

重庆工业职业技术学院 国家“双高计划”建设工作简报

2020年第六期（总第6期）

一、主要工作及成效

（一）以竞赛项目带动教学质量提升

1.积极参加各项竞赛获佳绩。在2020全国技能大赛中，荣获国家级三等奖2个；荣获2020年重庆市高等职业院校教师说课比赛一等奖5个、二等奖1个；荣获第九届全国大学生机械创新设计大赛（重庆赛区）并获得一等奖1个、二等奖2个、三等奖3个；荣获第十二届全国大学生广告艺术大赛全国一等奖1个、三等奖1个，重庆赛区策划类二等奖1个、三等奖3个，重庆赛区平面类一等奖3个、二等奖1个、三等奖6个，重庆赛区优秀指导老师1名。

2.组织承办各类竞赛显成效。牵头组织了第十三届重庆市高等职业院校学生职业技能竞赛，共有61所院校1201支参赛队3379名参赛选手参赛，共评选重庆市一等奖151个、二等奖281个、三等奖423个。承办了“工业设计技术”“信息安全管理与评估”“化学实验技术”“汽车技术”“现代电气控制系统安装与调试”5个市级竞赛项目，我校派出89支参赛队伍参赛，共获得一等奖14个，二等奖16个，三等奖29个。承办第四届中华职业教育创新创业大赛市赛及全国现场总决赛，来自全国各地119支参赛队伍展开激烈角逐，最终产

生一等奖 12 个、二等奖 24 个、三等奖 36 个。承办 2020 年重庆市高等职业院校教学能力大赛，我校获得一等奖 5 个、二等奖 1 个。承办“巴渝工匠”杯重庆市第九届青年职业技能大赛暨第十六届“振兴杯”全国青年职业技能大赛重庆市初赛“计算机网络管理员”“模具工（冲压）”“机床装调维修工”“计算机程序员”“物联网工程技术”“电子产品设计与制作”“汽车维修工（汽车检测与维修技术）”7 个赛项，我校获得一等奖 7 个、二等奖 8 个、三等奖 3 个。承办全国信息产业新技术职业技能竞赛 Python 编程竞赛重庆市选拔赛、第二届全国电子信息服务业职业技能竞赛—“全媒体运营师”重庆市选拔赛。

3.持续推进教育教学改革有成绩。开展校级教学改革试验班 9 个，推进重庆市电气自动化技术、软件技术、模具设计与制造专业双基地建设 3 个，评选校级教学成果奖 22 个，其中一等奖 4 个，立项课程思政专项教改项目市级 3 个、校级 5 个。重庆市精品在线开放课程认定 2 门，重庆市一流课程认定 10 门，新增校级在线开放课程 13 门。

4.落实加强教材建设突重点。制定《重庆工业职业技术学院教材建设管理办法》，圆满完成云教材资源开发项目的招标工作，培训超过 120 人次，已有 69 位教师参与到云教材的开发建设中。开展教材专项排查工作，共排查教材 529 门，推动各二级学院组建教材审查委员会。推选《自动变速器维护与维修（第 2 版）》等 3 本教材进入市级优秀教材评

选，推选《电气控制与 PLC 应用（第三版）》参与全国优秀教材（机械行指委推荐）评选工作。

（二）专业群以赛促学成效显著

1.大数据技术与应用专业群教学标准研讨会成功召开。

专业群邀请了重庆市青年职业技术学院人工智能学院院长唐中剑、重庆科技学院计算机系主任葛继科、院长助理雷亮、中软国际朱映、华为技术有限公司段发明、重庆金佩科技有限公司谌玺等专家，共同为人才培养方案的制定和修订提出指导意见。全国人大常委会副委员长艾力更·依明巴海来校调研，参观了人工智能与大数据学院，副委员长对专业群取得的成果表示高度赞赏，并提出了宝贵的意见和建议。

2.会计专业群技能竞赛获佳绩。专业群教师荣获“巴渝工匠杯”市场营销技能赛项市场营销一等奖 1 项、二等奖 1 项，会计赛项获得二等奖 2 项，金融科技创新产品设计与运营三等奖 1 项；荣获“科云杯”全国职业院校财会职业能力比赛一等奖 2 项。学生荣获 2020 物流服务师职业技能竞赛全国总决赛三等奖 1 项，指导教师荣获二等奖 1 项、三等奖 1 项；荣获第六届东方财富杯全国大学生金融精英挑战赛二等奖 1 项；荣获 2020“畅享杯”全国跨境电子商务技能比赛二等奖 2 项、三等奖 1 项，指导教师获得二等奖 1 项、三等奖 1 项。

3.物联网应用技术专业群成功承办行指委赛项。由机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会主办，宜科（天津）电子有限公司、学校电子与物联网工程学

院、重庆智能制造职教集团承办的“工业互联网平台应用赛项”（高职组）成功开赛，学校荣获一等奖 1 项。



2020 年机械行业职业教育技能大赛“工业互联网平台应用技术”比赛现场

4. 广告设计与制作专业群积极竞赛成果丰。专业群教师获得 2020 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖。学生荣获 2020 年全国电子信息服务业职业技能竞赛——“北测数字杯”全媒体运营师赛项”全国总决赛（学生组）一等奖，教师汪丹丹荣获教职工组一等奖；荣获“巴渝工匠杯”重庆市第十三届高等职业院校学生职业技能竞赛“产品包装设计与制作”赛项一等奖，“虚拟现实（VR）设计与制作”赛项二等奖，“艺术插花”赛项三等奖；“3D 数字游戏艺术”赛项三等奖；指导学生荣获首届中西部地区职业院校传媒艺术作品大赛暨重庆市第四届职业院校传媒艺术作品联展一等奖 4 项、二等奖 3 项、三等奖 3 项；获得 2020 年全国大学生工业设计大赛重庆赛区三等奖；首届重庆高校“版权杯”文化创意设计

