

关注职业院校毕业生就业

河北石油职大把握就业工作融入人才培养全过程

『四个适应』为高质量就业保驾护航

于立国

让毕业生找到起薪高、专业对口、前景广阔的工作,是职业院校办学能力的重要体现,也是提升职业教育吸引力和认可度、服务社会经济发展和产业转型升级能力的有效作为。河北石油职业技术大学(以下简称 河北石油职大)通过培养方向、教学内容、就业指导、就业帮扶等方面的适应性改革,使就业工作融入人才培养全过程,毕业生的就业质量和就业竞争力得到显著提升。

培养方向适应产业发展变革

为社会所需 是就业的基本逻辑。毕业生就业前景如何,与国家发展战略、产业发展形势、市场需求变化等诸多因素息息相关。河北石油职大积极应对就业形势变化,动态调整人才培养方向,在专业设置、专业方向、招生人数等方面不断优化,精准锚定国家和市场需求,下好人才供给的“先手棋”。

作为我国最早的石油院校之一,河北石油职大服务石油工业70余年来,为石油战线输送了5万余名毕业生,为石油工业发展作出了突出贡献。随着石油石化产业升级,智能化生产正在逐步取代传统的人工生产,一线岗位招聘需求日趋减少,使得学校原有的人才供给优势反而变成了就业压力。针对这一问题,学校开展了“招生、培养、就业”一体化推进的实践,提出“以就定招,培就一体”的人才供给策略。一方面,根据前一年度的就业分析报告制订招生计划、调整专业设置,解决夕阳产业毕业生“产能过剩”问题;另一方面,根据产业变革调整专业、细化方向,推进专业建设与产业布局精准匹配,解决专业方向与产业变化不匹配问题。学校完成了石油石化、旅游管理等8类专业的优化布局,根据产业需要调整了机械工程与自动化、大数据工程技术等12个专业的培养方向,同时缩减了建筑工程技术等6个专业的招生规模。在此基础上,与燕山石化、镇海炼化等企业合作共建8个订单班,根据企业需要定制化培养人才,实现人才培养与产业需求的无缝衔接。

专业教学适应一线岗位要求

能胜任岗位 是找到好工作的先决条件。随着产业发展日新月异,部分职业院校的课程、教材内容滞后于产业发展和岗位要求,学生的能力素质与岗位实际要求存在偏差,导致企业招不到合适的人,同时学生又找不到合适的工作。

为了让学生在就业市场中脱颖而出,河北石油职大以岗位工作内容倒推人才培养目标,以企业标准重构考核标准,以岗位要求引领专业教学,实现“学必有方、学有所长”。石油化工技术专业是学校的特色专业,毕业生主要从事石化分析员、石化生产员等工作,在专业教学中技能训练一直占较大比重。据深度合作企业燕山石化、万华化学的招聘反馈,当前石油化工行业的智能化发展使得石化分析员等岗位要求发生了变化:一线人员不仅要掌握常规的操作流程,更要具备扎实的理论和丰富的实践经验,能够根据实际工作需要改进工艺流程、处理突发状况。针对岗位要求的变化,石油化工教研室加大了有机化学、化工单元操作等基础理论课程的建设力度,进一步夯实学生化工理论基础,同时结合企业一线工作案例,编制了《加氢装置关键设备》等现场工作手册,通过校企合作在研的乙烯装置能耗分析与优化、甲醇精馏智能化控制等生产研发项目,学生在工艺参数优化、数字技术应用等方面的能力得到有效提升。学生理论基础扎实、专业能力突出,契合国企、外企、民企等不同类型企业的人才需求,成为对口企业求贤若渴的“千里马”。

就业指导适应学生现实需求

就业指导是教会学生如何合理规划并顺利实现就业的重要培养环节。河北石油职大将就业规划与指导的工作重心放在适应学生现实需求上,让学生能够自律自觉地为自己的未来而努力,就业的主动性大大提升,就业竞争力也不断增强。

