

河北建材学院“到梦空间”成果全国推广 “第二课堂成绩单”花果飘香

本报讯(记者张宝林 通讯员张进宝)应邀到河北师范大学等3所院校作经验交流推广,北京、天津、上海等省市12所院校前来调研考察,先后接受全国40多所院校咨询学习,课题荣获全国学校共青团优秀研究成果一等奖……近年来,河北建材职业技术学院“第二课堂成绩单”的工作理念、制度体系、工作机制等得到省内外高校的广泛实践和应用。

构建“三纵七横”项目体系

3年前,河北建材职业技术学院对第二课堂项目和活动进行课程化、系统化、制度化和育人效果可测量化建设,构建起“三纵七横”第二课堂教育项目体系:大一强调整体教育,大二职业教育,大三社会教育,将“第二课堂成绩单”课程项目分为思想成长、实践实习、志愿公益、创新创业、文体活动、工作履历、技能特长等七大类。“这种分层分

“

河北建材职业技术学院依托网络平台为每位学生“精准画像”,生成个性化“第二课堂成绩单”,为高校第二课堂育人价值理论研究提供了实证创新与探索

类的第二课堂课程项目体系,改变了过去粗放型、经验型、应景型的第二课堂活动组织模式,顶层设计更为科学合理,育人指向更为精准明确,有效促进了学生能力均衡发展和个性发展,也更符合高等教育规律和人才成长规律,对培养学生德智体美劳全面发展具有重要意义。”该院党委书记丁志华介绍。

建设智慧大数据

开发应用高校共青团“第二课堂成绩单”网络管理系统,学生通过手机“到梦空间”App,方便浏览各类第二课堂活动,进行活动的自由报名、签到、评价等;班级、社团等各个部落也可以通

过网络端口发起活动、发放活动荣誉成就、积分学分;团干部也能够通过网络后台浏览、审核、管理第二课堂活动。

通过智能化、信息化操作,学生参与第二课堂活动的积极性明显增强,第二课堂工作效能显著提升。“打开系统后台,我们可以清晰看到所有报名中、规划中、进行中、已结束的各项第二课堂活动,以及报名人数、签到情况、花絮素材等具体数据,这些大数据反映了活动供给与学生需求的匹配情况,更有利于开展第二课堂供给侧改革。”院团委书记李响边展示边介绍,在功能强大的“到梦空间”后台数据中心,实时展示了全院用户、部落与活动的

报名、签到、学分等翔实多维数据。截至2020年12月底,参与数量达65万余人次。通过对大数据的分析与挖掘,能够为人才培养与党政决策提供有力的参考和支撑,让第二课堂活动供给更加契合学生需求,更好地引领服务学生成长成才。

搭建广阔实践平台

“依托信息化网络平台,为每位在校学生‘精准画像’,生成个性化‘第二课堂成绩单’并与综合素质测评、评奖评优、入党推优等挂钩,进入学生档案,成为学生能力素质提升的真实履历,成为实习实践、求职就业的权威凭证,成为社会用人单位选人用人的重要参考,服务学生的成长成才与职业发展需求。”丁志华表示,这也解决了多年来教育工作者对第二课堂育人目标不清晰、缺乏指向性,课程项目系统规划不足、过程管理不规范、质量参差不齐,能力素质提升过程

记录不全面、结果测量评价难,一二课堂协同育人合力不强等问题。3年来,各年级第二课堂活动参与覆盖率达100%。对高于指导积分学分的毕业生抽样调研,在实习单位好评率达100%。

“理论创新。建构了‘核心素质发展目标—第二课堂类别—课程项目—活动匹配—学生选择参与—育人效果评价—价值应用反馈’的第二课堂育人理论逻辑闭环,为高校第二课堂育人价值理论研究提供了实证创新与探索;机制创新。建立了一整套‘核心制度’‘配套制度’‘相关制度’,形成了规范化、全链条的第二课堂运行管理机制;方法创新。拓展了‘第二课堂成绩单’服务学生成长发展的路径,为用人单位提供具有规范性、公信力的科学参考依据,建立起学生、学校、社会的有效连接,服务学生就业与职业发展的需求。”有关教育专家给予高度评价。



春节期间,秦皇岛经济技术开发区市场监管局在通过微信、电子显示屏、广播、悬挂标语等方式大力宣传疫情防控知识和要求的同时,出动执法人员1500人次持续加大检查力度,确保生活必需品货源充足,价格平稳。
王勤诤 摄

抚宁区有效改善城区容貌

本报讯(通讯员王志慧 陈永存)去年以来,细心的抚宁市民惊喜地发现,街边店外经营、乱摆摊点、占道经营越来越少,沿街门面大小不一的广告牌变得整齐有序……为营造整洁、有序、优美的城区环境,抚宁区委城管执法局监察大队不断深化服务理念,创新管理模式,结合创建文明城市、卫生城市等工作,重点对影响市容市貌的“顽疾”进行强力整治,有效改善了抚宁城区市容环境面貌。

