



学校在智能配电网实训基地为企业开展技术培训服务



学生开展实训

作为全国首批7所电力中等专业学校之一,自1953年建校以来,重庆电力高等专科学校(以下简称“重庆电力高专”)始终坚持以“电力报国”为不懈追求,秉承“立足电力行业、服务社会发展、践行民生责任”办学理念,矢志不渝深耕电力职业教育,锻造出特色鲜明、全国知名的职业教育品牌。

近年来,重庆电力高专紧扣国家及区域经济发展的规划、战略、需求,在产教融合上下足功夫,深度融合教育链、人才链、产业链,在电力人才培养上开辟出特色路径,助力职业教育高质量发展。

优化专业布局 专业设置与产业发展同频共振

重庆电力高专因电而生、以电为名、依电而兴,是西南地区唯一的电力类高等专科学校。

作为一所行业特色鲜明的高校,当前,重庆电力高专全方位对接能源电力产业链,着力构建更符合国家战略和区域经济发展需求的专业体系,培养面向未来的电力类技术技能人才。

对接能源电力产业,设置发电厂及电力系统、电力系统自动化技术等7个专业;对接重庆市智能网联新能源汽车、电子信息制造业两大万亿级产业集群,设置智能网联汽车技术、电子信息工程技术等7个专业;对接重庆市新能源、新型储能等新兴产业,设置分布式发电与智能微电网技术、风力发电工程技术等4个专业……近3年,重庆电力高专紧跟国家能源转型和“双碳”战略目标,调整撤销专业点8个,对接重点产业新增专业点16个,专业设置覆盖能源电力源、网、荷、储全产业链,覆盖火电、水电、核电、光伏、风电全专业领域,覆盖220千伏特至1000千伏高压全电压等级,形成“特色鲜明、优势突出、专业互补”的专业结构和布局。

同时,建立相互支撑、协调发展的专业群建设机制,形成以发电厂及电力系统国家双高专业群为引领,2个省级双高专业群为核心,3个校级专业群为支撑的专业群分级建设体系,专业群建设水平和服务能力大幅提升。

目前,学校建成国家级和市级骨干专业9个、重庆市优质高职院校重点建设专业群4个、中央财政支持专业提升产业发展项目建设专业2个、市财政支持提升专业服务产业能力项目建设专业2个、国家级专业教学资源库建设项目1个、重庆市专业教学资源库2个,“西南电力摇篮”职教品牌影响日益凸显。

产教深度融合 职业教育与用人单位双向奔赴

产教融合,一头连着教育、一头连着企业,“融合”是关键。

近年来,重庆电力高专坚持以服务产业链为目标,以“人才共育、过程共管、成果共享、责任共担”为原则,校企共同开展职业岗位调研、人才培养方案开发、教学资源建设、师资队伍建设、实训基地建设,形成独具特色的校企“联合制定计划、组织教学、开发课程、聘任教师、质量评价”的校企“五联合”人才培养模式,确保人才培养链和产业链的深度融合。

学校依托国家电网重庆市电力公司与重庆市教育委员会联合共建优势牵头成立重庆电力职教集团,积极牵头组建能源电力行业产教融合共同体,在电力人才培养上开辟出特色路径。自2019年开始联合国网重庆市电力公司下辖的润德供电公司开设“润德订单班”,每年定向招收渝东南、渝东北地区岗位属地农村困难家庭子女,联合开展供用电技术专业高素质技术人才培养,稳步推进面向渝东南

和渝东北地区乡村基层配电网岗位的定向人才培养工作。目前,学校已开设校企联合培养订单班20个;建成西门子“智能制造工业控制专业认证中心”等6个行业企业认证中心和培训评价基地。

一技在身,百业可为。近3年来,学校毕业生就业率为97.9%,专业对口率平均89%,75.84%的毕业生就业于能源电力行业企业,其中44.4%就业方向为新能源类企业,为全国能源电力行业和国家“双碳”战略目标实现提供了强有力的高素质技术技能人才支撑,也让更多学子走上技能成才、技能报国之路。