油子说 是河北石油职大职业生涯规划课程的特色环节。授课教师通过视频连线的方式将课堂连接到“天涯海角”,让学生对工作岗位和职业发展有更加清晰的认知。课上,就职于克拉玛依新疆油田公司的毕业生苟发明,正在海南陵水油田进行企业实践锻炼、开展“深海一号”技术调研的教师顾岳,分别从岗位要求、典型任务和日常生活等角度,向学生展示油气开采和油气勘探的真实工作状态和工作环境,让学生看到未来的自己,也认识到当前的不足,努力方向更加明确。

此外,学校还建立了“朋辈导师+企业导师”双师制的就业指导模式。往届优质毕业生对学生在求职技巧、求职心理等方面进行指导,行业企业招聘人员为学生提供求职建议,让学生有更加清晰准确的自我定位,学生的就业能力和就业技巧得到全面提升,学生求职方向更加明确、岗位选择更加对口。

就业帮扶适应就业困难群体

就业路上一个不落 是就业工作不变的原则。针对就业困难毕业生群体,河北石油职大围绕“帮扶谁、帮扶什么、怎样帮扶”3个问题开展工作,从“千人千面”的就业难题中总结规律,对可能出现就业困难的学生提前指导、定向帮扶,科学有力地做好就业兜底工作。

就业帮扶的首要问题是先确定帮扶对象,开展就业“治未病”工作。学校根据在校表现与就业情况的关联,给出包括“自律性差”“考试挂科”等13个就业预警,提醒辅导员重点关注可能出现就业问题的学生。其次,明确具体帮扶内容,制定量化的“123”帮扶指标,即“1”个不落下的帮扶原则、“2”名辅导员和专任教师“2”人组合指导的帮扶形式、“3”个优质工作岗位推荐的帮扶要求。再次,制定因材施教的帮扶方案,针对家庭经济困难学生,以提升自信为主,让学生从容面对就业压力;针对学业困难学生,以学业督导和指导为主,帮助学生养成良好的学习习惯;针对少数民族学生,以政策引导为主,让学生有更多的就业选择;针对残疾学生或特殊疾病学生,以点对点、面对面、一对一的岗位推荐为主,让学生通过一技之长弥补先天缺陷。近5年来,学校对870余名学生开展了点对点的“123”帮扶,帮助他们顺利走上工作岗位。在帮扶重点人群做好兜底工作的同时,学校也通过拓展岗位的方式保障总体就业质量,学校领导和教师积极访企拓岗,向企业推荐毕业生,直接创造就业岗位1.4万余个,带动2300人实现高质量就业。

据统计,河北石油职大2023届毕业生500强企业就业人数占比为32.23%,同比增长近2个百分点,获评“河北省2023年度毕业生就业创业工作典型示范高校”。多年来,学校毕业生就业满意度及用人单位满意度均在98%以上,毕业生“下得去、留得住、合得来、用得上、干得好”受到企业的广泛好评。(作者系河北石油职业技术大学校长)

“冷门”专业缘何成为就业“黑马”

——新疆克拉玛依职院马术专业闯出新路

本报记者 蒋夫尔

仅我手机里的这个招聘群,就有300多家企业,不仅抢不到毕业生,连明年毕业、今年参加实习的学生也被抢光了,预定毕业生的用人单位更是排起了长队。日前,新疆克拉玛依职业技术学院(以下简称 克拉玛依职院)经济管理分院副院长张艳对记者说。

克拉玛依职院休闲服务与管理专业(马术方向)曾被认为是冷门专业。然而,短短几年,这里的马术专业就成长为一匹就业“黑马”,这背后有着怎样的故事?