抚宁区委城管执法局在管理上创新实施“吹哨到岗”工作模式,对城区马路市场全部予以取缔,城区便民早市、农贸市场、学校周边秩序显著改善,游商游贩沿街经营现象逐渐减少。同时,严格落实“门前五包”管理办法,与城区沿街商户签订“门前五包”承诺书,坚持严管重罚,去年以来,行政处罚案件175件,罚款3万余元,沿街商户门前环境秩序显著改观。

中国船级社秦皇岛分社春节假期服务不打烊

本报讯(记者张宝林 通讯员任伟)春节期间,中国船级社秦皇岛分社建造处验船师们克服疫情影响,放弃春节假期与家人团聚,全身心投入到渤海重工32.5万吨矿砂船4号船建造检验中。春节放假前,建造处便积极主动与船厂、船东进行沟通,根据船厂假期安排建造检验,并制定了春节值班方案。2月15日,农历正月初四,建造处接到了渤海重工检验申请,考虑到船厂施工进度的紧迫性,首先与船厂项目组交流了近期具体的报验项目,接着又主动联系船东监理单位,在充分沟通的基础上,监理单位将近期报验项目委托给了中国船级社秦皇岛分社。最终,经建造处协调,本着质量第一、效率优先的原则,各方同意将近期报验项目都集中在17日一天。

坚守岗位斗严寒,戮力同心保生产。2月17日,农历正月初六,验船师们冒着雪后的严寒早早来到现场。他们严格遵守船厂和中国船级社防疫要求,在做好安全防护的前提下,爬上爬下,认认真真地对船舶机舱环段合拢焊缝展开检验,手冻僵了,吹口气搓一搓,活动一下腿脚继续投入到紧张有序的工作中。

抓质量、保节点,积极配合船厂生产进度,全力保障该矿砂船拉轴线节点计划,建造处的验船师们以实际行动践行中国船级社“安全、环保、为客户和社会创造价值”的宗旨,以船检孺子牛的精神,以优质高效的服务助力船厂生产,保障各项目安全有序进行。



春节期间,山海关消防大队联合车站派出所对山海关火车站开展消防安全检查,确保春节期间交通枢纽的消防安全。
曹庆忠 李宏 摄



老在那台的润义环境产业集团抚宁分公司项目部经理孟繁朋,坚守岗位与环卫工人过了个别样春节。期间正赶上了一场雨夹雪,孟繁朋带领抚宁380余名环卫工人全力清雪的背影成为一道美丽的风景线,为万家团圆营造了干净整洁的城市环境。
陈艳坤 张颂 摄

地方关注

秦皇岛供电公司精神文明硕果满枝

本报讯(通讯员赵欣)近日,秦皇岛供电公司精神文明建设好消息不断:顺利通过中央精神文明建设指导委员会的复查,继续保留“全国文明单位”荣誉称号,青龙供电公司获评、秦皇岛供电公司与抚宁区供电公司继续保留“河北省文明单位”荣誉称号。该公司将精神文明建设与生产经营管理工作有机融合,着力保障地方供电安全,服务地区经济发展,为企业的经济发展和和谐稳定提供先进的文化引领、强大的精神动力,保持文明单位金字招牌不褪色。

赵玉良团队海冰识别系统助力国防事业

本报讯(通讯员齐芳)“首次以军民融合方式与海军一起研制出这套海冰识别系统并上舰船,能为祖国国防事业尽份力。”近日,东北大学秦皇岛分校副教授赵玉良团队跟随海军破冰船完成第84次黄渤海冰情调查任务。参与这项技术的带头人、“80”后博士生导师赵玉良团队先后主持了国家自然科学基金面上项目、中央引导地方科技发展资金等项目10余项。



2月18日是春节假期后的第一个工作日,位于秦皇岛市海港区的多家企业开足马力,加紧赶制订单,全力冲刺“开门红”。图为中信戴卡股份有限公司工人在生产线上。
曹建雄 摄

2500公里外的守候 ——记秦皇岛港股份船舶公司“秦港23”轮职工

□通讯员 袁强 吕梦南

“祝二老新春快乐,身体健康,船上吃住条件都不错,你们不用担心……”今年大年三十晚上,远在广东汕尾的“秦港23”轮驾驶员王自卫通过手机视频连线向家乡秦皇岛的父母送去新春祝福。春节期间,秦皇岛港股份船舶公司“秦港23”轮8名职工,仍然坚守在2500公里外的广东汕尾粤电作业一线,为驻地港口生产平稳运行保驾护航。

船长廖粤翔已经连续两年没有在家吃年夜饭了,习惯了海上工作的枯燥,习惯了与家人的聚少离多。“对于我们这个职业,在家过年几乎是一个奢望。越是临近春节,港口作业越是繁忙,过年是次要的,平安顺利地完成好每一个拖带任务才是首要的。”廖粤翔说,我选择了这身蓝工装,也就选择了奉献。对家人人是满怀亏欠的,也感谢家人的

