

解码教育

2021年全国职业本科招生4.14万人,比上年增加2946人,增长7.66%——

打破职教发展的“天花板”

本报记者 郭馨泽 陈欣然



天津中德应用技术大学教师魏志民正在指导学生开发智能组塔机器人项目。

本报记者 郭馨泽 摄

“高考成绩出来的时候,你是什么感受?”

当记者抛出这个问题时,张淑雅的眼睛里闪过一丝波澜,抿了抿嘴说:“就是很不甘心。”

失落、沮丧,在那时似乎充斥着张淑雅的青春。

“真的就只能这样了吗?”她也在问自己。

2018年,从张淑雅来到天津中德应用技术大学读高职的第一天起,她就抱定要提升学历的想法。

“我是河南人,之前对中德也不是很了解。”张淑雅说,“当时报中德就是了解到这里有专升本的通道。”

在课堂上,张淑雅听老师说参加比赛获奖就有机会直通本科,立马动心了。报名不是什么难事,可往后的每一步都不简单。

“进步的过程是很痛苦的。”张淑雅说,“与班级同学组队磨合,自学PLC(可编程逻辑控制器)课程,更难的还有心态上的调整。”

对张淑雅来说,准备比赛就几乎意味着放弃专升本考试。“可以说是背水一战,不管多难我都要坚持下去。”就是这个信念,支撑着张淑雅不懈努力,最终获得天津市职业院校技能大赛“数控机床装调与升级改造”项目二等奖。

凭借这一奖项,张淑雅顺利成为2021级机械电子工程专业的一名本科生。

今年,张淑雅即将毕业,而她也报考了本校机械设计专业研究生,这也是天津中德应用技术大学第一年招收研究生。至此,从2015年教育部批准设立天津中德应用技术大学作为我国第一所应用技术大学起,天津中德应用技术大学打通了从高职到本科乃至研究生层次的一体化技能人才培养体系。

目前,天津中德应用技术大学有先进制造技术、自动化技术、航空航天技术与服务、交通技术与服务、软件与通信技术九大应用型学科专业组群,现有本科专业21个、高职专业25个。同时,学校着力建设机械领域专业硕士学位点,与天津理工大学、天津科技大学、天津职业技术师范大学等高校联合培养硕士研究生,并在今年开始独立招收硕士研究生。学校现有全日制在校生11508名,其中学历留学生89名。

刘赞宇是2011年来到天津中德应用技术大学成为一名教师的。看着学生这几年的变化,他感慨地说:“现在学生和以前不一样了,能明显感到学生的眼里有了光。”

2022级飞行器制造专业的赵霖是通过专升本考试从高职升学至本科的,回忆起自己准备专升本考试时,他说:“同学们学习的动力都很足,早上7点图书馆就排满了学生。”

天津中德应用技术大学是天津职业教育发展的先行者。作为创建国家现代

职教改革创新示范区工作的一部分,天津积极推动职业教育纵向衔接人才培养模式改革,启动“中高职五年系统化培养”“3+4中本系统培养”等多种形式的衔接培养模式,开办15个系统化培养试点专业。同时,天津8所职业院校与7所本科院校联合开展技术应用型、高端技术技能型人才培养试点,并先后根据经济社会发展需求开设18个联合培养专业,为培养本科层次技术技能人才构建体系。

“中高职”有效衔接,让职业教育与普通教育不再“分道扬镳”,也打破了过去很多职校学生面临的学历“天花板”。

天津市目前有职业教育类本科层次高校两所;独立设置高职院校23所,其中中国特色高水平高职学校和高水平专业建设单位7所、国家示范校3所、国家骨干校3所;中等职业学校40所,其中国家示范校14所、国家级重点校12所。

职业教育止步于专科的“天花板”被打破,本科层次职业教育破冰起航。10年来,我国职业教育从层次走向类型、从政府主体走向多元参与、从规模扩张走向内涵发展。

2014年,国务院印发《关于加快发展现代职业教育的决定》,开始了地方普通本科高校转型为应用型高校承担职业本科教育的实践。2019年,国务院印发《国家职业教育改革实施方案》,要求“开展本科层次职业教育试点”,同年教