小众也有大机遇——瞄准未来发展空间,校企合作建专业

新疆有着悠久的养马历史和浓厚的马文化底蕴,高度重视对马产业人才的培养。新疆马种资源丰富独特,马产业、马文化一直是新疆社会经济和民生的重要组成部分,在这里发展马产业、马文化有着得天独厚的优势。而且,在新疆广袤的牧区,有着许多从小和马一起长大的各族青少年,这也为开展马术产业和相关休闲产业提供了绝佳的基础。克拉玛依职院副院长南日海提·卡德尔说,克拉玛依市委、市政府高度重视发展马产业、马文化,将其作为推动文化润疆工作的重要举措,纳入“一主多元”产业发展体系。

随着经济社会的发展,旅游业高质量发展进入新阶段,休闲服务成了不少人提高生活品质的刚需。作为职业院校,如何为旅游业高质量发展做好服务,无疑是一个值得关注的课题。我们之所以设立马术专业,是因为它契合了国家、自治区的产业发展趋势,弥补了新疆马术专业学历教育的空白,同时可以推动旅游多元化发展及城市文化品牌发展,也可以带动休闲体育运动的发展。南日海提·卡德尔说。

2018年克拉玛依职院瞄准未来休闲服务产业发展趋势,经过深入市场调研,决定开设休闲服务与管理专业(马术方向)。

马术专业的开设也引起了不少争议。有人认为,这样一个冷门专业,将来毕业生就业肯定会很困难。再者,要培养马术高技能人才,离不开马,马从哪里来?专业的教师团队从哪里来?面对这些争议,克拉玛依职院经过深入市场调研,认为马术专业未来前景可期,虽然是小众领域,但也有大的机遇。

2018年9月,首批马术专业18名学生走进了克拉玛依职院,意味着克拉玛依职院成为新疆唯一一所从事马术专业人才培养的高校。该院牢牢抓住校企合作这个关键,与当地马养殖企业合作共建马术专业,邀请企业专业人才负责专业课程教学,通过校企合作“借鸡生蛋”的方式办起了马术专业。

岗位能力是关键——产教融合育人,对接岗位提质量

毕业生之所以受欢迎,最重要的一个原因是我们的毕业生是通过产教融合模式培养出来的,与马术行业的岗位紧密对接,毕业生走出校门就能上岗,因此深受用人单位欢迎。张艳说。

2021年克拉玛依市召开现代马产业研究会,



新疆克拉玛依职业技术学院马术专业教师张艳在指导学生如何掌握规范的马术动作。

本报记者 蒋夫尔 摄

明确将现代马术产业和推动文化润疆、富民兴疆工作深度融合,重点发展城市马产业,以克拉玛依职院为基点申报自治区马术产业实训基地,将克拉玛依打造为全疆马术人才高地、研究研学基地、马术文旅重要目的地和马术文旅集散地。

马术专业包括马匹护理、马房管理、马术俱乐部运营与管理、马术竞赛与组织、马匹生理学、现代赛马运动等课程,专业性很强。校企合作虽然解决了马匹问题,但专业教学仅靠企业力量仍然不足。面对存在的短板,为进一步提高人才培养质量,2020年克拉玛依职院引进马术专业硕士张艳团队。张艳是2019届全国唯一一位马术运动竞赛与管理专业研究生,也是新疆引进的唯一一位马术专业研究生人才。

我们对当前马术行业发展进行了深入研究和追踪,把马术行业最前沿岗位所需要的技术指标拿到手,这样一来,我们在人才培养方面就能实现与行业产业发展的深度融合。张艳说,马术专业紧盯岗位培养学生能力。马通人性,要想驾驭马匹,必须做到马与人建立起信任和紧密联系,这就需要学生对马有充分的认识和了解。

为了培养学生岗位能力,克拉玛依职院建设了校内马术专业技能实训室和马术实训基地,总面积3200平方米,投入2000多万元。这个马术

实训基地是克拉玛依市唯一一个马术室内场馆,是新疆高校唯一一个校内马术实训基地,具备承办马术赛事的功能。

采访中记者看到,学生们的教室和马房在一起,可以一边上课,一边到马房开展岗位技能实训。学生哈木拉提说:“上马匹护理课程时,每天打理马匹,给马刷毛、清洁,为马匹洗澡,与马匹亲密接触,让我与马建立起深厚的感情,对马的习性更了解了。只有把马下的课程学好学透,才能上马学习马上的课程,这已经成为学生的共识。”