理解和支持。轮机长侯昆是一名70后,船上人都习惯叫他“侯老轨”。1996年分配到秦港股份船舶公司工作后,他从机工一步一个脚印,到现在成为一名经验丰富的轮机长。“拖轮不能停了,整个港口生产就要停,千家万户的生活就成了问题,所以我们拖轮人不能离开岗位。作为海上使者,我们要舍小家顾大家。”侯昆坚定地说。

机工李凯是一名党员退伍兵,在疫情封闭的船上生活,他时刻不忘身份严格要求自己,充分发挥自身对外地生活适应能力强和谨慎慎独的带头作用,积极配合党小组长开展工作。每次远航遇到大风浪,他都主动照顾晕船的同事,确保安全平稳航行。他还发挥自身优势,保障各种视频学习、会议及节日期间的影音娱乐活动,丰富船上职工的文化生活。

“真实+虚拟”搭建产教融合新桥梁

——聚焦应急管理领域人才培养的“博赫模式”

□记者 张宝林 通讯员 余立群

秦皇岛博赫科技开发有限公司(以下简称“博赫科技”)作为河北省首批产教融合型企业,与校企共研培养方案,形成了国内唯一产、学、研、销、培、考六位一体大型培训基地,每年向社会输送应急管理人才2500人以上,搭建起理论与实践、高职与本科、企业与院校之间的“新桥梁”。

试水虚拟工厂

“走马观花参观式实习与实际工作如此悬殊,怎么能放心地让学生们走上高危化工工作岗位?”2007年,博士毕业后留燕山大学做老师的李国友带领学生实习时萌生一个想法:实习实训,有针对性地贴近工厂实际,走上工作岗位后才能减少易燃易爆有毒有害摧残式的伤害。

这期间,李国友有幸结识了一位从国外考察回来的教授,德国用3D的手法建虚拟工厂,与自己让学生对工厂认知、熟悉流程,包括“危险”操作的想法高度吻合。之后,他用了一个多月时间找建筑朋友建设并被这名教授高度认可的“3D虚拟化工厂”模型,也就是现如今“三维可视化虚拟工厂”雏形,打造“模拟+实操”的体验式学习方法。成立博赫科技并出任总经理的李国友从此走上产教融合的探索之路。

校企合作育人

为了解决“怎么教”的问题,博赫科技研究出按照真实化工厂实物比例进行缩放的小型装置,主要是以场景化、体验式为主,培养学生的动手能力。同时,还配置了真实化工厂的“炼

一体化装置”大型培训设备,让学生能够安全地亲身接触到化工厂的“庞然大物”。除了最初的3D模拟,博赫科技将新兴的技术手段AR、MR与VR等运用到培训系统中。“比如,学员们带上VR眼镜在虚拟的化工厂爬上高空,如果没有扎好安全带,体验者就感受到十几米高空坠落的失重感产生恐惧和紧张,从心底产生防范意识,比说教一万遍都管用。”李国友介绍。

这种场景化教学方式,搭建了理论和实践教学之间的桥梁。博赫科技一方面先后与全国53所本科及职业院校长期合作,参与学校教育教学管理全过程,并成为部分学校培育青年教师的实践基地,与高校、共建国家级虚拟仿真实验室,每年学生

实习实训达2500人次以上。另一方面,打通学校课堂和企业工厂生产线之间的通道,先后举办了16次全国性质的职业技能竞赛,为学生提供展示专业能力的舞台,也为企业提供一个发现人才的平台。从竞赛中走出来的学生,都被国内一流的化工企业争相签约,在企业中有着优异的表现,有的获得技能能手,有的获得“五一劳动奖章”。

打造全国示范性基地

经过11年的探索实践和科学发展,博赫科技已成为一家多元化新一代信息技术及化工安全领域的公司,形成了国内唯一一家集安全技能、化工工艺、事故演练、设备检修、应急处置为一体的产、学、研、销、培、考六位一体大型培训基地。

去年,博赫科技成为秦皇岛市唯一一家产教融合型企业,纳入全省产教融合型企业建设信息储备库。

在高职与本科院校合作方面,博赫科技已经开始深层次探索,包括与河北建材职业技术学院在化工安全和消防救援专业的合作招生,推动华北科技学院在秦皇岛设立分校,采用“1+2”模式,打通从高职到本科的立交桥,促进应急管理的快速发展。

“智慧化工厂、智慧化工是未来发展的必然趋势,已经在各行各业进行了渗透。作为全省的化工安全生产培训基地,博赫科技也将沿着智慧时代的脚步,对现有产品进行智慧化升级,培养出更符合企业需求、市场需求和政府需要的高素质综合性人才,打造全国示范性基地。”李国友对未来充满期待。