职业教育 发展迈上新台阶



12.93万人

2021年,职业本科招生4.14万人,比上年增加2946人,增长7.66%。另有专科起点本科招生1.51万人。在校生12.93万人,比上年增加5.59万人,增长76.18%。

556.72万人

2021年,全国职业本专科招生人数556.72万人,在校生人数1603.03万人,分别占普通高等学校招生数、在校生总数的55.60%和45.85%。

398万人

2011—2021年,全国高职院校毕业生人数从328万人增长至398万人,增加了70万人。

7294所

2021年,全国共有中等职业教育学校(不含技工学校)7294所,高职(专科)学校1486所,本科层次职业学校32所,其中高职(专科)学校比2011年增加238所。

数据来源:教育部

育部批准设置首批15所本科层次职业大学作为试点学校,探索职业教育本科层次办学模式。2020年,教育部等九部门印发《职业教育提质培优行动计划(2020—2023年)》,要求进一步明确各层次职业教育办学定位和发展重点,把发展本科职业教育作为完善现代职业教育体系的关键一环。2021年,国家“鼓励应用型本科学校开展职业本科教育”,截至2021年7月,全国共升格、合并成立32所本科层次职业技术大学。2021年全国职业教育发展统计公报显示,职业本科招生4.14万人,比上年增加2946人,增长7.66%,另有专科起点本科招生1.51万人。在校生12.93万人,比上年增加5.59万人,增长76.18%。

如今,本科层次职业教育的发展打通了职教发展的“堵点”,让更多职教学生享有出彩未来。

浙江温州推进“温馨教室”工程

到年底六成以上教室具备空调和新风系统

本报讯(记者 蒋亦丰 通讯员 夏雯雯 黄建鸿)“春季是感冒等流行性疾病的多发季节,教室里的空气要时刻保持流通。”这两天,浙江省温州市第十四中学班主任张佳佳每天早上7时到教室,打开班级的新风系统,为学生一天的学习生活做好准备。

据悉,今年温州计划为4000间教室安装空调和新风系统,到年底全市“温馨教室”占比将达到63%以上。为有效解决教室室内空气质量问题,自2021年起,温州将“温馨教室”(教室空调与新风系统安装)列入民生实事项目,计划5年内投入8.2亿元改造全市2.5万个公办中小学教室。

在工程实施中,温州加大对乡村学校、海岛学校、特殊教育学校教室改造提升力度。去年,全市累计投入3300多万元对山区海岛县的2000多个教室进行改造,永嘉县将72%的安装任务分配给偏远山区学校。

“作为全省第一个学校大规模安装新风系统的地级市,我们尤其关注产品的质量与效果。”温州市教育局党委委员郑为民介绍,该局专门委托温州市质量检测科学研究院对改造教室的空气质量进行监测,同时专门研制出台中小学“温馨教室”管理使用办法,将系统的日常使用纳入班级管理,在校园电子屏幕上显示室内空气质量。

中国教育报刊社记者证 2022年度核验人员公示

根据《新闻记者证管理办法》有关规定及《国家新闻出版署关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》要求,中国教育报刊社对持有新闻记者证人员的资格进行了严格核查,现将通过年度核验的新闻记者证人员名单进行公示:

刘华馨 徐越  
公示时间:2023年3月22日—3月29日  
监督举报电话:  
中国教育报刊社:010-82296789  
国家新闻出版署:010-83138953

中国教育报刊社 2023年3月22日



近日,湖南省保靖县教育幼儿园的孩子们在县消防队现场参观。为了让孩子们从小树立“学消防、懂消防、用消防”的意识,该园开展消防安全教育实践活动。

田亚君 贾俊敏 摄

基层锻炼激活力

(上接第一版)就业困难的可享受“一对一”就业帮扶。有创业意愿的纳入创业引领行动,享受创业培训、孵化等服务,鼓励创办家庭农场(林场)、农民专业合作社。

宁夏大中专毕业生就业指导服务中心主任王思旭介绍,该计划人员服务期间以每人每年4.5万元的标准给予补贴,按照当地最低工资标准发放工资并缴纳社会保险,所需经费由自治区财政和市、县(区)财政分级负担。

