虚拟仿真实训基地 1 个，重庆市级现代学徒制试点项目 1 个、现代产业学院 1 个、高水平产教融合实训基地 1 个；建成重庆市测绘地理信息技术共享性实训基地；完成市级校企合作示范项目 1 个、“双基地”项目 3 个；牵头成立的重庆测绘地理信息职教集团入选国家级示范性职教集团培育项目。学校确定为市级高水平高职学校立项建设单位，机电一体化技术、现代移动通信技术、工程测量技术专业群确定为市级 A 档高水平专业群建设项目。

（3）实施“三教”改革攻坚行动，提升人才培养质量

通过校企共建“双师型”教师培养培训基地和教师企业实践基地、实施现代产业导师特聘岗位计划、引进或培养国家级教学名师、选派教师出国研修访学等途径加强师资队伍建设。进一步完善教材建设与管理制，明确职责、健全机制、强化措施、堵塞漏洞，确定编审用标准和程序，加强激励和保障，提升教材管理科学化规范化水平。规范人才培养方案研制发布程序，建立人才培养方案公开制度，为行业指导、企业选择、学生学习、同行交流、社会监督提供便利。建立健全国家、省、校三级教学能力比赛机制，以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建。

建设成效：一是获批立项建设国家级职业教育教师教学创新团队 2 个；柔性引进国家“万人计划”教学名师 1 名，入选重庆英才名家名师 2 名、重庆市级技能大师 2 名、巴渝学者 2 名；学校专业课“双师型”教师比例达到了 75%。二是 2 本教材入选“十三五”职业教育国家规划教材，3 本教材入选重庆市高等教育重点建设教材，10 本教材获评第三届煤炭行业优秀教材。三是教师获全国职业院校教学能力比赛一等奖 2 个，重庆市职业院校教学能力比赛一等奖 4 个。

（4）扩大职业培训规模，强化继续教育服务功能

深入推进 1+X 证书制度试点，总结试点工作经验做法，提高职业技能等级证书的行业企业认可度，服务学生成长 and 高质量就业。职业培训与继续教育方面，按照“理念先进、层次完善、资源丰富、类型多样”的行动目标，整合学校资源，创新机制，打造示范性职工培训基地、示范性继续教育基地和社区教育示范基地，建设优质继续教育网络课程资源，扩大社会培训规模，提升服务继续教育的能力和水平。

建设成效：目前，学校参与试点的学生累计达 3694 名，涵盖 33 个专业，占学校专业总数的 60%，已完成考核学生 2540 名。Web 前端开发试点的改革实验班通过率 70%，远超全国平均

30%通过率的水平；财务数字化等级证书考核通过率 100%，平均分 95 分，其中最高分考出了 98 分的好成绩；智能财税等级证书考核通过率 99%，通过率位居重庆市第一名。持证学生的技能水平、岗位适应性和就业优势已初步显现，得到一大批行业龙头企业的认可和好评。职业培训与继续教育方面，开办特色学院、新型农村成人职业教育与培训学校，校企共建职工培训基地 4 个，开展社会培训 357272 人日；建成继续教育智慧管理与服务平台，建设并开放非学历在线课程 15 门和培训学习资源 105 个。

（5）打造数字化智慧校园，提升信息化建设水平

提升信息化基础能力，建设高速稳定的校园网络，联通校内行政、教学、科研、学生、后勤等应用系统，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台；推动信息技术和智能技术深度融合入学校管理全过程，大幅提高决策和管理的精准化科学化水平；增强网络与信息安全管理能力。利用现代信息技术推动人才培养模式改革，满足学生的多样化学习需求，加强在线开放课程的应用与共享，持续更新优化教学内容与资源、教学效果与影响、团队支持与服务；推进专业教学资源库共建共享。

建设成效：一是入选重庆市大数据智能化应用十大“智慧教育”精选案例；渝工程“1+N”高水平智慧校园融合创新建设项目成功入选重庆市高校智慧校园建设创新示范项目。二是 2022 年，获认定市级精品在线开放课 7 门、市级职业教育在线精品课程 2 门，建成国家级安全技术与管理专业教学资源库。

