

技能改变命运 大赛点亮人生

写在2022年全国职业院校技能大赛(高职组)移动应用开发赛项开赛之际



2022年全国职业院校技能大赛“移动应用开发”赛项比赛场地



以学院主要负责人为组长的承办工作组到比赛场地进行检查

这是一场紧扣时代脉搏的职业技能“超级大赛”——规格之大、水平之高,来自全国高职院校电子信息领域技能高手将在这里诠释劳动之美、技能之光。

这是一次新时代技能人才风采的全面展示——心中有梦、眼中有光,更多青年人才将从这里走上技能成才之路,让历久弥新的工匠精神得到诠释与升华,点亮大国制造的未来。

一技之长,能动天下。8月3日,2022年全国职业院校技能大赛(高职组)移动应用开发赛项首次落地黑龙江佳木斯。万众瞩目的佳木斯文体会展中心,正静待四方学子,向世界展示中国职业教育发展的最新脉动。

打造中国特色职业教育品牌

2008年5月,由教育部发起并牵头,联合国务院有关部门共同主办的全国职业院校技能大赛在天津启幕,转眼间,全国职业院校技能大赛已步入第15个年头,规模和水平逐年提升,社会影响力越来越大,已成为国家职业教育的亮丽品牌。

7月30日,佳木斯文体会展中心。场馆内,工作人员挥汗如雨,正在进行场地搭建、竞赛软硬件设施设备的安装和调试工作。

作为本次大赛的承办方,自申办成功以来,黑龙江农业职业技术学院高度重视赛事筹办工作,在省教育厅、佳木斯市政府的大力支持下,与时间赛跑,与疫情斗争,研究制定方案,明确时间表、任务书,为“国家职业院校技能奥林匹克”项目赛成功举办加足马力。

从前期的比赛基础设施物品清单编制到场地布局规划,再到大赛准备各项技术线上对接会……受疫情影响,赛事组织过程对技术保障水平提出了新挑战。为确保赛事组织工作高质量推进,黑龙江农业职业技术学院成立了以党委书记姜怀连、院长于波为组长的承办工作组,下设综合、竞赛、宣传、志愿者等10个小组,分工有序,协同推进。

“此次大赛是学院与全国各兄弟院校相互学习、交流的良好机遇,我们既要赛出成绩、也要赛出友谊。”黑龙江农业职业技术学院党委书记姜怀连表示,将以此次大赛为契机,进一步推动“以赛促建、以赛促教、以赛促学、以赛促改”,加速打造产教融合的职业教育人才培养体系。同时,进一步提升大赛质量和水平,实施“岗课赛证”综合育人,努力办成世界水平赛事,打造中国特色职业教育品牌。

最前沿的技术技能不仅出现在赛场上,还体现在赛事服务保障的角角落落。偌大的礼堂内,规整地划分成64个参赛赛隔间,每个赛位中都配备一台服务器和一台比赛机,文体会展中心“全新武装”,迎接各参赛团队的到来。

“为保障后勤服务严密细致,经过层层推荐选拔和实战演练,我们组建了专门接待团队与各省、直辖市代表队紧密对接,开展一对一服务。”该学院院长于波信心满满,“我们会努力为大赛奉献一个条件一流的竞技舞台,让每位参赛选手,都能感受到学院带来的便利、舒心和温度。”

建立「国家、省、校」技能竞赛体系,实现多位一体育人

黑龙江农业职业技术学院是我省东部地区仅有一所以涉农学科为主打的高等职业院校,本届国赛的移动应用开发赛项承办方缘何花落于此?

“技能竞赛是优化人才培养模式的重要途径,全国职业院校技能大赛是职业教育办学的‘指挥棒’。近年来,学院通过研究技能竞赛全员化运行机制,探索出了职业院校技能大赛育人新模式。”学院副院长王树军道出了学院近年来栉风沐雨发展路上的艰辛与开拓。

近年来,学院把“国赛”作为提升技术技能人才培养质量的重要抓手,充分发挥“国赛”树旗、导航、定标、催化的作用,深化职业教育教学改革,推进校企合作、产教融合,探索形成黑龙江农业职业技术学院的特色化办学模式,打造高职教育的“龙江样本”。

王树军介绍,2017年,该校党委加强顶层设计,建立了“国家、省、校”三级技能竞赛体系,实现技能竞赛多位一体育人。“校级竞赛覆盖全校所有专业、所有教师和学生,同时,由班主任、专业指导教师和企业导师等共同协调、多方联动,对学生进行多位一体的全方位培养。”王树军说,经专业、院系、学校层层公开选拔,技能竞赛实现了由阶段性工作向常态化工作、由少数学生参与向全体学生参与的全员化转变。