2022年,宁夏将该计划的1140个名额分配给学前教育专项,在纾解高校毕业生就业问题的同时,也有效缓解了学前教育阶段教师配备不足的难题,高雅萍就是其中一员。“去年分配到我们园里的两个毕业生都安排在一线岗位,得到了快速成长。”中卫市第二幼儿园园长王超说。

在中卫市沙坡头区杞香苑社区服务的王秀娥以往有些不善交际,但在社区工作,每天面对来办事的社区居民,她很快改变和成长起来。“工作细微但意义不小,父母也觉得我性格开朗了很多,对我来说这是个大收获。”王秀娥说。

初出校门,高校毕业生在基层的成长锻炼中实现人生出彩的机会。白玉2022年从华北理工大学毕业后,通过“基层服务专项计划”在固原市原州区雁岭社区工作。“基层工作和想象中的很不一样,琐碎繁杂,但是通过自己的努力获得社区居民的认可很充实。”她说,下一步准备将求职重点放在报考社区工作者上,一步步在基层锻炼提升能力。

今年,宁夏将继续实施“基层服务专项计划”,并将招录时间前置,教育部门将进一步强化与相关部门和地方的协调,优化岗位结构,为高校毕业生在基层提升本领、锻炼能力创造广阔舞台。

(上接第一版)

“不同于屏幕前的面试,线下面试是更加立体的,重要的不仅是回答问题,实际上,每一个举止、细节都是构成答案的要素。”文学院教师李春媚每年都会针对毕业生应聘礼仪开展指导讲座,从见面到离开,从服装到仪态,从微表情到声音面貌,全方位把控细节。

自2020年起,扬州大学文学院在寒暑期社会实践中设置“六个一”职业体验实践专区,将“走访一个用人单位,拜访一位校外导师,采访一位校友,参与一次专业实操,展示一份优秀专业作品,撰写一篇实践总结”等内容纳入第二课堂学分考核,引导学生主动接触职业环境,了解就业形势。过程中,学生们有机会深入研究教学目标,一堂公开课,一次讨论交流,一场旁听,都有可能促成学生练就面试突围的“关键一招”。

“老师,我这样回答是不是更好?”……刚听完完面试,就有学生给文学院就业辅导员杨倩打电话,倾诉面试中遇到的困惑和烦恼。“对于学生来说,每一次经历都是宝贵的,有的学生需要通过复盘来找短板,类似的电话我每周都会接到。”杨倩介绍,“我们给毕业生准备好了面试‘加餐’,按需补给,随时应答。”

扬州大学文学院2023届毕业生就业专项工作去年就已启动,就业辅导员协同年级辅导员、班主任、任课教师,定期研究毕业生就业难题,并及时协调解决。“准确捕捉、分析就业市场上的新就业问题,能够帮助我们在就业工作中占据主动。”张茜说。

奋进不止的幕后工程师

确保学校网络安全。

老司机从声音中能听出车辆故障,有经验的工程师也能从数据中看出异常。常年业务积累,365天不间断,7×24小时无缝衔接,守住层层防线,做好三级保障,中心的信息技术保障团队具备了精准判断、快速处理的专业化能力。

“我每天上班第一件事就是看运行数据,这种习惯是我从老一辈工程师身上学到的,正因为这种习惯,在发现数据有异常的时候能及时处理,避免事故,也算是‘人合一’了吧。”王永琦笑着说。

“传帮带”是信息中心的优良传统,老一辈工程师身上的精神,同样鼓舞着“90后”付宇豪。

2022年12月,负责视频会议的付宇豪主动申请留守单位,驻守33天,维系机关技术支持和运转工作,同时保障好机关视频会议。在特殊时期,团队成员采用“ABCD”轮班制,一名成员病倒了,其他成员轮流作战。这名小伙子成为“24小时不掉线”的“最后一道防线”。