（6）服务“一带一路”国家战略，提升国际化影响力

加强与境外企业合作，建设“鲁班工坊”，联合开展建筑类技术技能人才培养、培训和技术服务。推进“中文+职业技能”项目，依托“中泰职教联盟”，建设、共享中泰课程资源，推进职业培训、师生互访、校际学分互认，培养一批既懂汉语又懂工程技术的国际化人才，服务泰国及周边“一带一路”国家。

建设成效：目前，学校建成中外合作办学机构一中俄智能制造国际学院、中德莱茵产业创新中心、德国 5G 国际学院、坦桑尼亚达累斯萨拉姆大学孔子学院鲁班工坊等 11 个国际平台；引进外籍教师 61 人次，派出 109 名校内教师赴海外研修和工作，完成 26 门课程的全英教学；开展德国 IHK“国际职业教育培训师”资格证书、英国 BIM 课程证书等培训 294 人次；组织 82 个中泰职教联盟成员单位共同开发中英泰国际化在线课程教学资源 102 个；与德国莱茵等企业合作，研制机电一体化技术等 8 个具有国际化特色的专业教学标准；融合华为等企业领先技术，研制了机电一体化技术（中俄）等 8 个专业国际化人才培养方案。

3. 亚开行项目推进。

本年度，按照亚洲开发银行、市外贷办及学校领导的总体部署和要求，积极协调各部门工作，确保亚行贷款项目各项工作顺利推进。

(1) 项目总体进展情况

3-5月，市外贷办委托市审计局开展2022年度项目专项审计工作，会同财资处提交审计所需资料、完成了审计问题整改工作报告，并上报市外贷办及市审计局审查；

6月，重庆创新与人力资源发展示范项目监理合同获亚行不反对意见，如期完成监理合同签订工作；

7-8月，在重庆市投资项目在线服务监管平台完成外贷项目申报并获批，按月在平台填写项目调度并向市外贷办报送学校利用国外优惠贷款项目每月建设进度汇总表；

8月，完成市财政局关于2023年度政府外贷项目资金使用计划表填报工作，经监管局核查，2023年外贷资金使用计划最终确定为7380万元人民币，包含实训大楼建设(GC-CW01)、施工监理咨询服务(PM-S01)、招标代理服务(PM-S02)、项目管理和能力提升咨询服务(PM-S04)、造价咨询服务(GC-S02)5个合同包。

编制完成2022年前三个季度的社会性别度实施进度报告、SGAP监测与报告表，提交咨询组及亚行审查。

(2) 项目建设进度

① 工程建设情况

2月咨询专家组织召开了实训大楼建设(GC-CW01)招标文件在线沟通会议，双方就亚行审核意见基本达成一致意见，经过反复修改，最终完成实训大楼建设(GC-CW01)招标文件修订工作报亚行审查，4月5日获得亚行不反对意见、4月20日挂网招标、6月8日开标，经过先后5次评审，9月29日完成正式评标报告报送亚行审查，10月根据亚行审查意见，完成低价澄清工作。10月-11月，根据亚行审查意见，完成相应的造价分析及现场考察核实工作。整理相关材料，准备进行第6次评审。

4月，邀请学校女性教师、学生及服务单位人员召开社会性别行动计划咨询会，介绍项目基本情况，对项目设施在以人为本、性别敏感和残障友好等方面设计进行交流及调研，并将调研结果报亚行审查，获得亚行不反对意见。

