

首都教育 · 中招 高质量发展



近日,甲骨文相关专业“95后”毕业生李莹发视频“吐槽”自己的专业冷门,视频却意外走红。不少网友“在线催更”,希望了解甲骨文专业的故事。其实,在中等职业教育招生专业中,很多看似冷门的专业被考生和家长“误读”,这些专业优势强,就业好,学生未来发展大有可为。

这些专业常常被“误读”

“楼宇自动控制设备安装与维护专业,听起来就是毕业后去看监控、干物业……”近年来,由于有些中招专业相对细化,开设的学校也较少,大家不了解、不熟悉,常被望文生义,最终成了“被名字耽误”的专业,沦为冷门。

对此,北京电子信息技师学院城市运行保障系教研室主任单树明解释道,楼宇自动控制设备安装与维护专业主要服务现代化企业大楼的运行与维护,各个企事业单位都离不开城市楼宇管理人才。当前,很多楼宇从业人员都是电工等工人转过来的,管理专业人才相对匮乏。随着社会发展,企事业单位对专业人才的需求越来越专,必须“专业人干专业事”,因而楼宇专业人才需求量越来越大,就业前景火热。

类似的“被名字耽误”的专业还有很多,像食品加工工艺、生物制药工艺、食品安全与检测技术、餐饮艺术与管理、咖啡技艺、环境监测技术、飞机机电设备维修、电气设备运行与控制、演艺设备安装与调试等。

有些专业被大众误解,承受着带有偏见的眼光。例如老年人服务与管理专业,家长和学生听到这个专业名称的第一反应就是,毕业后的工作就是伺候不能自理的老人。公众对其普遍认知还停留在传统的社会福利机构或养老院中护理失能老人那样的工作场景中。北京市劲松职业高中老年人服务与管理专业主任姚蕾介绍,虽然大家知道北京老龄化严重,专业养老护理人员的社会需求量非常大,但是家长和学生乃至社会上的很多人,对老年人服务与管理专业的认知还有局限,并不真正了解这个专业的学习内容,也不了解未来具体的就业岗位和就业环境。

还有一些如旅游管理等曾经的大热专业,如今陷入报考形势趋冷的境地。北京工业职业技术学院旅游管理专业教研室主任范薇介绍,旅游行业前几年受疫情影响冲击较大,而目前行业正在回暖,复工复产复旅后旅游管理人才缺口很大。但在接受家长咨询时,范薇发现,很多学生和家長仍有顾虑,还没有认识到旅游管理业未来蓬勃的发展动向。

这些冷门专业潜藏着不可估量的价值,所谓的“冷”与“热”也会随着社会瞬息万变的发展和個人价值实现路径的多元化趋势而不停变化。因而学生在选择专业时还应多方了解,并结合自身的性格特点和兴趣爱好做出理性判断。

“学生在校期间就能学会使用安全防范系统、综合布线系统、火灾自动报警系统、楼宇自动控制系统等,这些都是智能楼宇管理员的主要工作内容。”单树明介绍,北京电子信息技师学院通过校企合作培养能够胜任楼宇智能化系统编程调试、检测与故障处理以及胜任楼宇智能化项目管理、系统设计及优化等工作任务的楼宇专业人才。对于学生顺利就业来说,实习实践是重要环节,学校会定期安排学生进入企业参观学习,了解企业文化,学习企业精神,企业相关工作人员也会定期进校园宣讲等。此外,学校拥有北京首都机场动力能源有限公司校外实习实训基地等多家企业实践基地,可以让学生提早踏入工作岗位,感受工作环境。

“学生毕业后,就能获得‘音响调音员’

被误读的“宝藏”专业 藏着这些利好



►北京市劲松职业高中老年人服务与管理专业学生进行实操训练。 学校供图

◀北京电子信息技师学院楼宇自动控制设备安装与维护专业学生在上综合布线实训课,图为学生正在进行光纤熔接实训。 学校供图

◀北京铁路电气化学校电气设备运行与控制专业学生在学习电梯曳引机的维护保养。 学校供图

►北京市供销学校演艺设备安装与调试专业毕业生技术服务北京冬奥会。 学校供图

毕业生手握两把“金钥匙”

在人才培养方面,产教融合、校企合作、工学一体化等是职业学校共同的特色,通过学校的全方位培养,毕业生具备两把金钥匙——工作技能和经验,在应聘和对行业、企业、院校及毕业生的深入调研,进行了“工学一体化”教学改革,突出产教融合,开设“声光视听运维师”培训课程。专业实训设施齐备,建有“声光视听随春立大师”工作室、灯光音响实训中心、音响调音实训室等,为学生实习实训提供有力保障。在校期间,系部积极组织学生参加校内外专业实践活动,提升学生专业技能;定期邀请企业专家走进校园,为学生进行专业讲座,使学生深入了解行业及专业发展情况,更好地进行个人职业规划。