大赛三等奖。

5.药品生产专业群科研教学提升有力量。专业群教师发表SCI论文5篇，核心科研论文3篇、教改论文4篇；荣获校级科研成果一等奖1项、二等奖2项；授权发明专利4项，实用新型专利6项，外观设计专利1项；申报省部级项目5项；出版教材3部；荣获2020年全国职业院校技能大赛高职组化学实验技术赛项个人三等奖1项，行指委中国石油和化工教育教学优秀成果二等奖1项；重庆市第四期“优创优帮”大学生创业扶持计划成功立项1项。

6.酒店管理专业群探索数字化发展转型升级。专业群稳步推进智慧商旅实训基地建设，探索创新专业群数字化转型发展，赴浙江旅游职业学院、三亚中瑞酒店管理职业学院交流学习，首届“洲际英才培养学院”学生校外多岗位实训结束。荣获重庆市第二届高等教育研究与教学改革优秀论文二等奖1项，“文旅融合、服务三农，培养高职旅游类创新型人才”荣获校级教学成果三等奖。



酒店管理专业群教师赴浙江旅游职业学院、三亚中瑞酒店管理职业学院学习



首届“洲际英才培养学院”学生校外多岗位实训

7.建筑工程专业群创新创业大赛有突破。《新砼科技—混凝土微生物修复先行者》荣获第四届“渝创渝新”中华职业教育创新创业大赛全国二等奖，荣获第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国银奖。在2020年数字建筑BIM一体化竞赛中成绩突出，荣获土建施工综合应用赛项团队一等奖1项、二等奖1项，施工工艺动画单项一等奖1项，bim5D技术管理单项一等奖1项，虚实一体岗位模拟赛项团队三等奖1项。由重庆市渝北区住房城乡建委牵头、学院协助共建的渝北区建设工程标准化产业化示范基地——建筑信息化技术工程中心成功建成。

8.城市轨道交通机电技术专业群顺利召开建设研讨会。专业群邀请重庆市轨道交通设计研究院、重庆公共运输职业学院、重庆建筑工程职业学院、重庆交通职业学院等多位专家出席会议，从轨道行业的人才需求、校企合作、课程体系设置、人才培养质量、实训教学等方面进行了深入的研讨与交流。



城市轨道交通机电技术专业群召开建设研讨会

（三）荣获 2020 全国职业院校产教融合 50 强单位称号

学校提交的产教融合成果案例在“2020 年亚洲教育论坛年会”进行展示,荣获 2020 全国职业院校产教融合 50 强单位称号。

（四）社会培训与服务有序开展

学校严格按照相关防疫要求有序开展新职业、市培、GYB 等各类培训工作,本月共计培训 2600 余人日。积极开展第三批新职业从业人员职业培训机构申报工作,本期共成功申报 3 个;组织开展“智慧创新未来教育”万名中小学校长和教育主管部门负责人培训项目承训机构申报工作。面向企业开展新技术推广 1 项和工艺改进 2 项。

（五）国际合作交流工作脚步不停

实施中加合作办学项目,培养项目学生 203 名。持续筹备新中外合作办学项目的申报 1 个,与法国亚眠大学对接,改进中法合作办学室内设计、物流管理两个专业人才培养方案。对接德国 GBS 经济技术专科学校,完成第三次教学指导。

持续推进鲁班工坊建设项目，探索与非洲、老挝等国鲁班工坊筹建工作，与老挝东都国立大学围绕电子商务专业开展“1+2+1”联合培养项目，参加鲁班工坊联盟成立大会。组织 23 名教师参与职业教育创新管理国际培训项目、中德国际职业教育培训师项目及 ACCA 全球数字金融证书项目。

二、工作特色与亮点

1.数字化课程建设取得新进展。学校桃源大道工作室与湖南大学、南京工业职业技术大学、张家界航空工业职业技术学院、重庆市三维佰智科技有限公司等高校和企业签订了合作开发课程协议，全面推进数字化课程建设落实落地。

2.借力大平台，组织全国职业教育产教融合校企合作签约 161 项，涉及世界 500 强企业数 10 家。全国职业教育产教融合校企合作签约仪式在学校举行，全国人大常委会副委员长、中华职业教育社理事长郝明金，重庆市委常委、市委统战部部长李静，重庆市人民政府副市长屈谦，中华职业教育社副理事长苏华，中华职业教育社党组书记、总干事方乃纯，重庆市委统战部常务副部长王庆，重庆市委教育工委书记、市教委主任黄政，中华职业教育社副总干事李英爱，渝北区委书记唐川等出席签约仪式。本次签约项目共 161 项，其中世界 500 强企业合作项目 24 项，中国 100 强企业合作项目 20 项，100 强医院合作项目 10 项、行业龙头企业合作项目 88 项。现场集中签约 23 项，其中行业龙头企业 7 项，国家级科研机构 1 项，世界 500 强企业 5 项，中国 100 强企

业 6 项。仪式上，学校与阿里巴巴、联想中国完成战略合作签约。



2020 年 11 月 17 日举行职业教育产教融合校企合作签约仪式

3.学校四川校友会绵阳分会成立。学校正在积极筹备校友专业委员会相关建设工作,现已成立校友分会——“重庆工业职业技术学院校友会四川校友会绵阳分会”1 个。



四川校友会绵阳分会正式成立