4月，完成外部环境监测招标采购工作，并按合同内容如期进场开展工作。

6月，完成项目防空地下室异地建设费用缴纳。

② 软活动建设情况

毕业生就业情况：2022年1-6月，智能制造学院、大数据学院、财旅学院的毕业生总数

3728人，在重庆战略新兴产业就业人数1173人，占比31.4%，主要在制造业、软件和信息技术服务业及其他服务业等新兴产业领域就业。

针对高中生宣讲活动：上半年，智能制造学院、大数据学院、财旅学院分别组织老师到涪陵、垫江、酉阳、云阳、石柱等区县16所高中及职中对5758学生开展宣讲活动。

课程开发：智能制造学院完成《多轴数控加工》《数控机床故障诊断与维护》《城市轨道交通车辆构造与检修》课程建设内容调研及论证工作。

人才培养与交流：1月，财旅学院组织教师到重庆城市管理职业学院物流管理专业、长安民生物流企业进行调研，进一步调研企业发展现状与人才培养需求现状，学习和加强校企深度合作，助推教师开展课堂教学、实施课程改革及专业发展改革等工作。3月，大数据学院组织20级学生开展中兴通讯信息产业学院“腾安安全攻防训练营”培训，旨在提高学生专业技术水平，提升学生核心竞争力，培养一批行业人才，积极助力我国网络安全行业的健康发展。3月8日，大数据学院组织“妆出风采，为职领航”彩妆造型培训，辅导员及学生代表参加，通过活动培养师生良好的现代审美意识，加强美育融入职业素养教育，推动学生职业素养提升体系建设。3月8日，大数据学院举办“爱情花开”为主题的女生心理健康讲座，邀请重庆交通大学心理学副教授王海燕担任主讲嘉宾，引导学生树立正确的恋爱观念，促进学生在恋爱过程中培养自我保护意识、自尊自信以及积极向上的健康心态。7月，大数据学院邀请三位18级优秀校友代表开展“情系母校 畅‘议’未来——优秀校友”经验分享座谈会”，进一步培养学生职业规划能力，树立正确择业观。

教师能力提升及培训：大数据学院7月组织开展“深化课程思政质量建设，提升立德树人成效”专题培训，推动教师进一步强化育人意识，找准育人角度，提升育人能力；8月，大数据学院组织19名一线教师参加由中国（重庆）职业技能公共实训中心主办的第一期信息通信网络运行和安全管理高级技师班培训，进一步提升学校职业技能等级认定工作专业化水平和职业技能等级认定考评人员队伍建设；

智能制造学院7月组织教师参加綦江区新职业技术培训——数据采集处理技术与应用培训；

财旅学院7月组织教师参加职业院校活页式教材和工作手册式教材、“十四五”国家规划教材申报暨教材建设奖打造高级培训班的学习培训，提高了专业教师对新型教材的编写理念、主要特点、设计图等面有了更加深刻的理解；8月，组织教师参加《提质培优背景下职业院校信息化教学设计与课程组织实务操作研修班》，提高了专业教师在日常教学、特别是线上教学时，应充分考虑教学颗粒化进行教学设计、内容组织和资源建设；其次，专业教师在线上课信

息化教学设计中及时融入现代技术、激励机制与积极互动；积极融入职业元素，以职业教育视角设计课程组织；8月，组织教师参加2022年第二期“货运代理”师资能力提升培训班，加强了专业教师对双循环背景下国际物流行业发展、跨境电商火热下的货运代理行业发展、货运代理人才培养创新、货运代理岗位能力提升与人才培养创新等方面内容的学习，为今后开展教学、参赛，打下了良好基础。8月，组织教师参加第十三届全国职业院校物流专业教学研讨会暨物流与供应链产教融合创新发展高峰论坛，为物流管理专业发展提供思路；

创新创业活动：为贯彻落实《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》（国办发〔2021〕35号）等文件精神，进一步推进学校创新创业教育改革，提升创新型技术技能人才培养质量，10月，创新创业学院开展了“双创精英计划”，组建100余名学生组成的跨专业创新创业人才培训示范班。通过课程计划的实施将帮助学生树立正确的创新创业价值观，拓宽创新思维和培训创业技能，拥有参与实习、见习、创赛的实践活动机会，更多对接社会资源、获得多渠道毕业生就业创业机会。11月，第二届双创精英示范班正式开课，已完成第一讲《大学生创业先导》、第二讲《大学生创业基础商业知识》、第三讲《大学生创新创业大赛辅导》三次课程培训；7月，智能制造学院创业团队参加第十三届挑战杯中国大学生创业计划竞赛获得重庆赛区金奖1项目，参加2022年“互联网+”创新创业大赛获得银奖和铜奖各1项目。

