

技能照亮前程

——聚焦第三届全国技能大赛

毫米之间的匠心

——走进河南职业技术学院备赛现场

本报记者 杨柳文 徐宗福 图

技能成就人才,技能照亮前程。在中华人民共和国第三届职业技能大赛即将到来之际,记者来到河南职业技术学院,感受选手的精益求精,体验他们的备赛状态,探究学院的技能人才培养之道。

“大赛临近,在感受到压力的同时,我们也保持着紧张而有序的备赛节奏,以不变应万变。”河南职业技术学院数字创意与设计学院副院长王斌说。此次大赛,学院共参加数字交互媒体设计和家具制作两个世赛赛项。

在家具制作赛项训练场地,参赛选手翟渊博正低头练习,他以尺为“刀”,对木料尺寸“锱铢必较”,斜切锯、木工刨、凿子在他手中上下翻飞,看似普通的工具,已成为他磨战的武器。每一道木纹的走向,每一次榫卯的咬合,都凝结着翟渊博的汗水与努力。

“在备赛前期,我们组织二三十名学生来到这里集训,优中选优,确定参加比赛的人选。”家具制作赛项的指导老师邓兆伦参加过前两届大赛,取得过多项好成绩。

邓兆伦介绍,家具制作赛项要求选手具备熟练并正确识图的能力,熟练掌握各种木材、人造板、薄木及其家具五金配件的加工与应用,通过正确和熟练应用各种加工设备与手工工具,完成一件由箱体、脚架、门和抽屉等多个部件组成的柜类家具。

家具制作赛项包含了7个制作模块和2个辅助模块,评分点大约200项。邓兆伦说:“我们的尺寸精度要做到0.5毫米以内,不能用数控设备,这就需要选手在平时多用手上功夫。”

“业精于勤,我们的备赛逻辑就是‘以题带练’,在不断的实战模拟中超越昨天,可以说是‘卷自己’。”数字交互媒体设计赛项指导老师杨绍清用这样一句话,概括了团队近年来的备赛状态。面对这项全新的国家级赛项,他和选手湛魏莱正以超乎寻常的努力,向最高领奖台发起冲刺。

数字交互媒体设计赛项,听起来颇具科

技感,杨绍清将其归结为“分析与解决问题的综合能力”。他解释道:“这个项目要求选手在给定的市场背景和需求限制下,综合运用数字媒体知识、设计常识及前沿技术,从用户痛点出发,提出一套完整的数字产品设计方案,并最终制作出能够带来智能化、沉浸式交互体验的核心内容。”这不仅考验选手的技术实现能力,更考验他们从0到1的策划、创意与逻辑构建能力。

整个竞赛流程环环相扣,对选手的综合素质提出了极高要求。湛魏莱介绍,整个过程仿佛是孵化一款真正的数字产品,“我们的目标,就是运用数字和媒体技术,为真实世界中的用户提供一套高效的数字交互产品解决方案。”

为了将这复杂的流程内化于心,团队付出了常人难以想象的努力。“在比赛要求的基础上,我们的日常训练量差不多要多两倍。”杨绍清透露。从清晨到深夜,日复一日的高强度训练已成为日常。他们不言苦累,只专注于每一次练习是否比上一次更强。

这种高强度的训练,背后是一套科学而严谨的备赛方法论。“我们坚持‘先实践、后总结、再融入’的螺旋式提升路径。”杨绍清总结道。团队先投入实战演练,在过程中主动发现问题、暴露短板,然后集中力量寻找最优解,并将其沉淀为经验和标准,再融入下一次的训练中,不断抬高要求。为了最大限度地模拟竞赛压力和团队协作,备赛中做到了“教练”与多名陪练选手齐上阵。

自备赛开始,团队近半年心血的结晶,则凝聚在一份文档中——截至目前,这份文档的字数已有58万。“这里面有我们详尽的训练计划,每次练习后形成的经验总结,所有仿真模拟题的复盘分析,只要是对备赛有帮助的,我们都会记录下来,方便随时回顾和总结。”杨绍清说。这58万字,不仅是备赛的“活字典”,更是师生们用汗水和智慧浇灌,通往梦想之路的坚实阶梯。



