

万州 构建职教新格局 赋能渝东北三峡库区城镇群建设

职业教育前途广阔，大有可为。

近年来，万州区坚持把职业教育摆在更加突出的位置，围绕建设重庆市职业教育重要基地目标，健全体制机制、创新工作举措、改革人才培养模式，全区职业教育实现了持续健康发展。学校基础能力建设不断加强，专业结构布局不断优化，办学规模不断壮大，产教融合校企合作不断深入，人才培养质量不断提高，职业教育的影响力和吸引力不断增强，为重庆和三峡库区经济社会发展做出了重要贡献。

当前，万州职业教育围绕万州的“一区一枢纽两中心”最新城市定位和“5+10”现代工业体系，按照全市职业教育发展布局规划，制定万州区推动职业教育高质量发展的总体思路，全力构建区内职普融通、市内引领三峡库区、国内辐射川鄂毗邻、国际通达“一带一路”的万州职教发展新格局，推动万州区职业教育高质量发展阔步前行。

重庆三峡医药高等专科学校

心怀“国之大者” 书写“医校担当”

扎根三峡库区的重庆三峡医药高等专科学校(以下简称“三峡医专”),始终牢记为党育人、为国育才使命,以立德树人为根本任务,办学兴医,面向健康中国育人,为人民群众输送健康守护者。

乘着国家“双高”建设东风,三峡医专在人才培养上“破浪前行”,11个专业排名全国前三,执助考试通过率常年位列全国同类高职高专前茅,在科研创新上挺进“蓝海”,多个领域实现“首个”“率先”新突破;在乡村振兴中担当有为,将健康守护和乡村振兴的美丽图景变为幸福实景……三峡医专连续5年在全国医药类高职院校中综合实力稳居全国前三,在新时代新征程全面建设现代化新重庆中贡献新力量。

人才培养有高度 培育健康守护者

奋斗的青春是什么?三峡医专毕业生赵学智成功集合学校中药资源优势,利用“重庆小面”的品牌优势,更好地带动中药材企业的地域特色产品走出重庆;学生侯孟月带着“干一行钻一行”的精益求精,一次次磨砺在全国职业院校中药传统技能大赛中获得一等奖和国家奖学金;学生团队开展“三下乡”等社会实践活动,获得国家级优秀团队……

这些闪亮故事,是三峡医专学子精神的外在彰显,更是他们特有的“青春辨识”。

面对新时代对人才提出的高质量新需求,三峡医专早已破题前行出新举,打开育人新天地。

三峡医专做优专业“特色牌”。优化临床、中医、中药、护理、医技、公卫6大专业群分层建设,11个专业排名全国前三,护理、助产专业执助考试通过率稳定在97%以上,临床专业和中医执助考试通过率50%以上,常年位列高职高专前茅。

唱好协同育人“奋进曲”。在附属人民医院、附属中医院、梁平区人民医院等建立了临床教学基地,全面推广并实施“1.5+1.5”临床基地教学协同育人模式。

迈出对接产业“主动步”。与行业龙头企业、优质医院合作共建实践教学基地355家、国家教师企业实践流动站试点项目2个、市级双基地3个,与光大集团、太极集团共建产业学院16所……为学生成长成才赋能。

一系列高效举措催生高质量育人景象:学校就业率稳定在98%左右。近年来师生荣获全国职业院校技能大赛一等奖5项,获中华人民共和国第一届职业技能大赛暨第46届世界技能大赛健康和社会照护项目全国选拔赛银奖1项;学校众创空间“三峡创客驿站”入选国家备案众创空间,获得全国“TRIZ”杯大学生创新方法大赛等国家级奖项6项,市级挑战杯、“互联网+”等创新创业奖项28项。

科研创新有力度 成果转化惠民生

三峡医专姜兴鹏教授研发的

国家专利产品“天灸罐”,既能提高人体抗病能力又能及时缓解慢性病症,成果转化后已累计生产销售天灸系列产品超过200万件,惠及千万家庭;潘连红博士的研究成果首次在影响因子10.0以上SCI期刊发表论文,提出了靶向LC-SCs治疗肝癌的新思路,为临床上干预肿瘤复发提供了实验依据和理论指导;易思荣教授扎根野外,累计采集各类药用植物标本1200余种6000余份,平均每年发现新物种2个以上……

