

2019年举办市培项目近**20个**，开展职业技能培训近**4552人次**。一年来，学生荣获第45届世界技能大赛化学试验技术项目化工行业全国选拔赛一等奖等荣誉**20多项**。

#### ●重庆市化工职业学院

#### ●重庆市工业学校

近5年，师生参加全国职业院校技能大赛获奖**31项**，参加**省部级技能竞赛**获奖81项，参加全国文明风采大赛获奖**90项**，荣获重庆市教学成果一、二等奖各1项。

举办培训班**1660期**，累计培训**68440人次**。企业兼职教师53人，其中高级工程师**13人**、工程师**23人**，高级技师**2人**、技师**3人**。编写重庆水务技能培训教材一套8本。

#### ●重庆市水务行业职业技能培训中心

# 职业技能提升“看行动” 创新人才培养“看效果”

## 重庆市级高技能人才培训基地建设亮点频出

2019年举办培训**19期**，培训学员**2066人次**。“双师型”教师占教师总数**90%**以上，中、高级职称教师占教师总数70%以上。近几年公益培训近**1500人**，职业技能鉴定**1000余人**。

#### ●重庆市风景园林技工学校

#### ●重庆市艺才高级技工学校

与**120家**集团公司建立校企合作关系，获2018年职业教育国家级教学成果奖二等奖，近两年为50家人驻工业园区企业输送技能人才**3100人**。为园区企业开展各类职工培训**6100人**。

拥有专兼职教师**431人**，包括享受国务院政府津贴专家1名、重庆市技能大师2名，开设工业自动化仪表等专业17个，包括市级以上**重点专业7个**，拥有价值**4000余万元**的先进实训设备，建有国家级实训基地9个、实验实训室60间。

#### ●四川仪表工业学校

#### 重庆市飞驶特职业培训学校

建设期间开展高级培训班**74期**，培训从业人员**3293人次**。年均为培训学员提供**3000余个**就业岗位。接待全国职业培训学校来校参观考察**70余**批次。

#### 重庆化工职业学院 李慧民：

随着成渝地区双城经济圈建设、中国西部(重庆)科学城等战略深入推进，行业企业还将需要更多高技能人才，这也为我们进一步做强高基地提升培训质量提供了更大的空间。接下来，我们将立足重庆经济社会和经济发展，调整优化培训项目，不断完善培训鉴定动态调整机制，聚焦经济发展急需、短缺高技能人才培训，努力提升教育服务经济社会发展能力。

#### 重庆市工业学校校长 杜宏伟：

做好高技能人才培训是一项长期工程，我们将进一步加强行业企业联系，充分利用国家推行“1+X”证书制度和开展新职业工种鉴定的契机，挖掘基地在新职业和新工种培训鉴定方面的能力。同时加强校企合作长效机制建设和高技能人才培训运行与考核机制的创新，加大信息化平台和信息化培训资源建设，以此更充分地发挥高基地的示范、引领和辐射作用。

#### 重庆市水务行业职业技能培训中心主任徐鹏：

在提升高技能人才基地建设成效、构建人才培养体系、着力增强规模化培训示范效应、注重培训与考核相结合的培训体系建设、提升校企合作培训能力、秉承“诚信、专业、高效”的培训理念，服务“人才强企”的发展战略，为推动水务行业的可持续发展提供强有力的人才支持和智力支持。

#### 重庆市风景园林技工学校校长先旭东：

立足城市“精绘两江四岸美丽画卷，倾力打造近郊新城，培育更多美好城市”的部署，我校培育园林高技能人才的任务还相当艰巨。在实现基地建设与职业培训“双丰收”基础上，我校下一步将联合园林企业开展企业新型学徒制人才培养，同时进一步深化办学模式、培养模式、教学模式和评价模式改革，推动重庆生态文明建设进入新的发展阶段。

#### 重庆化工职业学院

### 创新培训模式 实现规模质量“双提升”

技能培训是全面提升劳动者就业创业能力、解决结构性就业矛盾、提高就业质量的根本举措。自2018年9月申报立项到展开建设，化工职业学院高技能人才培训基地已完成阶段性目标，在做好基地建设、提升培训质量、强化社会服务等方面取得了新突破、新成绩，超额53.7%完成培训目标任务。