精益求精

郑州市推动民营经济高质量发展研讨班开班

本报讯(记者 李宇航)9月15日,由市委组织部、市工商联主办的郑州市推动民营经济高质量发展专题研讨班在复旦大学开班。

市委常委、统战部副部长黄卿出席开班仪式并讲话。此次专题研讨班旨在深入学习贯彻习近平总书记关于民营经济发展的重要论述,落实《民营经济促进法》及省、市促进民营经济高质量发展相关部署,帮助郑州民营企业准确把握发展大势、辩证看待危与机,坚定发展信心、增强综合能力,努力成为构建新发展格局、推动高质量发展的引领者。

黄卿指出,市委、市政府始终高度重视民营企业教育培养,研讨班的举办,充分体现了市委、市政府对民营经济的厚爱与支持,希望学员们珍惜机会、静心学习、深入思考、广泛交流,真正实现学有所获、学以致用。他勉励学员要坚定高质量发展信心决心,弘扬企业家精神,激发创新活力,勇立时代潮头。

我市部分优秀民营经济人士及市直有关单位、各开发区、区县(市)负责同志等参训。

(上接一版)现代食品产业:将大模型、机器视觉、虚拟仿真等技术应用于生产制造全过程,实现产品质量视觉自动检测、食材全流程追溯。现代轻纺产业:运用大模型模拟材料结构、预测材料性能,提升产品功能性和耐用性。

让AI融进企业生产全流程

当前,人工智能正赋能企业全流程优化。《行动方案》提出,以研发设计、生产制造、经营管理、仓储物流、销售服务和安全生产为重点,深化人工智能在企业全流程应用,建设智能应用场景、智能车间和智能工厂,提升企业核心竞争力。

在仓储物流智能化方面,要以智能仓储管理和运输决策为重点,部署自动驾驶车、协作机器人、无人机等系统,提升高强度重复作业效率。建立供应链智能模型,实现精准配送和准时交付。运用人工智能算法优化物流路径,降低燃油与时间成本。

在安全生产智能化方面,以隐患分析、实时监测和应急管理为重点,运用人工智能算法开展生产数据分析,实时监控生产环境,实现安全隐患量化评估和科学预防。

同时,让人工智能赋能园区精细化管理。运用人工智能助力园区节能减排动态优化、安全生产智能监管、管理服务快速响应和产业链精准招商,打造高标准数字园区,提升精细化管理能力。

围绕智能装备、人工智能终端、智能软件服务等领域,运用新一代信息技术加快多元化产品创新,提升人工智能产业供给能力。

打造“8×7”工业大模型矩阵

大模型是AI赋能产业的“核心引擎”,工业大模型作为核心基础设施,对人工智能赋能工业发展具有重要意义。《行动方案》提出,优化人工智能产业生态,夯实人工智能赋能底座。

根据《行动方案》,我省将精准引人工智能知名企业、上市企业,培育具有生态主导力和全球竞争力的领军企业。支持中小企业深耕人工智能细分领域,培育省级专精特新中小企业,争创国家级专精特新“小巨人”企业。加强人工智能初创企业政策引导,提供全周期服务,打造科技型初创企业群体。

对接国内知名高校、科研机构人工智能研究院,建设河南分中心或基地,加强省实验室、产业技术研究院等建设,推动创新载体与企业对接合作。支持企业联合高校、科研机构建设制造业创新中心等新型研发机构,实行“揭榜挂帅”“赛马”等攻关机制,推动科技创新和产业创新深度融合。

围绕算力和网络设施、数据资源、大模型、标准和开源体系、安全保障等领域,强化要素供给,为人工智能创新发展夯实基础。

《行动方案》提出,完善算力和网络设施,深度融入全国一体化算力网,加快国家超算互联网核心节点、河南空港智算中心等建设,推进区域算力资源调度和协同。支持企业打造5G全连接工厂,争创工业互联网标识解析顶级节点,加快二级节点建设和应用推广。

围绕新材料、新能源汽车、电子信息、先进装备、现代食品、现代医药、现代轻纺、煤炭等8个重点行业和研发设计、生产制造、经营管理、产品服务、仓储物流、节能减排、安全生产等7个关键环节,打造“8×7”工业大模型矩阵。构建公共支撑底座,推动大模型集约建设和资源精准匹配。