加强高校科研工作是落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略的必然要求,是不断提升学校综合办学实力,更好服务地方经济社会发展的根本途径。

三峡医专先手谋划,快手出招,先后建成三峡中药种植与加工应用技术推广中心、重庆市抗肿瘤天然药物工程技术研究中心、三峡库区道地药材开发利用重庆市重点实验室3个协同创新平台,出版《长江三峡中草药图谱》《长江三峡中草药资源》等中药专著4部,发现植物新种8个,科技成果转化8项,转化金额100余万元,新增产值超1亿元。

三峡医专聚焦难题,精准发力,积极践行“科研人员要把论文写在大地上”的指示要求,聚焦中医药技术难题,形成三峡库区道地药材资源开发,针灸、皮肤病治疗,中医药抗肿瘤研究等方向,构建起领军人物牵头、博士团队为核心、硕士团队建骨干的科研人才体系。近年来新增博士后流动工作站2个,重庆市重点实验室、市级工程技术研究中心等科研平台8个,重庆市重点学科5个;市级创新团队3个;国家级优秀教师、重庆英才、市级学术技术带头人、巴渝青年学者、市级技能大师等科技人才27人;获得国家教学成果奖1项,重庆市科技进步奖8项,省部级以上科研项目358项,专利400项,高水平论文2691篇。

乡村振兴有温度 描绘共富新图景

“点石成金药满坡,岭上盛开致富花……”朗朗上口的歌声回荡山谷,龙驹镇岭上村曾经的贫瘠荒凉早已不见踪影。三峡医专将“三峡中药材种源繁育示范推广基地建设”项目在恒合乡石坪村、箱子村与龙驹镇岭上村分别建立中药材推广示范基地和灵芝菌种培育基地。

学校专家团队一次次实地调研、现场指导、精准培训,三峡中药材种源繁育示范推广基地收获灵芝子实体3000多斤,灵芝孢子粉1800斤;学校又与企业合作将孢子粉加工成破壁孢子粉,商品销售价值150万元以上,斩获基地收入的“第一桶金”。

这是三峡医专加强产业带动,激发地方资源内生力的一个缩影。近年来,三峡医专发挥优势,有序推动定点帮扶各项工作,积极助力万州区、云阳县、巫溪县等地乡村振兴。

作为库区腹心唯一的医药高等专科学校,三峡医专一直围绕社

会服务抓科研、抓教学、育人才,已经实现服务社会与自身发展的良性循环。学校高标准推进教育部西南地区健康教育扶贫科研项目、重庆市西学中培训项目、三峡灵芝推广中心、20余个医共体等项目建设。近3年来,累计开展各类培训138项,培训学员53155人次,开展29个职业工种11240人次技能鉴定工作,指导2万余名西医师学习中医,与乡镇卫生院成立医共体20余个。

如今的三峡医专正满怀责任与担当,全力打造“办学特色鲜明、西部领先、全国一流的城乡基层医药卫生人才培养高地”,力争早日建成普通医学本科高校,为高等教育以及地方经济社会发展作出更大贡献。

文秀月 胡忠英

图片由重庆三峡医药高等专科学校提供



三峡医专负责人赴恒合土家族乡石坪村调研三峡中药材种源繁育示范推广基地指导项目建设



三峡职业学院人工智能学院师生参加重庆市第七届“渝创渝新”创业创新大赛

重庆三峡职业学院人工智能学院

点燃“双创”引擎 激发高质量发展澎湃动能

创新有活力 在双创赛道跑出“加速度”

2022年5月17日,重庆三峡职业学院人工智能学院大数据应用技术专业群学生团队成立了重庆市源玄火互联网科技有限公司,助力重大科技项目和科研攻关,促进双创工作走深走实。

该公司研发出“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”产品,可实时采集道路施工过程中震动状态、摊铺温度、压实遍数等关键数据,通过5G通讯技术、RTK高精度定位和北斗定位系统,将所有监测数据上传至云端,以数据图形化实时反馈情况以便及时处理问题。

这是人工智能学院当好“智慧道路施工监测领域”先行者,做好双创工作排头兵的积极实践,也为用户提供系统集成、“产品+技术+服务”一体化的解决方案。

为在双创工作上取得突破,重庆三峡职业学院依托华晟经世现代产业学院,在专业建设、实训基地建设、技能大赛、教材开发、技术研发、双创项目等方面不断发力,取得了一系列标志性成果。