依托高基地建设，化工职业学院结合不同职业岗位技能需求，将岗位能力要素融入培训全过程，创新培训模式，不仅实现培训规模质量“双提升”，也为深化职业教育改革作出有益探索。

为提升培训效益，化工职业学院按照“教、学、做一体化”原则，以任务引领型的情境教学方式开展线上线下结合培训，重点打造了以化学工艺为主的化工与危化安全培

训，以工业分析为主的工业质量检测培训和以工业自动化为主的智能仪表与电工培训，每次培训都要专门组织企业行业的专家、能工巧匠出谋划策，并在培训中尤其重视强化职业素养。

化工与危化安全培训去年上线重庆高校在线开放课程平台，参与学习人数达到600余人，在疫情期间该课程更是发挥了重要的线上培训作用。如今化工职业学院已拥有一流培训场所和实训设备，能满足年培训3000名以上高技能人才的需求，被国家人社部评为第一批“全国高技能人才培养示范基地”。同时学校社会服务能力不断提升，不仅帮助重庆化工与制药企业等企业进行员工职业技能培训，还承接市教委、市安监局等政府单位委托培训项目。

#### 重庆市工业学校

### 与行业企业“三方联动”深化产教融合

作为国家级重点中职学校、国家中职示范学校、国家级示范职业鉴定所、全国制造业紧缺型人才培养基地，近年来，工业学校坚持“校企合作、工学结合”的办学模式，人才培养和社会服务可谓成效显著。随着重庆高技能人才培训基地在这里落户建设，学校深化产教融合也站上了新跑道。

深化学校、行业、企业“三方联动”是高基地建设“底座”。据悉，该校以工业分析与检验、汽车制造与维修为重点建设专业，升级实训条件增加基地培训承载能力，以“双证融通、实培教学”为目标开展人才培养模式改革、课程体系构建、教材开发、师资队伍培养、培训装备优化和评价模式改革。

建设过程中，学校不断强化与行业企业的联系，先后与重庆市环保产业协会、生态环境监测协会、庆铃汽车(集

团)有限公司等合作，建立行业从业人员培训基地，共同制定培训标准、开发培训教材、共同授课、共同举办行业技能大赛等等，实现学校人才培养与行业用人需求无缝对接。同时通过建立行业、企业、教师、考评员四方共同参与的评价体系，实施教评分离，确保人才培养质量，扭转了校企合作中企业不积极的局面，从而形成人才培养“行—企—校”三方联动的长效机制。

经过两年多的探索实践，工业学校高技能人才培养培训效果突出，教师参加全国技能大赛获一等奖1项、二等奖2项、三等奖2项，相关专业学生参加市级以上技能大赛获国家级一等奖1项、二等奖3项、三等奖1项，市级一等奖4项、二等奖16项、三等奖5项。开展职业技能鉴定82个批次，累计培训鉴定人数3394人。承办“巴渝工匠杯”化学实验室技术技能大赛和第十二届中职学校技能大赛两项市级技能大赛，学校影响力显著提升。

#### 重庆市水务行业职业技能培训中心

### “破茧重生”为行业发展提供人才支撑

重庆市水务行业职业技能培训中心创建于1979年，是一所集水务行业职工及党员教育、职业技能和特种作业人员安全培训的综合性办学机构。40年来举办培训班1660期，累计培训68440人次。虽然培训历史悠久，但几年前中心却陷入了整体功能不足、社会反响平平的僵局。

如何打破僵局破茧重生?两年前，中心积极申报了市级高技能人才培训基地建设项目，为转型升级打通了一条新路子。

重庆水务集团领导高度重视高基地建设，不仅为培训腾出专门场地，还投入充足资金对中心软硬件设施进行升级改造，并超前布局将中心与重庆水协、职业鉴定所、行业报社等整合发展。为了让大家都“动手”拧成一股绳、建好高基地，重庆水务集团还在政策上进行相应配套，将员工工资总额的1.5%拨付给中心作为培训专项经费。

#### 重庆市风景园林技工学校

### 传承园林文化技艺 彰显城市美学价值

为加快建设山清水秀美丽之地，打造山城、江城特色，我市有序推进坡坎崖绿化美化等工程，推动高质量发展、创造高品质生活。把城市“变靓”彰显独有的美学价值，自然离不开一支懂技术、会管理、善经营的园林人才队伍。