（3）更新采购及年度人力资源发展计划

根据工程建设实际进度，将实训大楼变配电工程和电梯设备两个合同包采购时间调整到2023年第二季度完成；根据专业建设实际需求，智能制造学院经党政联席会通过，在资金不变的前提下更新了实训设备的采购内容；7月，向市外贷办正式报送《重庆工程职业技术学院关于调整智能制造与智慧物流共享实践平台建设项目采购计划的函》，9月，经过与采购专家协商沟通，完成采购计划第五版修订及确认工作，并报亚行审批；

3月，学校召开了亚行项目工作推进会，就项目软活动建设统筹协调问题进行讨论，会议决定按照创新创业咨询专家提出的意见，将软活动中创新创业建设内容由创新创业学院统筹规划、细化量化建设内容、提升建设质量，课程开发建设按校级精品课建设要求进行验收，由教务处负责审查立项。根据会议精神，6月，更新了2022年度人力资源发展计划报亚行审查备案。

（4）通过亚行年度督导检查

4月，通过亚行重庆创新与人力资源发展示范项目线上检查会，会上，市外贷办向亚行介绍项目整体进展情况、项目产出的实现情况、贷款协议的遵守情况、更新的采购计划、设计检

测框架报告及 SGAP 进展报告等方面内容。

(5) 组织参加能力提升专项培训

3-9月，亚行、市外贷办一共组织能力提升系列培训6次，通过政策解读、案例展示、经验分享等方式就创新创业、财务管理、安全保障、社会和性别发展、BIM技术等内容开展线上培训，项目办组织有关人员参加，解决项目建设过程中存在的问题，推进项目顺利实施。

(四) 学校治理

1. 科学谋划“十四五”规划，确保规划实施落地

科学谋划“十四五”规划。按照立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动学校事业高质量发展的要求，在充分调查、研究和论证的基础上，科学制订了以“1个总规划+9个专项规划+7个子规划”的“1+9+7”为架构的学校“十四五”系列规划。通过构建“年度任务达标管理”平台、预设中期动态调整机制等办法，增强“十四五”系列规划实施的刚性、弹性和落地性，做到过程的线上监控；考核及结果的线下运用，形成规划编制、实施、考核、奖惩的管理闭环。

确保规划实施落地。用好“职能部门年度任务达标管理”平台，在线发布“十四五”期间各二级单位年度任务，切实履行“十四五”规划执行情况的线上监控和线下考核，通过与部门年度考核、中干考核、专业负责人考核等挂钩的举措，确保学校“十四五”规划任务落地。对因国家和重庆市职业教育发展出现的新政策和新要求，适时提出修订规划，并按规定程序报批后进行中期动态调整。

2. 加强学校治理体系建设

(1) 发展咨询机构—理事会

学院新一届理事会于2021年7月9日成立，依据《重庆工程职业技术学院理事会章程》开展工作，是学院内部治理体系的重要组成部分。学院新一届理事会成员由理事长1名，副理事长2名，秘书长1名副秘书长2名，理事25名，由“政、校、行、企”校内外人员构成。

学院理事会是以服务区域经济发展为目标，加快高素质高技能人才培养，以校企合作为主要形式，由政府、学院、企业单位按照服务企业、平等互利、校企互动原则组成的非营利性组织，是促进产学研紧密合作和人才培养，共商合作发展建设事项的机构和平台。理事会将协调多方共同探索混合所有制办学模式，促进学院在人才培养模式上贴近企业需求，推进国际化办学。理事会秘书处作为理事会的常设机构。秘书处是理事会的核心部门，协助理事会的日常工作，协调理事成员之间的关系，促进各项工作顺利开展。

(2) 议事决策机构—党委会、校长办公会

学院形成了以《章程》为核心，以《党委领导下的校长负责制实施办法》《“三重一大”议事决策制度》《党委会议事规则》《校长办公会议事规则》《二级学院党政联席会议制度》等制度为支撑的校内议事决策制度体系。

学校坚决贯彻执行党委领导下的校长负责制，完善党委职责、院长职权，明确常委会和校长办公会议事规则，健全党委统一领导、党政分工合作、协调运行的工作机制，严格执行民主集中制，坚持重大情况党内通报制度，保障党委对“双高”建设、疫情防控、乡村振兴等重点工作的全面领导。学校印发了《关于进一步规范常委会、校长办公会有关事项的通知》，制定《常委会、校长办公会议题提报流程图》进一步规范党委会议、校长办公会议议题提报工作，强化议题审核把关。

