

对标跨越 提质提速 赶超进位

# 重庆工信职业学院 跑出职业教育发展“工信速度”

在长寿区,有这样一所学校:创办仅两年,但发展迅猛,学校办学特色鲜明、党组织保障有力、基础设施齐全、专业结构合理、校企合作深入、师资力量雄厚、竞赛成绩亮眼,它就是重庆工信职业学院。

苦干实干开新局,攻坚克难育新人。在这条谋变破局的崛起之路上,重庆工信职业学院坚守“工于匠心,信于立德”的教育情怀,坚定“立德修身、潜心治学,做学生成长成才的引路人”的职业信念,走出一条立足重庆、辐射西南、走向全国、具有鲜明特色品牌的新工科高职教育发展之路,为重庆的工业信息化发展提供强有力的的高素质技术技能人才支撑,为经济社会发展贡献“工信力量”。



工信职业学院长寿校区大门

## 勇立潮头开新局 全力打造“工信”特色鲜明的高职院校

2021年12月,在重庆市长寿区北城大道上,重庆工信职业学院(长寿新校区)在这里正式揭牌启航,为重庆职业教育再添“重器”。

重庆工信职业学院是重庆市人民政府举办、教育部备案的综合类工科全日制公办普通高等院校,由重庆市经济和信息化委员会主管,现有长寿、渝中和沙坪坝三个校区。其前身为创建于1984年的重庆职工会计专科学校,2021年经重庆市人民政府批准,将重庆市工业学校和重庆铁路运输技师学院两所院校的优质教育资源融合并入,转设为重庆工信职业学院。自此,重庆工信职业学院踏上“新生”之路。

新学校,新起点,新征程。站在时代前沿,重庆工信职业学院以党建为统领,始终坚持贯彻党的教育方针,坚

持正确的办学方向,依靠着长寿发展新区的优势,牢牢抓住成渝地区双城经济圈发展机遇,寻求转型发展之路,向着职教名校的目标大步迈进。

从重庆工信职业学院的校名不难看出学校行业特色尤为突出。“新时代的‘工信人’将秉承‘立德树人、培根铸魂、知行合一、日新月异’的办学理念,‘工于匠心,信于立德’的校训,以立德树人为根本,以服务成渝地区双城经济圈主导产业和新兴产业发展为核心,坚持德技并修、工学结合的育人机制,竭力打造一所全市知名、‘工信’特色鲜明的全日制高职院校,培养适应产业需求的高素质技术技能人才。”重庆工信职业学院校长杜宏伟说。

“工”乃立校之根。在建校之初,为

写好一个“工”字,学校党政领导班子和管理干部,带着学校发展中的问题和困惑,先后赴北京、南京、广东等多地高校和企业,围绕专业建设、师资队伍、产业学院建设、学校管理、教学科研等方面进行实地调研。

苦心研究、科学谋划、精心部署,学校充分整合重庆市工业学校和重庆铁路运输技师学院世界技能大赛电子技术项目国家集训基地专业、国家级示范专业、国家级高技能人才培训基地重点专业、市级双优专业的优质资源,开设动车组检修技术、铁道信号自动控制技术、高速铁路综合维修技术、城市轨道交通供电技术、轨道交通运营管理、药品生物技术、药品质量与安全技术、数字媒体技术、大数据技术、工业设计、智能控制技术、智能建造技术、汽车检测与维修技术、会计信息管理、供应链管理15个专业,从而形成了以轨道交通、药品生物技术、新一代信息技术专业群为特色,以

智能制造专业群为骨干,现代财经服务专业群协调发展的格局,凸显重庆市经济和信息化委员会行业办学的“工信”特色。

“信”乃办校之核。在建校之时,学校就已布局运用大数据技术和数字化手段,推进人才培养、教学管理、校园建设等方面的智慧校园一体化建设。并在学院信息化管理布局中,建成了“数据一平台、基础一朵云、校园一码通、教学一个库”等“八个一”工程,实现了超融合智慧校园。

如今,走进重庆工信职业学院,一股朝气蓬勃、青春洋溢的气息扑面而来,校园里满眼都是生命的勃发,处处都是阳光灿烂的笑脸,这是独属这所年轻学校的魅力。而这所崭新的高品质现代化高职院校的崛起,势必将在现代职业教育体系蓝图上描绘出绚丽一笔,为经济社会特别是工业经济发展提供源源不断的动力。