支持高校、科研院所和企业参与国家人工智能标准体系建设。构建人工智能开源生态,支持高水平开源项目在制造业领域推广应用。探索建设人工智能软硬件适配中心,提升自主可控能力。

我省出台《行动方案》

加快人工智能赋能新型工业化

求才“郑”渴 “职”等你来

周六这场招聘会别错过

本报讯(记者 李娜)9月15日,记者从金水区人力资源和社会保障局获悉,9月20日(周六)10:00-13:00,该局和金水区文化路街道办事处联合河南123人才网,将在花园路万达广场一楼中厅(5号门入场)举办2025“豫见人才 郑在就业”专场招聘会。

此次招聘对象主要为应届高校毕业生、高层次人才、离校未就业青年、转岗求职青年、社区待业青年、技能型青年人才等急需就业群体。重点参会企业涉及计算机、环保科技、教育培训、智能数字化、旅游、传媒、金融、法律、酒店餐饮、汽车、物流、医疗、美容、建材、食品等多个行业。招聘岗位涵盖大部分专业类别,岗位集中在管培生、新媒体、电子商务、技术、行政、设计、会计、计算机、工程师、运营主管、主播、律师、客服、实习生等,提供岗位9700余个。

为了满足广大青年对职业规划的需求,活动现场还将设立企业招聘区、企业展示区和手机端扫码投递简历等方式,多元化服务求职者,进一步为求职青年进行岗位匹配和面对面推荐。

郑州住宅小区 老旧电梯更新提速

本报讯(记者 孙雪莹)9月15日,郑州市住房保障和房地产管理局发布相关通知,加快推进住宅小区老旧电梯利用超长期特别国债更新工作。

该通知要求项目实施主体根据拟更新住宅小区老旧电梯实际,科学制定电梯更新方案。项目实施主体依法应组织业主对电梯更新方案进行表决,并将表决结果公示。

本报(记者 裴其娟)记者从郑州市国防动员办公室了解到,为贯彻落实中宣部等12部门印发的《关于组织开展2025年“全民国防教育月”活动的通知》,教育引导广大干部群众强化国防观念和忧患意识,提升全民国防素养,市委宣传部、市教育局、市国防办联合小红书APP制作播出“国防公开课”专题节目,国防知识答题活动也即将启动,欢迎市民踊跃参加。

“国防公开课”播出时间为9月12日至9月30日,首播时间为9月12日至9月19日,重播时间为9月20日至9月30日,每日一讲,每日9时首播,循环播放至当天23时,有意

参与的市民下载小红书APP后,选择底部“我”,点击左上角图标,然后点击底部“扫一扫”,扫描二维码(如图)进入“国防教育”专题页面,填写报名信息并提交,跳转至活动页面。每日登录平台学习并领取积分,累计达100积分即可获得电子版“国防教育学习证书”并参加抽奖活动,奖品为人防爱心卡(地铁卡)。

国防知识答题时间为9月24日至30日,活动期间,每日随机抽取10道题供参与者作答,连续打卡7天,每天答题60分以上,即可获得“国防守护之星”电子证书,活动结束后,根据累计得分及比较答题总时长评选出一、二、三等奖。一等奖100名,奖品为人防应急包;二等奖200名,奖品为折叠小马扎、国防动员定制徽章;三等奖500名,奖励为人防帆布袋。抽奖结果见市国防办官网。

“全民国防教育月”活动启动

来学国防知识 还有奖品可拿

参与的市民下载小红书APP后,选择底部“我”,点击左上角图标,然后点击底部“扫一扫”,扫描二维码(如图)进入“国防教育”专题页面,填写报名信息并提交,跳转至活动页面。每日登录平台学习并领取积分,累计达100积分即可获得电子版“国防教育学习证书”并参加抽奖活动,奖品为人防爱心卡(地铁卡)。

参与的市民下载小红书APP后,选择底部“我”,点击左上角图标,然后点击底部“扫一扫”,扫描二维码(如图)进入“国防教育”专题页面,填写报名信息并提交,跳转至活动页面。每日登录平台学习并领取积分,累计达100积分即可获得电子版“国防教育学习证书”并参加抽奖活动,奖品为人防爱心卡(地铁卡)。



扫描二维码 参与活动

用团结协作 弘扬我们的时代主旋律



咱们工人有力量

中宣部宣教局 中国文明网