3. 加强内部质量保障体系建设

持续加强内部质量保证体系建设。2022年，学校继续使用内部质量保证诊改系统实施学校（部门）、专业、课程、教师、学生五个层面的线上诊改工作。学校（部门）层面在系统中发布了本年度“十四五”规划任务及党政工作要点；专业、课程层针对专业群主任、专业带头人、课程负责人分别设计了量表进行填报考核；教师层面，完成了全校专兼职教师700余人的自我诊改；学生层面以学年为周期，2022级新生6000多人在诊改系统中填报了三年总规划及第一学年计划，2020、2021级学生完成线下填报，做到了全校学生自我诊改的全覆盖。此外，诊改主体还根据系统生成的诊断报告，撰写更为完善的自诊报告；各层面的牵头部门根据实际诊改情况，形成总结性的诊断与改进意见反馈给各层面，为各层面在下一年/学年的工作提供参考性意见。

通过五个层面的诊改工作，运用系统进行线上全过程管理和监控，确保学校“十四五”规划任务和其他诊改任务的有效落实，进一步推动了学校常态化自主保证人才培养质量机制的完善，切实提高了学校内部质量保证的工作成效，为学校实现高质量发展奠定了更加坚实的基础。

4. 全面推进信息化建设

2022年度，通过制定《重庆工程职业技术学院数据标准规范 V1.0》规范校本数据应用管理，进一步推进数据治理，基本实现数据共建共享；依托一站式办事大厅，不断进行流程再造，使得师生更易用、更爱用，实现师生学习、生活、工作等各类服务“一网通办”。学校已实现数字校园向智慧校园的全业务转变，智能化、智慧化带来的便捷、效率已然呈现。

一是持续完善信息系统。迭代更新站群管理系统、OA办公系统等核心业务系统2个，实现站群系统的三审三校，并累积新建各类办公流程111项；新增教管一体化平台、教学类项目评审系统、教材选用审查管理系统、双高项目过程管理系统、学籍信息核对系统、实训室管理

系统、继续教育管理平台、校园超速管理平台等业务系统 8 个，为配合疫情防控工作开发疫情填报、静态管理、学生返校等系统 5 个，为教学管理、疫情防控提供便捷的平台支持。



图 7.1 站群三审三校



图 7.2 OA 流程界面



图 7.3 疫情相关系统

二是强化数据治理完善大数据应用。建立了基于大数据的校园态势感知平台，并按业务管理逻辑及部门管理逻辑梳理数据应用。重构了以数据融合应用为主线的单点登录、一站式门户、数据中心、数据交换中心等数据中心平台，并建立了校园态势感知平台，大数据分析点 68 项，已完成分析点模型搭建 368 个。初步建成师生个人数字档案，完成教师信息四个大类、36 个小类的分类梳理，完成学生信息八个大类共计 24 个小类的分类梳理，形成《重庆工程职业技术学院数据标准规范 V1.0》。



图 7.4 校情态势大数据平台



图 7.5 第二课堂数据监测



图 7.6 办事大厅业务使用情况

三是深化人脸综合平台的应用。深化人脸综合应用平台功能，在重构平台的基础上，新增值班考勤、人脸会议及交通测速应用等功能。实现校内测量的超速管控，改善交通安全状况；实现政务值班的排版和人脸考勤应用，杜绝不到岗，私自带班等情况；实现校内会议的无感知考勤，通过人脸、二维码等形式实现快速考勤。通过新功能的应用进一步扩展人脸综合应用平台的应用范围推动智能化向智慧化的转变。



图 7.7 基于智能识别的交管平台



图 7.8 值班签到应用

(五) 经费投入

表 7.2 经费收入分类情况一览表

年份	学院经费收入总额	学费收入	财政经常性补助收入	中央、地方财政专项收入	其他收入
2021 年	70008.62	12006.59	21161.26	26538.33	10302.44

