

# 重庆工业职业技术学院 国家“双高计划”建设工作简报

2021 年第七期（总第 13 期）

## 一、项目引领，突出特色

### （一）实施六大工程打造技术技能人才培养高地

学校实施“课程思政育人工程”，落实立德树人根本任务；实施“教学质量提升工程”，打造高质量课堂；实施“教材建设工程”，打造基础性优质教学资源；实施“1+X 证书制度试点工程”，实现规模化教育与个性化培养有机统一；实施“教学基础条件升级改造工程”，打造一流育人环境；实施“劳动教育工程”，打造职业院校劳动教育生态。学校入选教育部课程思政教学研究示范中心；2 个国家资源库现有核心课程 46 门，资源素材 33480 条，学员人数 215789 人，实现了资源开放共建共享；入选教育部课程思政示范课程 1 门，认定市级在线开放课程 2 门，培育市级国家级课程 9 门；建设实验实训室 13 个，其中 9 个已投入使用；建设“一平台、两空间、四中心”的装备制造智能化虚拟仿真实训基地，并成功入选教育部职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目；教师主编教材获评全国优秀教材二等奖 2 项，获批工业和信息化部“十四五”规划教材立项 4 项；2021 年荣获职业院校技能大赛国家级 10 个，其中一等奖 1 个、二等奖 2 个，市级 75 个；全国大学生数学建模比赛国家级一等奖 1 个，市级 5 个；重庆

市高职院校教学能力比赛一等奖 2 个、二等奖 4 个、三等奖 3 个。

## **（二）打造职业技能培训品牌**

学校高度重视培训品牌打造和示范基地建设，扎实做好继续教育基地建设，车辆工程学院“汽车品牌培训与技能认定”、轨道交通与航空服务学院“制造行业培训与技能认定”和人工智能与大数据学院“新职业从业人员培训”三大学院三大特色培训打造已初显成效，成功申报重庆市首批服务贸易（外包）人才培养基地和重庆市新职业培训示范机构。社会服务人日数已突破 30 万大关，年均服务人次达在校学生 2 倍以上，其中新职业从业人员培训达 1311 人次，完成面向老年教育师资及课程资源库建设，累计服务达 4676 人次。

## **（三）深耕智慧微服务提升信息化水平**

学校以“大数据+人工智能”为核心，构建智慧管理新模式，集中打造了一批线上移动微服务，如个人信息在线更新微服务、校园通讯录微服务、移动迎新微服务、手机线上缴费微服务等，通过充分挖掘现有各类系统的潜力，将常用功能微服务化，进而形成全覆盖的各类学习生活微应用。建成研讨型、小班型智慧教室 5 个，录播型智慧教室 12 个，具有多屏互动、人员考勤、能源控制功能于一体的智慧教室 12 个，成功申报教育部人工智能助推教师队伍建设试点。

## **（四）ICT 丝路奖学金项目开班授课**

学校联合华为技术有限公司向重庆市教育委员会成功

申请立项重庆市外国留学生市长奖学金丝路专项，获得重庆市人民政府 50 万元专项资金，遴选了 25 名华为巴基斯坦籍 ICT 中高级管理人员通过网络授课模式开展为期 1 个月的国际创新 ICT 管理人才培训。此次培训于 2021 年 11 月 15 日正式开课，并于 11 月 15 日开课举行了“线上+线下”相结合的开班仪式。