风景园林技校是我市唯一的专业从事园林职业教育的公办中等职业学校，办学以来已为行业培养各类技术技能人才5万余人。

启动高技能人才培训基地建设以来，风景园林技校技能人才培养不断取得新突破，培训涵盖绿化工、花卉工、植保工、盆钵工、假山工、施工员、质检员等行业急需工种(岗位)，不仅向学员传授园林园艺技术，还将传承园林文化融入培训中，赋予园林技术更多生命活力、灵感思想。“环境是千变万化的，所以我们更强调通过场景性特色教学让学生学员们感受到艺术和文化之美，从而融会

发展有方、推进有力，高基地建设如火如荼换来了培训水平大幅提升。

两年来，中心形成专业需求人才调研报告、人才培养课程设计方案、人才培养模式改革方案、考核评价标准体系、教学模式改革方案等成果。尤其是为现代水务企业对高层次人才的需求迫切需求构建起“二元制”人才培养模式，让学员既能在课堂上接受岗位专业理论的学习，又能在企业里强化与岗位技能相关的职业训练，成为具有较高职业素养的专业技术工人。

在社会服务方面，中心还编写了《净水运行工》《污水处理工》等重庆水务技能培训教材，一套8本，已用于供排水行业高技能人才培训工作中，并对供排水企业新入职大学生和在岗转岗职工进行了职业技能培训。



重庆化工职业学院学生参加重庆市技能大赛



重庆市工业学校开展化学检验工高级工鉴定



重庆市水务行业职业技能培训中心教师指导学员使用流量监测仪



重庆市风景园林技工学校教师带领学生进行植物整形教学



重庆市艺才高级技工学校首席技师宋江指导学员实操



四川仪表工业学校学生为市级技能大赛进行强化训练



重庆市飞驶特职业培训学校开展婴幼儿抚触培训

#### 重庆市艺才高级技工学校

### 保障用工助力脱贫 年培训量达10000人

从2012年到2020年，艺才高级技校累计为江北区海尔、长安、北京现代、平伟、上汽通用、曙光产业园的58家企业输送技能人才18000人，有力保障了江北区重点企业产值不断上升。为经济发展服务、为就业脱贫服务，近年来，该校把高质量培训送进园区、街镇、社区、园区、厂区、高校、工地、未管所等地，年培训各类人员10000人以上。

特别是开展“精准扶贫、授渔脱贫”技能培训以来，在市人社局、关工委的指导下，累计为15个区县200多个困难家庭青年提供为期3个月的技能培训，这些青年培训合格经学校安排到海尔、京东方、长安、旭硕等大型企

业工作。近3年，学校还将培训900余名残疾人，让更多残疾人掌握一技之长，点亮了他们的就业梦想。

培训看规模、重效果，做优做大培训考验的是学校教

育育人实力。

因此，在推进市级高技能人才培训基地建设中，艺才高级技校以校企合作为切入点，带动校内外实训基地建设，一体化教师团队建设，探索教学模式改革与创新。比如在深化校企合作中，依托高基地建设该校开设了符合产业发展的工业机器人、智能制造、新能源汽车等专业，同时与海尔集团、京东方等企业合作开展企业新型学徒制培训，并对园区企业职工开展职业技能提升培训，每年通过培训考取中级工、高级工、技师、高级技师4000多人次，大大提升了企业职工技能水平和竞争力。

通过高基地建设，该校不仅构建起高技能人才培训体系，创新教学模式优化教学环境，形成了校企合作长效机制，有效提高了技能培训工作的规范化、信息化和现代化水平，培训活力增强、培训特色突出、培训效益提高、培训规模扩大，为区域经济高质量发展作出了积极贡献。

#### 四川仪表工业学校

### 抡出“三板斧”令培训成效十足特色亮眼

建校44年来，四川仪表工业学校已累计为国家仪器仪表行业和重庆市经济建设培养输送4万多名技术技能人才。2018年11月，学校成为市级高技能人才培训基地建设单位，抡出了管理制度有保障、校企合作有深度、以赛促教有活力的“三板斧”，令高技能人才培训成效十足特色亮眼。

据介绍，仪表工业学校在基地建设伊始就建立起“三横三纵”的组织机构，做到全员参与、分工明确、制度上墙、进度督查、责任到人、考核到位，为整体建设工作提供了强有力的组织保障。