八、面临挑战

（一）面临的问题

1. 深化校企合作、产教融合面临的挑战

产教融合是职业教育的本质特征，校企合作是职业教育的基本要求。党的十九届五中全会在关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标的建议，以及《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》中对职业教育发展提出了新要求，对标要求，学校专业设置与重庆产业、人才培养目标及规格与新职业及能力要求还不够适应，部分专业产教融合校企合作还不够深入，学徒制人才培养模式的中国特色还不鲜明，人才培养质量的“技术”性还需提升。新形势下如何深化产教融合，实现校企“共建实训基地，共同开发教材，共设课程标准，共同组织教学”的育人模式，推动专业链与产业链对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接，构建“政校行企”多方联动、共享共促的产教融合长效机制，依然是学校面临的严峻的挑战。

2. 学校办学层次提升面临的挑战

重庆市经济社会的快速发展、高质量发展，产业升级和经济结构调整不断加快，新产业、新业态、新技术、新工艺、新模式不断涌现，迫切需要学校职业教育紧密对接科技发展和市场需求，增强对经济社会发展的适应性。产业结构持续优化，对技术技能人才的需求也向高层次迈进。目前三年制专科层次的技术技能人才培养质量对适应重庆高端产业和产业高端岗位的人才需求还有一段距离，从产业需求来看，学校提升技术技能人才培养层次刻不容缓。

（二）未来展望

1. 坚持产教融合，聚焦新型业态

新职业教育法强调，“国家鼓励职业学校在招生就业、人才培养方案制定、师资队伍建设、专业规划、课程设置、教材开发、教学设计、教学实施、质量评价、科学研究、技术服务、科技成果转化以及技术技能创新平台、专业化技术转移机构、实习实训基地建设等方面，与相关行业组织、企业、事业单位等建立合作机制”。

学校以服务经济社会发展为方向目标，围绕深入实施区域协调发展战略、区域重大战略等持续深化产教融合。立足重庆、聚焦成渝地区双城经济圈、辐射西部其他省份，搭建更高、更宽、更实的产教融合、校企合作平台。制定产教融合发展规划，明确重点对接产业、重点合作企业、主要合作方式、预期合作绩效。前瞻新基建对工程技术类人才的新需求，系统设计产教融合的人才培养体系，推进产教相关数据的互联互通，建立学校重点建设专业、成渝地区双城经济圈相应行业、企业重要数据采集与分析平台，根据数据分析情况，适时调整产教融合计划

和专业人才培养方案。推动教学过程与生产过程对接，促进校企协同实施教学，改进实践教学，增强校内实训生产性、校内实习教育性。

2. 进一步稳固类型定位，夯实办学层次提升

“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位。”党的二十大报告对职业教育发展提出新的部署要求。教育部等部门印发的《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》提出“推进职业教育协调发展”，在“稳步发展高层次职业教育”中提出“把发展本科职业教育作为完善现代职业教育体系的关键一环，培养高素质创新型技术技能人才，畅通技术技能人才成长通道。稳步推进本科层次职业教育试点，支持符合条件的中国特色高水平高职学校建设单位试办职业教育本科专业。”

作为国家示范性高职院校、国家级优质高职院校，国家级“双高计划”建设单位和重庆市“双高计划”建设单位，为了更好地服务于国家发展战略，学校将认真学习贯彻党的二十大精神，为党育人、为国育才，努力培养造就更多大国工匠、高技能人才；进一步稳固类型定位，夯实“职业本科、工程技术、育训并举、辐射西南、业界标杆”的办学定位，以“双高”学校建设和“提质培优”项目建设为目标导向，奋力补齐短板、延展长板、激活跳板，促进学校发展迈上新的台阶。

九、附件

图 1 计分卡

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年
1	毕业生人数	人	5871
2	毕业去向落实人数	人	5698
	其中：毕业生升学人数	人	2105
3	毕业生本省去向落实率	%	80.05
4	月收入	元	4601
5	毕业生面向三次产业就业人数	人	3770
	其中：面向第一产业	人	43
	面向第二产业	人	1598
	面向第三产业	人	2129
6	自主创业率	%	0.52
7	毕业三年晋升比例	%	98.60