国际创新 ICT 管理人才培训班开班仪式

## 二、专业群带动，彰显成效

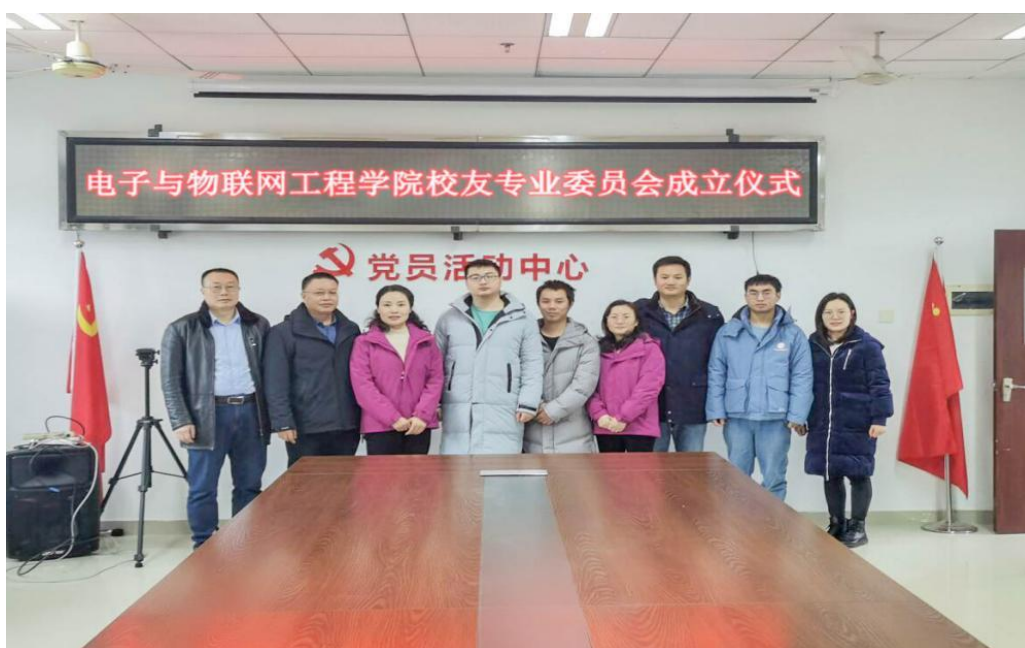
### （一）会计专业群教师竞赛荣获好成绩

11 月 13 日，教师荣获第二届全国连锁经营行业职业技能竞赛互联网营销师赛项职工组一等奖。12 月 17 日，教师荣获第二届联合国物流服务师职业技术竞赛全国总决赛特等奖 1 项、一等奖 1 项。

### （二）物联网应用技术专业群持续推进项目建设

《基于 ARM 应用开发》和《物联网导论》立项为校级精品在线课程，改进和优化了《Java 程序设计》《电工技术》等 8 门专业课程的课程标准。校企合作开展车联网大数据工

程技术研究中心建设，12月17日，电子物联网工程学院应用电子技术校友专业委员会正式成立。12月20日，学院与徐工信息股份有限公司开展校企合作主题洽谈会，双方对工业互联网产业学院的建设方案进行了讨论并正式确认了共同建设的车联网大数据工程技术研究中心挂牌成立事宜。



电子物联网工程学院应用电子技术校友专业委员会正式成立

### **（三）广告艺术设计专业群成果丰硕**

专业群教师指导学生参加第十五届中国好创意暨全国数字艺术设计大赛荣获一等奖。教师荣获“巴渝工匠”杯2021年重庆市互联网信息技术职业技能竞赛一等奖。11月15日，教师制作的《传统技艺——陶艺制作》通过 ACESF 中法教育交流协会运用视频网络的形式向法国友人输出传递，让更多的国际友人了解中国的传统技艺和陶艺制作。12月23日，教师荣获全国职业院校技能大赛教师能力比赛全国二等

奖。12月28日，教师荣获“巴渝工匠”杯重庆市互联网信息技术职业技能竞赛“3D数字游戏艺术”赛项职工组一等奖，指导学生获得优秀团体奖。



《传统技艺——陶艺制作》通过 ACESF 中法教育交流协会运用视频网络的形式向法国友人输出

#### （四）建筑工程技术专业群行业竞赛成绩斐然

11月6日，由中国建设教育协会主办，广联达科技股份有限公司、北京睿格致科技有限公司协办的2021年全国数字建筑创新应用大赛全国总决赛在线上成功举办，学生荣获数字建筑工程项目赛项一等奖1项、二等奖1项、三等奖2项，数字建筑岗位从业技能仿真模拟赛项三等奖2项，数字建筑装配式综合应用赛项一等奖1项、二等奖1项。11月20日，由中国建设教育协会主办的“中国建设教育协会2021年全国建筑类院校钢筋平法应用技能大赛”全国总决赛在湖北城市建设职业技术学院成功举办，学生荣获二等奖1项、三等奖3项，团体三等奖1项。