在培训体系建设 and 培训质量提升方面，仪表工业学校尤其突出校企合作，不仅与中国四联仪器仪表集团、重庆川仪自动化股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、庆铃汽车(集团)有限公司等大中型企业签订了63份合作开展高技能人才培训的协议，还针对在校后备技能人才培养和企

业高技能人才培训分别制定了方案“双轮驱动”。此外，校企双方还在课程开发、教材开发、培训评价等方面通力合作。

据悉，校企共投入2000余万元陆续建成工业4.0、智能制造、工业控制、汽车、轨道、电气控制、机电技术应用等高水平实训基地和实训室，具有与汽车、轨道、仪表、电控、机电等高技能人才培训特色专业相匹配的培训装备。

为唤醒师生内生发展动能，该校在以赛促教中高规划、寻项目、建机制、培师资、育人才，实招频出，多次组织师生参加市级及以上的技能竞赛摘金夺银，同时成功承办“巴渝工匠”杯系列竞赛。去年底学校成为第46届世界技能大赛工业控制项目重庆市集训基地，为高基地建设和整体办学实力提升打开了新局面。

#### 重庆市飞驶特职业培训学校

### 开发教材发布标准 擦亮“渝家人”品牌

提起“渝家人”，相信很多人不陌生。“渝家人”是市人社社保局打造的家庭服务品牌，目前在全市20个区县拥有31家加盟店，涵盖了母婴护理、育婴服务、保洁、家政、养老、护工等服务项目。

在高技能人才培训基地建设期间，飞驶特职业培训学校加强了和“渝家人”加盟企业的深度合作，通过制定培训标准、构建课程体系、创新培养模式，与企业共同展开技能培训。学校还积极参与“渝家人”品牌活动，如全市家庭服务技能大赛、家庭服务春节慰问、家庭服务技能展示周、家庭服务进社区等各项公益活动。

除了擦亮“渝家人”品牌外，飞驶特职业培训学校还研发出《育婴师》《养老护理员》《家政服务员》等校本培训教材，参与起草6个“渝家人”家庭服务职业服务质量团体标准，于2018年10月26日在全国团体标准信息平台上发

布，助力职业技能培训走向科学化、规范化。

短短两年的建设期让飞驶特职业培训学校实现档升级，其培训规模实现质与量的飞跃，吸引了家政、养老、育婴等行业的从业人员争先到校参加培训。据悉，为提升培训质量，该校还在师资培养、交流互访等方面与多家企业进行全方位合作，为培训学员提供3000余个就业岗位，解决了培训学员的后顾之忧，极大地提高了培训就业率，推动了重庆“稳就业”工作的有力开展。

高质量的高基地建设以及出色的培训工作，让飞驶特职业培训学校得到了各界领导的充分肯定和社会同行的一致好评。截至2020年3月，学校已接待了来自四川、陕西、山东、云南、广西等地职业培训学校领导、老师来校参观考察70余批次，在全国范围内产生了积极的社会影响。

王小寒 黄升 图片由以上各个学校提供

#### 重庆市艺才高级技工学校 校长王勇：

我校将立足区域发展，贴近企业需求，将持续做好市级高基地建设，做真做实做强技工教育和技能提升培训，全力保障重点企业用工，努力建设技师学院和国家级高技能人才培训基地，为企业培养输送更多高技能人才，为江北争创成渝地区双城经济圈建设“示范区”和全市“两高”示范区作出积极的贡献，为建设“智造重镇”“智慧名城”提供强有力的人才保障。

#### 四川仪表工业学校校长 李波：

不断加强高技能人才培养，能够弘扬精益求精的工匠精神，激励广大青年走好技能成才、技能报国路，更能为产业转型升级提供源源不断的人才资源，对推动经济高质量发展具有重要作用。我校将坚持“做优做特”，建设成为示范好、培训强、辐射广的高技能人才培训基地，推动职业教育改革创新，向社会输送更多高素质劳动者和技术技能人才。

#### 重庆市人才大市场集团有限公司董事长赵云中：

近年来职业技能培训迎来“黄金时期”，我校也取得了跨越式发展，为更好满足人民美好生活需要，同时帮助困难群体实现高质量就业，培养具有工匠精神的高技能人才服务人才，我们还需要与时俱进，充分发挥高技能人才培训基地作用，进一步拓宽培训渠道，丰富培训内容，提高培训成效，为区域经济社会发展以及产业转型升级培养“德技双馨”的高技能人才。