一串串号码背后是一个个家庭

“有一次我接起电话,电话那头很着急。”团队负责人马宁向我们讲述了她的经历,一名焦灼的母亲在孩子转学时遇到学籍问题。马宁在了解清楚事情原委后,通过发邮件、去电、信息追踪等多种途径,最终圆满解决。

2016年,面向学生、家长的呼叫服务团队成立,为国家教育管理信息系统提供应用支持、学籍查询及跨省业务咨询服务,为千万个家庭的学生学籍注册、学籍异动、跨省转学等提供便利。

一名学生在跨省转学过程的系统申请环节遇到了困难,经过20多天的不懈努力,信息技术支持呼叫团队通过多方协调帮助他解决了问题。

“为民解难好公仆,热情周到暖人心”,墙上的锦旗和群众的感谢信是教育系统用

(上接第一版)

365天,技术攻关上憋住一股劲

“我认识你们,今天又通宵?”凌晨两点,门口保安看到了大步匆匆赶回单位的任怀德,此刻信息中心所在的楼层依旧灯火通明。

任怀德,信息中心系统开发团队负责人。“开发工作需要创新,但更是体力活。我这个年龄,在企业里该退休了。常年‘997’的强度,有时候确实感觉吃不消了,但团队永远保持一颗年轻的心,没人叫苦叫累。”任怀德说。

支撑政府部门的信息技术工程师经常接到紧急系统开发任务,一项教育管理政策往往涉及上亿学生,时间紧、任务重,他们要将重任转化为一个个程序、系统,需要拧住一股劲,攻关、突破、超越。

就在全国疫情投诉平台即将上线之前,团队一次次凌晨讨论,通宵修改优化系统,一周完成平台功能开发并上线运行。

“云战略摆在在了技术运维团队面前。这是一项工程任务,更是一次科研探索。团队负责人刘冰对此颇为自豪,“我们长期处于实战第一线,日常需要做好数据信息安全,确保教育部数据中心不出一点差错。”

与此同时,团队不断探索研究混合云的数据中心服务模式,突破不同体系之间的壁垒,在资源统一纳管、融合应用等方面下了不少功夫。

“通过大量的科研探索和实证,团队探索出了政府混合云服务新模式,保障了国家级管理信息系统高效运行。”刘冰说。

7×24小时,绝不允许一点闪失

王永琦,国家网络安全先进个人。“我们的职责是守护,在面对威胁的时候,能够从网络行为异常的蛛丝马迹中发现安全风险。”王永琦回忆,有一年大年初二,某高校遭受境外黑客组织攻击,团队第一时间赶赴现场,凌晨4时圆满完成事件分析处置,

复旦用电影党课上好“大思政课”

本报北京3月21日讯(记者 郑亚博 任朝霞)

今天,由复旦大学发起推动的电影《望道》北京首映礼在中国共产党历史展览馆举行。电影《望道》以《共产党宣言》首个中译本译者陈望道为核心,讲述他与挚友陈独秀、妻子蔡慕晖以及众多学生的故事,向观众展示一群有志者坚守真理与信仰的热血担当。

为了让陈望道翻译《共产党宣言》、点燃中国革命火种的事迹被更多大众了解,复旦大学联合上海电影集团、陈望道故乡浙江义乌市发起拍摄电影《望道》。作为我国马克思主义的第一批传播者之一,陈望道是新中国成立后复旦大学的首任校长,

为复旦大学种下赓续百年的红色基因。近年来,复旦广泛挖掘红色资源,修缮陈望道故居,设立《共产党宣言》展示馆,深入实施红色基因铸魂育人工程,培育“宣言精神”忠实传人。

目前,复旦大学等高校正在广泛组织党员和师生观影学习,复旦大学博士生讲师团和“星火”党员志愿服务队联合推出《望道》电影系列党课、思政课。在即将开展的主题教育中,复旦将进一步用好《望道》电影这一高质量的学习资源,让红色基因历久弥新,彰显时代力量;进一步用好电影党课这一鲜活的学习载体,结合研讨、宣讲、实践等形式,融入各单位特色,上好“大思政课”,引导党员干部、师生员工进一步坚定理想信念,为教育强国建设而团结奋斗。