据悉,华晟经世现代产业学院借助产教融合优势,赋能大数据技术专业群创新发展,贯通“产业—技术—专业—人才”发展路径,推进教育国际化、教育数字化,创建“多元化”创新创业与产学研联盟,促进了教育链、人才链、产业链、创新链的深度融合。

“创新是建设现代化经济体系的战略支撑。学校以研发双创项目为关键之举,以建设现代产业学院为创新载体,打造产学研用协同创新生态,营造了浓厚‘双创’氛围。”重庆三峡职业学院党委书记陈章说。

值得一提的是,人工智能学院将创新创业教育与专业教育有机融合,推行企业进校园、项目进课堂、专家传经验等形式,改革人才培养方法模式,形成“双创”教育与专业教育共生的教学实践环境,助力学生成为高素质“双创”人才。

创业有动力 为双创人才搭建逐梦舞台

“双创”是推动发展的强大动力,是扩大就业的有力支撑。

重庆三峡职业学院人工智能学院全力打造“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”双创项目,而创立的重庆市源玄火互联网科技有限公司是项目落地的重要平台。该公司创业团队成员和指导老师,主要由重庆三峡职业学院人工智能学院的优秀师生组成,现有员工23人,直接带动14人就业,间接带动超千人就业。

比如,学生蒋蕊担任“老板”,不断推动公司的发展壮大;学生古小雨担任公司监事,对公司经营决策、财务报告等进行全面审核;学生欧阳惠担任技术总监,采用最佳实践和适用的技术解决方案;学生邓惠丹、刘晓凤、陈瑞,分别担任宣传总监、设计师、销售总监,在各自的岗位上各展所长……目前学校已孵化出3个学生新技术创新创业团队。

透视人工智能学院由学生担任法人,与指导教师共同经营公司发展的历程,体现出学院为技能人才“铺路子”,为青年人才“架梯子”,支持科研人才挑大梁、当主角,释放创新潜力、创造活力、发展动力。

早在“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”项目实施之前,人工智能学院积极探索创新创业新路径,建立了“双创”创业就业指导中心,通过开设人工智能相关课程和技能培训班的方式,培养学生创新创业素养和实践能力,涌现出优秀毕业生胡杰,建立重庆几维科技有限公司;优秀毕业生张琪翔、吴含、董植,建立翔禄智能家居经营部。

此外,人工智能学院着力培养创业意识、提高创业能力,加强教师创新创业教育教学能力建设,改进完善学生创业指导服务,组织学生参加各级各类创新创业大赛,引领大学生创新创业质量不断迈上新台阶。

成果显作为 以培育孵化赋能高质量发展

2022年8月22日—24日,中国国际智能产业博览会第二届青少年专利孵化展举行。重庆三峡职业学院人工智能学院入选的“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”项目,荣获2022中国国际智能产业博览会第二届青少年专利孵化展银奖。

2023年3月2日,学校人工智能学院“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”项目成功入选重庆市教委和重庆市人社局主办的第六期“优创优帮”大学生创业扶持计划。

依托该项目,学生参加创新创业大赛,先后获得了“2022年第十届澳门国际发明展金奖”“2022年智博会发明展银奖”“中国国际‘互联网+’大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛银奖、铜奖”等荣誉。

新技术、新成果加速转化,新模式、新业态不断涌现。人工智能学院将各类“双创”竞赛作为创新创业教育改革的抓手,“双创”成果转化中的重要一环,着力提升成果转化能力和科技创新能力,激励师生在创新创业的大潮中奋勇搏击。

据了解,人工智能学院引导双创成果加快转移转化,推动双创成果与产业、企业需求有效对接,“筑路之眼——智慧道路施工监测终端”项目已申请了4项实用新型专利,3项软著,并与广州市政、上海虹桥、沧州市政共签订44台订单,2022年销售额达到240万元,预计在2024年,将业务覆盖至西南片区。

接下来,人工智能学院将发挥创新创业和“互联网+”集众智汇众力的乘数效应,构建“科研创新、深耕创业、人才引育、成果转化、培育孵化”五位一体的创新创业体系,形成多层次、立体化的孵化格局,提高创新创业的质量和水平。

陈雪 张寿月

图片由重庆三峡职业学院人工智能学院提供

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