图 2 满意度调查表

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年	调查人次	调查方式
1	在校生满意度	%	98.90	13874	问卷
	其中：课堂育人满意度	%	99.30	13874	问卷
	课外育人满意度	%	99.40	13874	问卷
	思想政治课教学满意度	%	99.40	13874	问卷
	公共基础课（不含思想政治课）教学满意度	%	98.20	13874	问卷
	专业课教学满意度	%	99.50	13874	问卷
2	毕业生满意度	---			
	其中：应届毕业生满意度	%	99.40	2834	问卷
	毕业三年内毕业生满意度	%	95.40	4223	问卷
3	教职工满意度	%	99.20	1480	问卷
4	用人单位满意度	%	99.00	182	问卷
5	家长满意度	%	98.80	4447	问卷

图3 教学资源表

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年
1	生师比	,	17.26
2	双师素质专任教师比例	%	90.85
3	高级专业技术职务专任教师比例	%	31.30
4	教学计划内课程总数	门	2353
		学时	191710.0
	教学计划内课程-课证融通课程数	门	576
		学时	33775.0
	教学计划内课程-网络教学课程数	门	113
		学时	7099.0
5	教学资源库数	个	9
	其中：国家级数量	个	1
	接入国家智慧教育平台数量	个	1
	省级数量	个	4
	接入国家智慧教育平台数量	个	2
	校级数量	个	1
	接入国家智慧教育平台数量	个	0
6	在线精品课程数	门	222
		学时	14295.0
	在线精品课程课均学生数	人	74.35
	其中：国家级数量	门	1
	接入国家智慧教育平台数量	门	1
	省级数量	门	36
	接入国家智慧教育平台数量	门	19
	校级数量	门	144
接入国家智慧教育平台数量	门	30	
7	编写教材数	本	172
	其中：国家规划教材数量	本	3
	校企合作编写教材数量	本	16
	新形态教材数量	本	26
	接入国家智慧教育平台数量	本	0
8	互联网出口带宽	Mbps	20480.00000
9	校园网主干最大带宽	Mbps	40960.00000
10	生均校内实践教学工位数	个/生	0.70
11	生均教学科研仪器设备值	元/生	17544.1375

图 4 国际影响表

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年
1	接收国（境）外留学生专业数	个	2
	接收国（境）外留学生人数	人	200.0
2	开发并被国（境）外采用的课程标准数	个	5
3	在国（境）外开办学校数	所	2
	其中：专业数量	个	2
	在校生数	人	0.0
4	中外合作办学专业数	个	1
	其中：在校生数	人	26
5	专任教师赴国（境）外指导和开展培训时间	人日	4032
6	在国（境）外组织担任职务的专任教师数	人	6
7	国（境）外技能大赛获奖数量	项	3

图 5 服务贡献表

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年
1	全日制在校生人数	人	17338
2	毕业生就业人数	人	3191
	其中：A类：留在当地就业	人	2352
	B类：到西部和东北地区就业	人	2696
	C类：到中小微企业等基层就业	人	483
	D类：到大型企业就业	人	2586
3	横向技术服务到款额	万元	191.85
	横向技术服务产生的经济效益	万元	14237.30
4	纵向科研经费到款额	万元	31.8500
5	技术产权交易收入	万元	0.0000
6	知识产权项目数	项	409
	其中：专利授权数量	项	325
	发明专利授权数量	项	129
	专利成果转化到款额	万元	1041.44
7	非学历培训项目数	项	391
	非学历培训学时	学时	27632.5000
	非学历培训到账经费	万元	406.2845
8	公益项目培训学时	学时	26036.5000

图 6 落实政策表

名称：重庆工程职业技术学院(12759)

序号	指标	单位	2022年
1	年生均财政拨款水平	元	10103.50
2	年财政专项拨款	万元	8982.12
3	教职员工额定编制数	人	798
	教职工总数	人	1059
	其中：专任教师总数	人	754
4	企业提供的校内实践教学设备值	万元	0.00
5	企业兼职教师年课时总量	课时	58086.96
	年支付企业兼职教师课酬	万元	174.52
6	年实习专项经费	万元	2744.31
	其中：年实习责任保险经费	万元	13.70