搭建服务平台 优势资源与社会需求无缝对接

学校充分发挥电力类高职院校人才、学科、平台优势,构筑能源电力行业产教融合育人共同体,建立健全校企联合育人机制,开展中国特色学徒制培养,实现电力类高素质技术技能人才与助力乡村振兴无缝对接。学校倾力打出助力乡村振兴组合拳——垫江县观镇太安村“光伏+种养”项目采取校地合作产业发展模式,光伏发电出售给国家电网,电板上套种中药材黄精促进增收,一套组合拳下,直接增加该村集体经济收入达10万元。

学校利用本校全资电力设计公司等平台,融合校企资源,着力打造电力技术研发与推广、电力工程设计等多个技术团队,在电力技术、节能减排、信息技术服务等领域开展科研和技术服务。近3年累计完成各类培训10万人,培训收入700余万元,赢得企业高度赞誉。学校获评2022年重庆市职业教育校企合作典型学校,服务区域能源电力行业发展有关经验做法在全市交流推广。

值得一提的是,除了“电力”优势,学校以互联网营销新技术助农兴农也成效显著。以经济管理学院“筋斗云”团队为依托,专业教师带队,学生广泛参与,通过搭建“扶贫超市”、构筑农村“新媒体矩阵”、培训“新农人”等手段,推进农产品营销方案策划、新媒体技能培训、技术指导,解决农村电商人才支撑不足、农民缺乏新媒体运营技能等问题。通过三年的实践和探索,教育帮扶模式取得了良好的经济效益和社会效益,学校获评2022年度职业院校服务重庆乡村振兴优秀典型案例。

今年秋季,重庆电力高专潼南校区将迎来首届新生,一个占地1200亩,建筑37万方,最低容纳1.2万名学生的潼南产教融合示范校区呼之欲出。重庆电专用实际行动推动校企深度合作,在服务成渝双城经济圈建设方面交出了靓丽的“电专答卷”。

接下来,重庆电力高专将持续优化专业结构,完善产教融合协同育人机制,构建职业教育与产业集群联动发展机制,致力走出一条“产教融合新路”,建设具有卓越竞争力的中国一流电力高职院校,培养更多能源电力产业需要的高素质应用型、复合型、创新型人才。

王德良 唐洋
图片由重庆电力高等专科学校提供

聚力「新幼专」在改革与合作中砥砺前行

重庆幼儿师范高等专科学校

巍巍学府,冉冉风华,重庆幼儿师范高等专科学校(以下简称“重庆幼儿师范”)是重庆唯一一所培养学前教育师资为主的公办全日制高等院校。

百余年师范传统、六十余年幼教探索,将红色灵魂熔铸在幼专人的精神血脉里;“姓师、向农、为幼、服老”的特色育人实践,为实现“幼有善育、学有优教、老有康养”愿景奠定人才基础;勇做职教改革“弄潮儿”、担当服务国家战略“先行军”,承载着建功新时代、办好新幼师的教育使命与发展担当。

以大情怀塑造大格局 “四特+四全”打造幼专特色育人范本

“为谁培养人?培养什么人?怎样培养人?”

百余年来,重庆幼师始终锲而不舍地回答着时代抛出的问卷,以为民大情怀塑造育人大格局;坚持“为党育人、为国育才”原则,面向“姓师、向农、为幼、服老”特色领域,通过“四全共育”人才培养模式,培养具有“三种素质、五种能力、十五项基本功”的高素质技术技能人才。

党建领航、师魂引路,“全覆盖”构建植入红色灵魂基因的人才培养方案。重庆幼师专被誉为“下川东革命摇篮”,走出了诸多革命先辈和红军英烈。学校将红色文化、党建文化视为宝贵的育人财富,将其融入育人全过程,例如学前教育学院通过“思想引领+师范传承+模范带动+技能提升+素质养成”五位一体党建育人新模式,培养的毕业生师德高尚、师能精湛,享有良好社会声誉。

医教结合、管教结合,“全适应”构建对接岗位需求的课程结构。基于“市场需要什么样的人,我们就培养什么样的人”理念,学校在课程体系建构中落实艺教结合、医教结合、管教结合,着力培养学生的核心职业素养。例如康养学院设置五大课程方向,有针对性地培养老年生活照料、老年康复护理、老年社会工作、养老机构运营管理、养老产品营销5大核心技能,帮助学生找准定位,明确职业方向。