马术专业实行“双实训”模式:在马房和实训基地掌握实践技能后,学生在大三时进入全国各地的马术俱乐部进行岗位实训。张艳说:“通过这两个阶段的实训,学生完全掌握了岗位能力,而且零距离与岗位对接,用人单位对毕业生十分认可。”

就业眼界要宽广——紧盯行业发展需求,就业拓宽到全行业

虽然马术专业办在克拉玛依,但我们的就业选择和目光并没有局限在当地和新疆,而是瞄准了全国马术俱乐部。张艳说。

之前的毕业生全部实现了就业,2024年实习的32名学生也被13家马术俱乐部争抢。张艳说,从过去一些人担心的冷门专业不好就业,到如今的毕业生难以满足需求,说明我们在产教融合上下了功夫是对路的。记者了解到,这些学生的实习单位中,不乏天津索米尔马术俱乐部、新疆马术运动协会、新疆野马国际马术俱乐部、托斯特马术学校等国内知名马术俱乐部、马术协会、马场。

来自疆内及天津、福建、江苏等地20余家单位百余个实习岗位的争相“预定”,让实习学生成了“香饽饽”。不少单位甚至在刚过完春节就与克拉玛依职院接洽,希望能与学校达成合作。为了争抢人才,不少单位开出了实习工资+课时提成、考证和比赛机会、提前转正等优厚条件,希望学生在完成岗位实习后能“无缝衔接”直接就业。

多家用人单位反映,我们的学生经过系统学习和培训,表现十分出色。不但把马照看得很好,竞技水平也是一流的。张艳说。

该院马术专业学生通过在不同的行业企业实习、就业,得到马术骑乘教练、马术骑手、马术俱乐部管理专家等行业人士的认可,他们为学生提供了宝贵的从业资源和职业发展参照,帮助他们更好地融入马术行业。这些毕业生在马术俱乐部、马术培训中心、马术度假村等单位找到更适合自己的发展岗位,追求自己的梦想。

张艳说,马术专业开设以来取得了引以为傲的成绩,在2019年全国大学生马场技能竞赛(内蒙古站)中获得团体三等奖,学生哈斯太·哈比多拉获得专业技能一等奖。2021年,张艳被自治区马业协会授予“马业桃李奖”“赛事贡献奖”“马业伯乐奖”。

我们通过打造自治区马术产业实训基地、办好马术专业,最终形成可复制、可推广的新经验、新范式。积极发挥“一带一路”桥头堡的服务辐射和示范作用,立足新疆,面向全国,辐射中亚,进一步为毕业生就业和追求人生梦想拓宽渠道。克拉玛依职院党委书记魏新说。

段润平:把产品做到清华的高职毕业生

通讯员 王小庆 卢雅典 颜睿玲

今年暑假,由湖南润创科技有限公司研制的智慧电源监测管理设备即将在清华大学实训室亮相。身为湖南铁道职业技术学院校友的段润平,是该公司创始人,其研发生产的产品主要应用在铁路交通、职业教育、工矿企业和军工后勤等领域。从湖南铁道职业技术学院毕业十几年来,段润平凭借智慧与努力,设计了不少不被定义的人生,在追梦路上尽情奔跑。

大学:别彷徨,青春需要奋斗

20年前的那个夏天,段润平从湖南郴州安仁县三中毕业。段润平经过一番深思熟虑,选择了湖南铁道职业技术学院机电一体化专业。

走进大学校园,在老师的鼓励和帮助下,段润平不仅专注于本专业的学习,也会去听其他专业老师的课,而让他收获最多的则是加入学校飞翔电子协会。我父亲常年从事家电维修工作,从小耳濡目染,让我对电器产品产生了浓厚兴趣。段润平笑着说,中学时代最大的乐趣就是自己DIY各种电子玩具。得益于多年的实践和积累,段润平在自荐加入飞翔电子协会时,一眼就被时任会长陈君相中。