学院学生参加全国职业院校技能大赛获奖

该校信息工程系副主任栾奕娜说,为创新人才培养模式,促进师生人人参与竞赛,校党委下大力度支持学院硬件设施建设,依托学院软件技术专业,从2006年起与北大青鸟、大连华信等进行合作,并不断拓展校企合作“朋友圈”,引进行业的课程体系。同时,为获得省赛、国赛的师生团队制定系列奖励激励政策。

“在课程设置上对接技能竞赛和企业岗位需求,将竞赛项目涉及的新技术融入专业课教学,实现课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接。同时,构建基于企业真实生产、研发、技改、服务等实践项目的教学训练项目,实现教学内容与技能竞赛无差异对接。”栾奕娜说。

经过几年探索,如今,学院已经建立课堂竞赛、学校竞赛、省级竞赛、国家竞赛的进阶式竞赛体系,通过以赛促教、以赛促学、以赛促建、以赛促改,极大增强应用型人才培养能力。据统计,每年举办涉及不同专业的技能竞赛70余项,参赛师生5000余人,在学生中营造了“人人崇尚技能、人人学习技能、人人展示技能、人人争当技能高手”的良好氛围,推动学校教育教学改革发展和人才培养质量全面提升。

近日,黑龙江高水平高职学校和专业建设计划建设单位名单公布,黑龙江农业职业技术学院等5所高水平高职学校和专业脱颖而出。2022年,该学院在省级技能大赛中共获得一等奖3项、二等奖14项、三等奖14项,学院获奖数量出现井喷之势,师生参与技能比赛热情空前高涨。

在这里,「技能改变人生」的故事正在发生

2021年,该学院信息工程系学生庞松源在国赛赛项中获得全省第一名的好成绩,首次代表黑龙江省高职院校冲入国赛并获奖。

谈及为何能取得这样好的成绩?庞松源坦言,除了学校一流的教学理念、教学设施外,长期参加各种级别的比赛,较好地锻炼了自己。同时,指导教师的日夜陪伴,给了他赢得比赛的勇气。

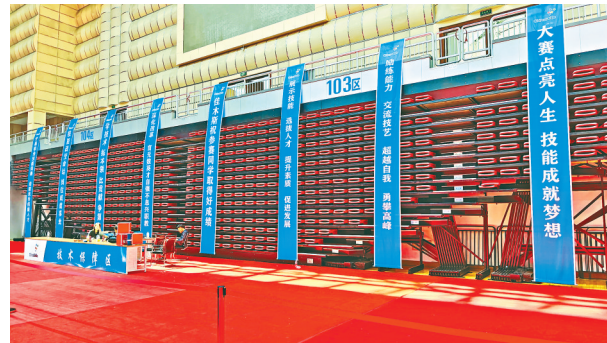
“金牌的背后,饱含艰辛和汗水。”庞松源说,指导教师为他制定了详细周密的备赛计划,这个奖项实现了该校在移动应用开发项目的国家赛“零的突破”。

编写代码、设计程序,实现手机APP直接控制智能家居;IP规划、网络搭建,分分钟成为企业的“电脑工程师”……在移动技术开发项目中,参赛选手需要综合运用物联网、计算机等日常学习的专业知识展开小组合作与竞争。

2020年冬天,为了参加国赛,庞松源闭关四个月。“老师一直陪着我,从早到晚在集训室反复刷题、敲代码,每天训练时长达11个小时。”庞松源说,比赛当晚因紧张,晚上辗转反侧,不断在脑中“回放”比赛场景,从每个细节的复盘,寻找自己的不足,在心理上、身体上都很疲惫。感觉压抑时,指导教师一直陪在身边进行开导,帮助自己将心理调整到一个比较好的状态。我们的努力印证了一句话:“热爱用在对的地方,就会变为天赋和灵感。”

职业教育是广大青年打开通往成功成才大门的重要途径,在全面建设社会主义现代化国家新征程中,前途广阔、大有可为。作为一名新时代高职生的优秀代表,庞松源说,学好一门技能,不仅可以提升自己,更可以造福社会。通过国赛走向工作岗位后,他的干劲更足了,内心充满了力量。“金牌只是开始,奋斗从未停止。我会和广大奋战在技能大赛赛场上的千千万万个学子一样,不断弘扬‘劳动光荣、技能宝贵、创造伟大’时代风尚,奋力走在‘技能成才、技能报国’的光明大道上,以精益求精的工匠精神为引领,成就出彩人生梦!”庞松源说。

一批技能高手在这里脱颖而出,摘得奖项,成就了青春岁月的“高光时刻”。技能改变世界,技能成就精彩人生。黑龙江农业职业技术学院期待通过国赛在技能领域交流、共进,让技能的魅力影响到更多的人。八月盛夏,让我们相聚佳木斯,和技能有个美丽的约会。



筹备现场



筹备现场



筹备现场