



以技能竞赛为抓手探索职业教育发展规律

Exploring the Developing Regulations

by means of Enhancing the Skills Competition

陕西国防工业职业技术学院充分利用技能竞赛这一实践教学平台,彰显办学特色,实现“以比赛为手段,以赛促学、以赛促教、以赛促练、以赛代考”的目的,提高教学质量,促进学生就业,充分展示该院职业教育改革和制度创新的丰硕成果。

——举办大学生技能节 鼓舞学生参赛士气

为认真落实国务院关于加快发展现代职业教育的精神,不断探索职业教育的规律,使职业教育能够真正培养出高技术技能型人才,学院举办了2014-2015学年大学生技能节,以“提高技能 彰显特色 服务就业”为主题,全体师生热情参加。通过技能比拼、作品展示等活动营造勤奋学习、发奋成才的校园文化氛围,使学生在竞赛活动中充分运用专业知识与技能探索和解决遇到的问题,提高学生的学习积极性,促进学风建设。

——举办3D打印创意作品展。本学年,由陕西省模具工业协会等主办的3D打印(即三维打印)技术观摩教学会在学院举行,现场展示的3D打印创意作品飞机、动物等模具,赚足了参会企业代表及师生眼球,在专业教师讲解3D打印科研成果优势及前景后,企业代表表达了深度合作意愿。

——举办数控加工技能比赛。本学年,学院数控加工技能比赛在数控实训加工中心举行,比赛分为数控车工、数控铣工、加工中心及线切割等四个工种进行,经过全校范围的报名和理论初赛共有32名学生进入此次实操比赛,经过4个小时的激烈角逐,确定最终成绩。据悉,此次实操试题对照数控操作高级工及技师的操作水平。

——举办数学建模比赛。学院技能节之“数学建模”比赛在南校区开赛,参赛的12个队、36名学生来自7个分院。本次数学建模比赛是近年来该院数学学科第一次竞赛,同时备战9月份举行的“全国大学生数学建模竞赛”。

——举办英语口语比赛。近日,学院英语口语大赛决赛在北校区学术报告厅举行。比赛分两个阶段进行,先后分别在南北校区进行初选,来自全校的68名学生参加了预赛,经过选拔共有17名学生进入决赛。在决赛中,参赛选手对Mobile Phone Life(手机生活)从不同角度进行了深入阐述;他们准备充分、仪态自然、思维灵活、言之有物,充分展现了学生的英语实践技能。

——举办汽车技能比赛。学院汽车技能比赛在汽车实训中心举办,特邀西安唐都汽贸集团技术总监乌军河、西安奥通汽车销售服务有限公司副总经理全孟涛、西安奥通汽车销售服务有限公司销售经理彭磊出席并担任评委。本次大赛共分自动变速器拆装与检测、发动机拆装与检测和汽车营销三个赛项,方案均源于企业真实的职业需求和该院教学改革的实际要求。

——举办工业产品造型设计与快速成型比赛。本学年,学院工业产品造型设计与快速成型比赛在模具实训中心举行。大赛第一阶段为产品设计,第二阶段为快速成型设备操作。共有69名学生参加培训 and 预赛,经过初赛,最终有16名学生进入决赛,最终选拔出5组10名优秀学生参加了2015年陕西省职业院校技能大赛“工业产品造型设计与快速成型”和“注塑模具CAD(计算机辅助绘图)/CAE(计算机辅助工程)与主要零件加工”两个赛项的比拼。

——举办精密机械零件加工技能比赛。本学年,学院在机械加工实训中心举办“精密机械零件加工”技能大赛,本赛项的举办旨在引导师生关注基础加工技术及应用,促进机械制造与自动化专业学生理论与实践的全面发展进步,本赛项分理论测试和实操两部分,近百名学生参加。

——举办自动化生产线安装与调试比赛。本学年,学院成功地举办了自动化生产线安装与调试比赛,比赛分两个阶段进行,共有54名学生参加预赛,经预赛选拔有12名同学分6组进入决赛。在比赛中,参赛选手对机电设备进行设计、安装与调试,他们操作安全规范,技术娴熟,充分展现了学生的实践技能水平。

