

重庆工业职业技术学院

国家“双高计划”建设工作简报

2020 年第四期（总第 4 期）

一、主要工作及成效

（一）围绕专业群建设深化人才培养方案

1.模具设计与制造专业群获得市级以上奖励 7 项。专业群教师走访永川区华中数控技术有限公司、江苏汇博机器人技术股份有限公司、重庆宗申动力、重庆数镭科技有限公司、重庆航天巴山摩托车制造有限公司等企业调研，就学生培训考核、课程建设、技能培训等进行交流洽谈，初步拟定校企联动培养复合型人才的培养方案。组织召开专业群岗位能力研讨会，特别是邀请兄弟院校和行业专家进行共同探讨，并发放聘任证书。与来自清研理工的行业专家就工业互联网相关校企合作新型教材开发进行了专项研讨，与深圳国泰安教育技术有限公司专家开展活页式教材开发样板研讨。组织举办了第 16 届“振兴杯”青年职业技能大赛市级选拔赛，获得“机床装调维修工”赛项学生组第一、第二、第五名，“模具工（冲压）”赛项学生组第一、第二名；派队参加“第九届全国数控技能大赛——数控程序员比赛市级选拔赛”，获得学生组第二、第三名。开展了德国 AHK-DMG(中国)项目洽谈，优化中德班人才培养方案。组建了“宇瞳”光学第 4 届订单班。



模具设计与制造专业群专业建设岗位能力研讨会



模具设计与制造专业群为企业行业专家颁发聘书

2.汽车检测与维修技术专业群召开第六次项目建设专题会。专业群组织召开专题工作会 1 次，规范佐证材料和项目进度 KTM 表。与重庆市九龙坡职业教育中心开展座谈，特别是就黄大年式教师团队情况做了深入交流探讨。目前，专业群已建成省级优质课程 4 门，申报国家规划教材 5 种，新增校外实训生产性基地 6 个。



赵计平教授向调研组一行介绍黄大年式教师团队建设情况

3.物联网应用技术专业群举办市级赛项 2 项。成功举办 2020“巴渝工匠”杯暨“振兴杯”技能大赛重庆市初赛物联网工程技术和电子产品设计与制作两个赛项。召开专业群建设指导委员会会议 1 次，对专业群人才培养方案进行审议，就人才培养模式、校企课证融合资源、教师教学创新团队、实践教学基地、提升社会服务能力等难点问题进行研讨。成立企业顾问委员会并召开会议 1 次，协同优化人才培养方案 4 个。与英特尔 **FPGA** 中国创新中心开展“人工智能时代芯片前沿技术”讲座，帮助学生开拓专业视野，把握电子行业发展趋势。



2020“巴渝工匠”杯暨“振兴杯”技能大赛重庆市初赛物联网工程技术和电子产品设计与制作赛项

4.广告设计与管理专业群赛出好成绩。获得 2020 年重庆市高职院校教学能力比赛专业课程一组（文科）一等奖，并已推荐参加全国职业院校技能大赛教师教学能力比赛，1 人获得重庆市高校青年教师教学竞赛亚军，1 门课程被评为全市精品课程优秀案例，立项校级精品课程 4 门。专业群在第十二届全国大学生广告艺术大赛中获全国一等奖 1 项、三等奖 1 项、优秀奖 1 项；在第八届全国高校数字艺术设计大赛中获一等奖 1 项、三等奖 2 项。获得授权发明专利 1 项，实用新型专利 2 项。

5.酒店管理专业群首批“洲际英才班”学生开展实习。与洲际酒店集团“英才培养学院”深度合作，开展校企协同育人，首批 2018 级“洲际英才班”60 名同学已经到 IHG 酒店集团旗下重庆地区及成都地区多家酒店的不同岗位开展为期 3-6 个月的校外多岗位实习实训。专业群现已立项 3 门

核心课程数字资源建设，完成现代学徒制工作手册。

6.建筑工程技术专业群荣获市级金奖4项。成功申报国培项目1项，协助承办了渝北区住建委“2020年渝北区住房和城乡建设行业技能大赛暨市总决赛预选赛”，20名学生前往与渝北区住建委共建的建筑标准化示范基地进行实习和管理服务。立项市教委科学技术研究计划项目2项，校级精品在线课程2门，1名教师入选同济大学为期一年的访问学者。荣获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业重庆市金奖2项，1项进入国赛；荣获第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛重庆市金奖2项，1项进入国赛。



协助承办渝北区住建委“2020年渝北区住房和城乡建设行业技能大赛暨市总决赛预选赛”

（二）各项目工作稳步推进

1.继续强化科研项目立项与管理。重庆市社科联项目立项4项，是历年立项数目最多的一次。成功实施专利许可5项，经费1350万元。完成了数字化设计与制造重庆市高校工程中心的基础装修和设备购置。

2.继续健全完善制度建设和管理。印发《国家奖学金管理实施办法》《国家励志奖学金管理实施办法》《重庆工业职业技术学院国家助学金管理实施办法（试行）》《奖学金评审及奖励办法》《学生综合素质测评办法》《社会培训项目资金管理办法》等 11 项制度。

3.入选国家首批示范职教集团。在本次公布的国家首批示范职教集团的名单中共有 149 所职校入选，由学校牵头成立的重庆智能制造职教集团入选首批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单。

二、工作特色与亮点

1. 聚焦国家重大战略决策落地生效，成立成渝地区双城经济圈职业教育协同发展联盟。重庆市教委与四川省教育厅共同发力，在今年 4 月和 7 月两次召开成渝地区双城经济圈建设教育协同发展联席会议，推动签署协同发展框架协议，并于 9 月 16 日在学校签约揭牌，宣告联盟正式成立。



成渝地区双城经济圈职业教育协同发展合作框架协议签约仪式暨联盟成立大会

2.服务区域经济发展，深入开展校地合作，与渝北区人

民政府共建重庆仙桃谷软件学院。由学校与渝北区人民政府共建的重庆仙桃谷软件学院在 2020 软件和信息服务业高质量发展论坛上隆重揭牌，为助力渝北区以大数据智能化为引领的创新生态圈建设行动计划，全力打造五个千亿级产业集群，助推成渝地区双城经济圈建设。该软件学院将开设大数应用技术、软件技术、云计算应用技术等 10 个专业。



重庆仙桃谷软件学院揭牌仪式