养新生态,更好地服务地区经济社会发展。

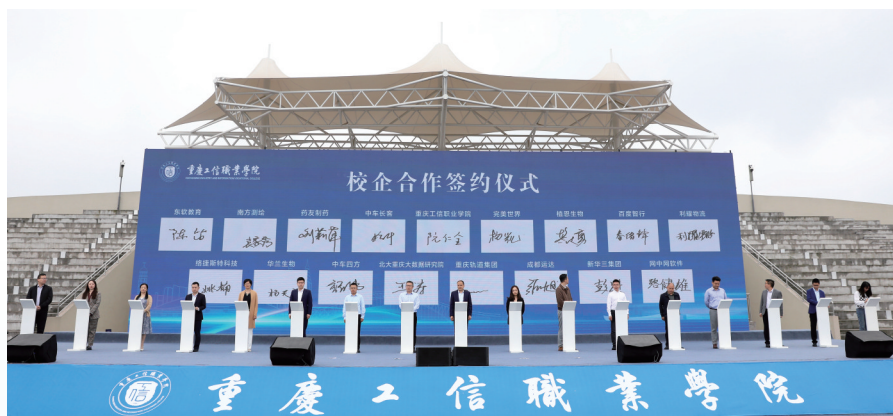
此外,学校还常态化开展“书记校长访企拓岗”专项行动。发挥班子成员示范带头作用,主动走进园区、走进行业、走进企业,深入了解、分析所在行业的发展趋势和人才需求形势,建立校企交流合作机制,充分吸收用人单位的意见建议,为学校学科专业调整、人才培养方案制定、招生计划安排和就业指导服务提供依据,不断增强人才培养的针对性和适应性。

随着校企合作的不断深入,重庆工信职业学院已经开发了12门基于岗位典型工作任务的专业课程,并通过企业实践岗实习将课堂搬到企业中去,为学生的职业生涯发展提供全程护航。

今年5月份,重庆工信职业学院2022级药品生物技术专业学生走进企业实践岗第一站——华兰生物工程重庆有限

公司,开启为期一个月的人企岗位实习。“华兰生物工程重庆有限公司是我市涪陵区生物医药产业的翘楚。识岗实习让学生在真实的职场工作环境中,学习了解企业概况、企业文化、经营管理、生产技术、工艺流程等,深化学生对企业的认知和专业的认同。引导学生调研企业岗位知识、能力、素质等方面的需求,助力学生专业学习规划和职业生涯规划。”学校相关负责人说。

重庆工信职业学院主动对接产业转型升级需要办教育,在“融”字上下足功夫,推动产教融合走深走实,在助力重庆市委“一号工程”落地落实、服务区域高质量发展中展现新担当、实现新作为。如今,即将毕业的第一届学生陆续被岗位“预定”,社会、行业、市场对重庆工信职业学院都有了更多的信任和认可。



校企合作集体签约

## 乘势而上拓新路 深化产教融合架起人才成长“立交桥”

随着经济社会快速发展,城镇化进程不断推进,城市轨道交通运营项目日益增多,对高素质轨道交通技能人才的需求也日益迫切。对此,重庆工信职业学院主动担当,精心培育轨道交通复合型高素质人才。

轨道交通学院是重庆工信职业学院重点建设对象之一,由重庆铁路运输技师学院轨道交通类专业群和重庆市工业学校国家示范专业群——电子信息类专业群强强联合组建而成,具有深厚的专业底蕴和办学实力。学院紧密对接智能化轨道交通全产业链岗位群构建专业群,开设动车组检修技术、铁道信号自动控制技术、高速铁路综合维修技术、城市轨道交通供电技术、轨道交通运营管理5个专业,已累计招收1879名学生。

目前,轨道交通学院已与全国13家地铁公司签订校企合作订单式人才培养,先后建立成都地铁、青岛地铁、苏州地铁等校外企业实践基地,与神州高铁共同开展铁路内燃司机培训,校企合作共同构建了以典型工作任务为载体的课程体系,协同开展“岗课赛证融通”的人才培养,取得了良好效果。

5月23日,“成渝地区双城经济圈轨道交通产教协同发展联盟筹建启动暨校企合作签约仪式”在重庆工信职业学院举行。学校与北京大学重庆大数据研究院、完美世界教育科技(北京)有限公司

等16家企业签订了战略合作协议。这标志着学校产教融合、校企合作再上新台阶。

轨道交通学院的强势发展是重庆工信职业学院以需求为导向,紧紧围绕“学科对接行业,专业对接企业”,产教深度融合的一个缩影。

一直以来,重庆工信职业学院深度挖掘行业办学资源,以党的创新理论为指引,创新校企合作、校院合作、校企合作模式,对标成渝地区双城经济圈主导产业和战略性新兴产业,以产教融合平台建设促进教育链、人才链与产业链、创新链紧密结合,构建区域产教协同发展的常态化运行机制,为服务成渝地区双城经济圈发展和西部陆海新通道建设贡献力量。

学校先后与中国科学院重庆绿色智能技术研究院等90余家科研机构和企业深入合作,多方引智,汇聚高端科研资源,做好顶层设计,在数字经济时代找准切入点,开展全过程协同育人,实现产、教、学、研、服全方位融合。