理实并重、育训并举,“全实践”打造螺旋交替实践教学模式。在人才培养过程中,学校不仅重视在校理论学习,更看重“学+训+赛+证”融通、“访园+走园+驻园”结合的实践育人。以智能科技学院为例,学院采用校企共建专业模式,大力实施“岗课赛证”融通的课程改革;以职业岗位为主导,实施“岗课融通”;引入“1+X”证书考核标准,实施“课证融通”;融入职业技能大赛内容,实施“赛课融通”,进一步提高了学生的就业创业能力。

合作共建、互利共赢,“全融合”探索校地园企协同育人新模式。学校积极扩大合作“朋友圈”,与驻地政府、多所幼儿园和企业达成合作协议,儿童早期发展学院还与万州区卫健委、妇幼保健院联合共建托育综合服务指导中心,助推万州区获批为全国首批19个托育服务示范城市之一。

“四全共育”人才培养模式的改革创新,打开了人才培养最广阔的实施空间。重庆幼师育人质量稳步提升,招生就业工作实现进口旺、出口畅,学生报到率达90%以上,毕业生就业意向落实率达95%。近年来,学生在各级各类大赛中崭露头角,获职业技能大赛国家级奖项47项、市级奖项217项,获其他大赛国家级奖项16项、市级奖项117项。

以大担当融入大战略 “联盟+集团”推进双城合作纵深发展

成渝地区双城经济圈建设是市委“一号工程”和全市工作总牵引总抓手。

面对这道考题,重庆幼师专早已起笔破题,以大担当融入大战略,通过“联盟+集团”的抱团式发展列出了双城合作的作答提纲。

成渝地区双城经济圈建设的号角一吹响,重庆幼师专立刻响应,向川南幼师专抛出橄榄枝,共同牵头成立了成渝地区双城经济圈职业院校学前教育发展联盟,搭建起由重庆市教委、四川省教育厅共同指导,以学前教育职业院校和幼儿园、幼教企业为主体,集“政产学研资”为一体的学前教育创新协同发展平台,助推区域学前教育事业高质量发展。

近3年的时间里,联盟通过川渝联动、融合共培,开展专家结对、师资互派、资源共享、活动联办等,创新师范人才培养模式。培育起重庆市高校线下一流课程3门、市级精品课程3门、线上一流课程1门,重庆市课程思政示范课程1门;联盟成员多次在学前教育专业技能赛事、师范生教学能力大赛中获奖。两所牵头学校还联合开展川渝学前教育发展调研,出版成渝两地学前教育发展蓝皮书、优秀论文、案例集等,为两地学前教育发展搭建智库。

成渝地区双城经济圈职业院校学前教育发展联盟的成立,见证着学校在国家战略调整机遇面前的坚守与突围。而这种“抱团式发展”,在重庆幼师专并不是首例。

由学校牵头发起的重庆三峡专教育职业教育集团,于2020年11月28日正式挂牌,2023年1月被认定为重庆市级示范性集团。集团通过领办、托管、帮扶三种模式,与各区县深度合作,共建学前教育示范区、示范园,在推动学前教育事业发展、服务经济社会建设、助力乡村振兴等方面取得了显著成效。

比如集团与万州区恒合民族中心幼儿园、开州区铁桥镇中心幼儿园等20所幼儿园签订乡村附属幼儿园合作协议,以驻园、送教、送培、送研等形式引领乡村幼教发展;领办云阳师范幼儿园,托管万州区教委交付的2所附属幼儿园,解决适龄儿童上学的问题;与重庆市妇联共建重庆市学前儿童家庭教育研究中心、与重庆市教育评估院共建渝东北学前教育质量监测中心,进行学前儿童家庭教育研究、学前教育质量监测等……

风正潮平,自当破浪扬帆,任重道远更需策马扬鞭。在全面建设社会主义现代化新重庆的征途中,重庆幼师专正锚定“新”的目标,开展提质攻坚行动:以“升本建院”为目标,以改革创新为动力,以建设“新幼师”为主线,力争在新时代新征程全面建设新师范进程中谱写学校高质量发展新篇章。

陈五 徐虹凌
图片由重庆幼儿师范高等专科学校提供

与城共融 职造未来
第二届重庆线上职业教育博览会平面展
主办:重庆市教育委员会 重庆日报