在课程建设方面,这些所谓的冷门专业相对于其他专业不仅毫不逊色,甚至更具特色。姚蕾介绍,北京市劲松职业高中老年人服务与管理专业有着完善的课程体系,其中包括专业基础课(服务礼仪、人体结构、营养膳食、养老服务产业概论)、专业核心课程(老年人照护、老年人社会工作、活动组织与实施、常见病照护等)、专业拓展课程(养老机构运营与管理、养老产品营销、康复保健等)。学校还与企业长期密切合作,有序开展各类志愿服务活动、工学交替、跟岗顶岗实习等丰富的为

老服务实践活动。通过“3+2”中高衔接毕业后,学生的就业面更加广阔,岗位拓展到适老化产品和适老化环境设计研发、养老项目策划等方向。

北京铁路电气化学校智慧城市技术专业群实训基地建设全部按照车间式和模拟仿真式两种模式,建设集学校教学、企业培训和生产服务三项功能为一体的专业实训基地。王力永介绍,学校先后与北京市地铁机电公司等20多家企业开展校外实训基地建设。电气设备运行与控制专业作为“北京市中等职业学校以工作过程为导向的课程开发实验项目”牵头专业,“双核驱动、双证融合”人才培养模式,获得过国家级教学成果一等奖。

北京环球影城度假区是主题公园的行业龙头企业之一,而这里也是北京工业职业技术学院旅游管理专业合作企业,该校北京环球度假区人才储备班已顺利开班。范薇表示,旅游管理专业校内外实训课丰富,该专业为北京市职业院校特色高水平实训基地“中青旅智慧文旅学院”建设专业,与北京环球度假区、中青旅、首旅如家等校企融合保障就业,合作建设环球影城主题文化教室、中青旅研学工坊,采用环球影城特色培养模式,让毕业生拥有更优质的就业与晋升机会。

“今年,全国将有2000万以上老人加入退休潮,而2021年只有1200万,退休规模将呈井喷式发展,以健康、医疗、社交休闲为代表的产业将在老龄消费及就业领域迎来大变革。看似冷门的养老服务行业作为朝阳产业,发展前景非常好。”谈起老年人服务与管理专业就业前景时,姚蕾充满信心。

在许多家长和考生看来,不敢报考冷门专业,最担心的就是就业率、未来职业发展和薪酬待遇。事实上,学校设置专业并没有冷热门之分,在每个领域内也都有人才涌现。冷门与热门只是相对而言,同时,冷门与热门随着社会发展也在变化。在一些所谓冷门的行业里,毕业生就业率却非常高,专业人才也更稀缺。

“我在乐成的五星级养老机构担任社工主管。在这里,许多长辈耄耋之年依然精神矍铄,有的热爱摄影,有的书法精湛。他们中还有智能手机操作娴熟的百岁老人。我很庆幸能够用专业知识服务一群可爱的人,希望有更多年轻人加入养老服务队伍,一起做青春养老人,一起发光发热!”毕业于北京

它们是未来的就业潜力股

市劲松职业高中老年人服务与管理专业的王云浩谈起自己的职业,充满幸福感。在该专业毕业生中,目前做到护理主管、社工部主管、养老项目顾问等中层管理岗的有很多。2018届毕业生侯路平,经过护理、社工、客服等轮岗实践和工作经验积累,不到5年已经是某养老项目的项目顾问,月薪过万。

姚蕾介绍,学校养老服务专业就业方向中高端养老机构、社区驿站等健康照护机构或居家照护场景。在这些工作情境和职业领域中,就业的岗位不仅仅是老年人的身心护理和生活照料,还有诸如老年人社会工作、活动组织、机构接待或客服、养老秘书、养老产品营销机构行政助理、助理康复师等。随着退休人员受教育程度的提高,他们对养老专业化的需求也越来越旺盛。

在中等职业学校专业目录中,一些专业看似冷门,实则就业前景广阔。北京铁路电气化学校智慧城市技术专业科王力永科长介绍,电气设备运行与控制专业属于学校智慧城市专业群,专业就业率连续5年均均为100%。毕业生不仅有机会进入北京地铁运

营有限公司、中国铁路北京局集团有限公司、中铁电气化局等知名企业,也有更大的行业选择范围,比如:电力运行企业(电网公司、发电公司、供电局、电力工程公司等)、电气装备公司、自动化设备公司、电气装备使用单位(工业、农业、交通、航空航天、通信、国防、机械、医疗、建筑电气化等)、科研设计院、机关和事业单位。

“考生和家长对北京发展趋势不够了解,对演艺设备安装与调试专业的认识更是存在误区。目前,北京对文化中心和国际交往中心的建设在持续提速,各种会议中心、会展中心、剧场剧院、演出活动等数量越来越多。例如,仅副中心就有200多个会议室,这些都需要大量的演艺设备运营保障人员和现场灯光音响调试人员,社会对该专业人员的需求旺盛。”北京市供销学校副校长陈巨东说。目前,演艺设备安装与调试专业毕业生就职于各部委会议中心、礼堂等企事业单位、演出团体、文化公司。企业对毕业生的需求量很大,多年处于供不应求的状态。

(本报记者 孙梦莹 蔡文玲 胡梦蝶)