跟着一群志同道合的朋友做自己喜欢的事情,让段润平如鱼得水迅速找到前进的方向。在协会指导老师、学长的指引下,段润平像海绵一样,源源不断地吸收着各种知识、技能,没课的时候就泡在协会、实训中心和图书馆里。2005年,他报名参加了校级电子技术类比赛。备赛那段时间,他几乎住在了协会办公室,当时没钱买配件,他就动手自己做。凭着顽强的韧劲和独特的创意,他的作品“智能遥控音箱”一举拿下大

奖。在协会不仅收获了知识、结交了朋友,也为我后来创业打下了坚实的基础。段润平说。

工作:别犹豫,梦想需要坚持

青春须奋斗,努力得结果。大学时光转瞬即逝,再次站在人生的十字路口,大厂的录用通知书没能改变段润平坚持热爱、勇敢追梦的想法。看准了智能产业的发展蓝图,他选择了在校期间实习时所接触的一家智能化公司。工作期间,老板廖红军给了我很多鼓励和帮助,从他身上学到了很多,特别是创业必备的执着精神,让我受益匪浅。段润平说。段润平负责株洲市场用户对讲机的售后服务,原本需要两三个人才能完成的工作量,他一个人就全部拿下;面对一套崭新的监控系统,没有经验、没有指导,他对照说明书把设备安装调试好。原以为不可能完成的任务,只要交给她,总能给出一份满意的答卷。

在外漂泊了3年,段润平的内心总感觉缺少点什么。一次偶然的机会,他接触到物联网行业并发现了其中的广阔前景。2014年,他和大学同学创办了湖南润创科技有限公司,梦想之舟正式扬帆起航。

眼光独到、专业底蕴深厚的段润平,一头扎进物联网行业,伴随智能家居领域的不断发展,利用自身的资源和优势,借助国内最具技术实力的科屋智能家居品牌的智能产品,在湖南智能家居行业打造了不少优质项目。随着工业自动化、智能化领域的飞速发展,湖南润创很快拓展了新的业务板块,成长为一家集工业RFID(射频识别)物联网技术研发、生产、销售于一体的高科技企业,拥有了一批发明专利、实用新型、商标和软著等知识产权,2019年更是跻身中国物联网行业标杆单位。

人生:别怀疑,未来需要创造

对于创业者来说,创业是一种实现梦想的生活方式。通过一个个短期目标的突破实现,一步步靠近长期目标,段润平就是这样战略规划、规划引领着自己的梦想之舟乘风破浪、扬帆远航。用责任心做事,用感恩的心做人,也是他一直坚守的人生信条。

经过几年的坚持和创新,湖南润创产品成功应用到神华集团、中车集团以及职业院校、军工后勤部队等地方,在国产RFID智能化管理领域打开一片新局面。2020年至2023年,公司联合湖南铁道职业技术学院段树华名师工作室、粟慧龙名师工作室共同开发,并将两个工作室申请的专利成果转化成为具有实际使用价值的智能产品。让段润平倍感骄傲的是,湖南润创联合湖南铁道职业技术学院共同开发了智慧实训管理系统、智能电气综合实训台、智慧实训室数据管理平台等产品,并在母校成功应用,解决了实训室长期以来在人员、工具、材料、设备等方面存在的管理问题,大大提高了实训效率,减轻了管理人员负担,同时可以通过大数据后台分析学生的实训情况,助力学生成长成才。

梦想需要坚持,未来需要创造。面对新的形势和变化,段润平带领着自己的创业团队不断尝试与突破。湖南润创联合西安崇云信息技术有限公司为清华大学实训室研发的智能电源监测管理系统,既可以实现远程控制,又可以为实训室提供精准安全的服务,目前第一批产品正在生产中,很快将正式亮相清华大学。

段润平那不被定义的人生又增添了浓墨重彩的一笔,但他没有停止前进的脚步,未来定将创造更多的惊喜。