同时,学校主动参与长寿区工业数字化产业园区建设。依托长寿工业园区,学校将与长寿区相关企业联合申报重庆市长寿工业园区区域产教体,打造兼具人才培养、创新创业、促进产业经济高质量发展功能的市域产教联合体,协同培养高素质技术技能人才,构筑应用型人才

8月22日,在2023年全国职业院校技能大赛(高职组)化工生产技术竞赛上,重庆工信职业学院2022级药品生物技术专业学生杨顺娇、刘贵林、程毅获得团体一等奖,指导教师巫宇岑、邹晶获评“优秀指导老师”称号。

这是重庆工信职业学院代表队首次代表重庆市参加全国职业院校技能大赛,也是学校在全国职业院校技能大赛中的首金。对于办学仅两年时间的重庆工信职业学院来说,这份成绩和殊荣来之不易。

自去年10月开始,重庆工信职业学院药品与环境工程学院积极备赛,组建由殷利明、巫宇岑、邹晶组成的指导教师团队,殷利明负责精馏操作模块,巫宇岑负责化工生产工艺仿真操作,邹晶负责化工专业知识。

从选手选拔、比赛指导到最终决赛,指导教师团队精诚协作,倾囊相授。回忆起那段备赛时光,巫宇岑说:“那时,我们每天早到校,和学生一起坚持每天高强度训练,这个过程很磨练意志,也很长本领。虽然艰辛,但学生的专业基础知识和实践操作技能得到很大提升,最后的成绩证明了所有坚持和努力都是值得的。”

自建校以来,重庆工信职业学院始终坚持“以赛促教、以赛促学、以赛促训、以赛促建”的理念,将技能比赛作为加强专业建设、深化教育教学改革的有效手段,建立了涵盖“校赛—市赛—国赛”三级竞赛管理机制,确立了选手选拔、指导教师培养、大赛资源开发以及后勤保障服务等全过程相关标准和制度。同时,将技能竞赛的理念和标准融入课程建设、师资培养、实训基地建设等专业化发展各个环节,持续发挥着示范引领作用,推动专业内涵的不断发展。

在浓厚的竞赛氛围中,全体“工信人”保持“明德求真、精益求精”的良好风气,凝心聚力,铆足干劲,迎难而上,比学赶超,学校教师队伍结构不断优化、素质不断提升,办学实力持续提升。学校现有全国黄炎培杰出校长、全国职业教育先进个人、“西部之光”访问学者、重庆市突出贡献中青年专家、重庆市五一劳动奖章获奖教师等一大批优秀师资。

强师资育强生。2022年以来,学校师生参加第二届全国工业设计职业技能大赛、“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛、“巴蜀工匠杯”乡村振兴技术技能大赛、“中国银行杯”重庆市职业院校职业技能大赛等各类技能大赛共计38个项目,斩获多个奖项,捷报频传,奏响技能成才、技能报国的时代强音。

两年来,学校先后获批为世界技能大赛“装配钳工”赛项重庆市主基地、“化学实验室技术”赛项市级基地、智能控制技术与大数据应用技术专业获市人社局重庆市高技能人才培训基地建设项目立项;龚锋等老师编写的仪器分析技术入选国家职业教育“十四五”首批规划教材。

轻舟已过万重山,前路漫漫亦灿灿。这座载满“工信”特色的高职院校,正在新时代的浪潮里以自信昂扬的“青春之姿”、精益求精的“工匠之心”、脚踏实地的“务实之举”、赶超进位的“进取之势”,缔造着学院新生的奇迹,奋力开创职业教育高质量发展新局面,为全市职业教育创新高地建设提供“工信样本”。

李致葆 曹冬梅  
图片由重庆工信职业学院提供

踔厉奋发创新绩  
教学相长竞赛场上尽展「工信」风采



教师带领学生做化学实验 摄/李显彦

数说「工信」速度

### 环境设施过硬

学院占地**800余亩**,可容纳在校学生**1万余人**。拥有实训实验室近**100间**,共建立**71门**线上课程,课程教学资源量达到**371.44G**,教学仪器设备先进、教学资源丰富。

### 师资力量雄厚

现有教职工**138人**,副高级以上职称教师占比达**60%**,双师型教师占比达**80%以上**,企业兼职教师**100余人**。

### 校企合作深入

**15个专业**校企合作**100%覆盖**。与中车四方智能技术、运达科技、用友新道、华兰生物、植恩药业、新华三集团等企业合作共建了**15个校内校外实习实训基地**。

### 竞赛成绩亮眼

师生参赛人次达**233人次**,共获得国赛**一等奖3个,二等奖3个,三等奖2个**;市赛**一等奖6个,二等奖14个,三等奖27个,优胜奖4个,优秀奖3个**。