——技能大赛屡获佳绩 彰显学生专业水准

在2015陕西职业院校技能大赛和全国职业院校技能大赛中,陕西国防学院共获得了28个奖项,其中国



家级一等奖1项、省级一等奖5项，取得了历史最好成绩，对于提升学生的动手能力起到了重要作用，同时也彰显了学生的专业技能水准。

优异的比赛成绩，是对学校师生赛前辛勤努力的回报，它不仅展示了学生良好的专业技术水平和综合素养，也将对今后教学工作起到一定的指导作用。

——在2015陕西职业院校技能大赛上取得优异成绩。日前，陕西省教育厅公布了2015年陕西职业院校技能大赛（高职组）的最终获奖情况，学院共在13个赛项中，获得一等奖5项、二等奖12项、三等奖3项，同时该院被授予2015陕西职业院校技能大赛优秀组织奖。

——学院在全国职业技能大赛上共获得八个奖项。由教育部联合天津市人民政府、工信部、人社部、团中央等31个部委、单位共同主办的2015年全国职业院校技能大赛于7月4日在天津闭幕。共有来自全国职业院校的10943名选手和8000名指导教师参加了今年的技能大赛。学院代表陕西省参加了7项（高职组）技能大赛和全国职业院校学生技术技能创新成果交流赛。获得1项一等奖，3项二等奖，4项三等奖的优异成绩。

——学院代表队在全国职业院校技能大赛中勇夺一等奖。在2015年全国职业院校技能大赛“工业分析检验”竞赛中，学院代表陕西省参赛，在专业理论、化学分析和仪器分析三个项目上经过三天的比拼。最终，该院选手沉着应对、稳定发挥，经过紧张的竞赛，勇夺团体一等奖，创造了该院参赛队自参加该类赛事以来的历史最好成绩，同时两名参赛选手均获得破格晋升化工检验工高级工职业资格，两名指导教师获得优秀指导教师荣誉称号。

——以就业创业为本位 引导学生强技能

通过技能大赛这一平台，对于提升学生专业技能，具有重要的作用。专业技能也成为企业挑选大学生的关键，2015年全国职业院校技能大赛刚刚闭幕，大赛获奖选手们就已经成为各大企业竞相争抢的“香饽饽”，该院获奖选手就收到了中国工程物理研究院化工材料研究所等多家用人单位伸出的“橄榄枝”。

——学院航模队受邀对外开展社会服务，为学生提供展示技能才华的平台

——学院先后受邀赴宁强、洋县、勉县等地，开展文化科技展演活动，在提高学生动手能力的同时，还积极创造机会向社会展示学生的技术技能才华。近日，该院学生无人机展演走进汉中的洋县、勉县、宁强等县的多所中学，精彩的表演赢得现场阵阵掌声；同时学院航模队受邀为勉县一中、二中、宁强县荣程中学、宁强天津中学和宁强职教中心等学校进行了科技、文化展演活动。展演中不但有我校学生自行编排的文艺节目，还对所在学校的学生进行了无人机技术简介和飞行表演、微型机器人、履带车、六足机器人的制作原理和现场展示。并为所在学校进行了校园全景航拍，精彩的文艺表演和深入浅出的科普知识讲解，赢得了师生们的一致热情称赞。

——通过奖励机制提高学生的积极性。学院还通过学分奖励和课程免考等形式奖励参加技能竞赛的学生。参加技能竞赛获奖者可奖励相应学分，获得国家A类比赛一、二、三等奖者，分别奖励12、8、6学分；获得省级A类比赛一、二、三等奖者，分别奖励5、4、3学分；获得校级比赛一、二、三等奖者，分别奖励3、2、1学分。同时凡代表学校参加省级A类以上（含省级）技能竞赛的学生，在竞赛期间遇到校内课程考试，可以免考。该院在要求各院部在抓日常教育管理同时，加大力度促进技能竞赛，要通过技能大赛培育项目，提高全院师生的积极性，并在实验室建设、软件购买时都优先考虑技能竞赛需要。这些都为提高参赛学生的积极性提供了重要保障。

——学院技能大赛已成为日常教学活动的重要组成部分，形成了自身的办学特色，总结起来主要有以下四方面的特征：高度重视、加强领导；广泛动员、扩大参与；精心组织，全力推进；突出主题、多出精品。

——学院有关负责人表示，技能大赛上取得好的成绩并不是最终的目的，主要通过这一平台能够激发出学生强烈的兴趣爱好和求知欲望，去不断探索发现，并不断应用于实践之中。通过理论、实验和实践的反复循环摸索，逐渐锻炼出大学生的专业技能，这样才能培养出真正合格的高技术技能型人才。