

2024年5月23日 星期四

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:张长虹(0451-84655085)

科教信息

东北林业大学
海南国际学院成立

本报讯(孟殊 记者赵一诺)日前,东北林业大学海南国际学院在海南陵水黎安国际教育创新试验区正式揭牌成立。

东北林业大学海南国际学院具有教学科研性质,是重要的国际交流窗口与平台。学院将依托海南省区位优势、政策优势和东北林业大学智慧林业、生态学、信息产业、双碳、碳汇经济等领域专业优势,发挥战略支点作用,服务国家发展,助推中国特色自由贸易港发展。

东北林业大学海南国际学院将建设国际联合研究院,打造高水平科研平台,汇聚国内外顶尖科研力量,建立跨学科、跨领域的科研团队,开展前沿科学研究。学院将依托东北林业大学学科优势与特色,选派相关领域专家学者组成发展智库,服务海南省生态立省绿色发展之路,为海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易建设提供智力支撑。

大手拉小手
“艺”起向未来

□文/摄 赵鹤 本报记者 蒋平

为进一步加强学校美育工作,强化学校美育育人功能,我省制订了《黑龙江省全面实施学校美育浸润行动方案》,要求建立高校与中小学、城乡学校之间“大手拉小手”相互学习交流机制,为中小学特别是乡村薄弱学校提供课程建设、实践活动、校园文化和教师队伍建设精准帮扶和志愿服务。日前,哈尔滨师范大学美术学院联合哈尔滨师范大学附属中学开展美育研学活动,探索“大中小学美育一体化”新路径。

研学期间,来自哈师大附中的55名学生走进哈尔滨师范大学美术馆参观体验。在大学生志愿者的讲解下,同学们了解了中国画、水彩画、油画、书法、雕塑、非遗工艺、服装设计、环境艺术设计、视觉传达设计、装置艺术等多种艺术形式的240余件大学生原创艺术作品。

活动期间,设置了中国画、水彩、书法、非遗漂漆扇、锤草印花、剪纸、木板拓等7项美育体验,每处体验区有大学生志愿者现场讲解并指导学生动手创作,体验不同艺术的表现技法。

此次研学活动的负责人表示,通过美育研学活动,让高中生近距离感受众多艺术表现形式的魅力和中国传统文化的艺术内涵,同时也让大学生们感受到中国传统艺术的文化感召力,坚定了他们未来传承和发扬传统文化的信心。今后,哈尔滨师范大学将继续开展美育研学活动,持续拓展美育渠道,共享高校优质的美育资源,积极建设“大中小学美育一体化平台”。

学生们近距离观察。

本报讯(商艳凯 记者赵一诺)日前,由哈尔滨工业大学牵头,联合百余家单位共同发起成立的商业航天产业技术联盟启动仪式在北京举行。

商业航天产业技术联盟致力于构建商业航天领域先进技术与产业资源协同创新平台,围绕航天体系及卫星产业链下设整星、元器件、单机、运载、应用及人才培养6个子联盟,为企业及社会资本进入商业航天领域提供全产业链一体化产业服务,促进航天领域技术研发创新与成果转化,助力打造新增长引擎,加快航天强国建设。

哈尔滨工业大学校长韩杰才为联盟副理事长单位授牌。他表示:“成立商业航天产业技术联盟是主动领命、挺膺担当服务、加快培育发展新质生产力的新举措。哈工大将与联

盟各成员单位聚焦商业航天领域前沿发展理念、科研生产模式、关键核心技术突破、规模化应用场景拓展、质量效率效益等关键问题,充分发挥各方优势,整合各方资源,重视原始创新牵引,充分发挥聚合作用,推动‘四链’深度融合,共创我国商业航天产业发展新高地。”

启动仪式后,联盟秘书长、哈尔滨工业大学航天学院院长吴立刚,哈工大校友、银河航天(北京)科技有限公司联合创始人高干峰,哈工大校友、中国运载火箭技术研究院总师宋征宇,分别以《哈工大与中国航天》《商业航天推动太空新基建时代到来》《航天运输系统的发展与展望》为题作大会特邀报告,哈尔滨新区、北京经济技术开发区先后作专题推介。

商业航天产业技术联盟启动大会。

图片由哈尔滨工业大学提供

新视野

县域职业教育如何突围?

看精准助农的依安范式

□本报记者 赵一诺 周姿彩

坐落于小兴安岭南麓、松嫩平原北缘的依安县职业技术教育中心学校,多年来立足区域产业发展,引领全校师生面向乡村振兴主战场,构建了特色鲜明的精准助农模式。在发展职业教育中更加注重专业对口、量体裁衣,以人才培养为主线,以多样化社会服务为导向,形成了制度供给充分、产教深度融合的良好态势,为县域职业教育助力乡村振兴打造了“依安范式”。



依安县职业技术教育中心学校。

找准为农服务切口助力兴县强村

“多亏专家亲自指导,俺家大豆获得大丰收,一亩地能增收100多斤,收入也提高了。”在依安县先锋乡集福村,一提起黑龙江农业工程职业学院大豆育种专家,村民们都说笑着,他们来了,我们就乐了。

几年前,集福村多数村民种植的大豆病害多,管理也不科学。作为对口帮扶单位的依安县职教中心党委书记、校长从德全看在眼里急在心上,通过与学校绿色食品产业学院专家库相关专家沟通,他们派学院的大豆育种专家王芳带领团队到集福村,为大豆种植把脉问诊,建设了国家级大豆选育协同创新中心,王芳专家工作站也落地集福村。

3年间,王芳专家团队积极深入村屯农户、田间地头,分区域、分季节、分层次指导生产种植工作,设立“大豆新品种鑫科4号优质高效栽培模式”科研课题,实施大垄高密度栽培,提高大豆单产水平,大豆成了村民的“摇钱树”。他们选育超早熟、早熟大豆新品种,实现了大豆种植北界新跨越。

据从德全介绍,依托国家级大豆选育

协同创新中心,依安职教中心和黑龙江农业工程职业学院专家共建黑土地保护性耕作试验基地,建立黑土地保护性耕作研究院、保护性耕作示范基地,创新形成的“一翻二免+密植”节本增效轮耕模式,提高大豆单产水平。

在集福村的生态果园里,随着果园负责人赵志国的吆喝声,50多头梅花鹿从养殖场深处跑来。“生态循环养殖种植模式,给我们集福村带来了好收益。”赵志国说,近年来,村经济发展越来越好,这都得益于依安职教的帮扶。

依安县委副书记、县长马福明表示,近年来,依安职业教育中心学校始终活跃在为农服务的最前沿,找准了为农服务的切口,为兴县强村发挥了应有的作用。



集福村林下养殖生态园一角。

产教融合贯通人才成长“立交桥”

县级职业教育如何为乡村振兴提供有力的人才支撑?日前,在黑龙江省职业教育活动周服务乡村振兴分会上,依安县职业技术教育中心学校作为典型分享了他们在乡村振兴实践中的经验。

2021年,省教育厅与齐齐哈尔市政府共建职业教育服务乡村振兴创新发展示范区,建立“政产学研用紧密结合、农教科多位一体”的新型农业推广服务模式,为乡村振兴培养实用型人才。依安

县职业技术教育中心学校与黑龙江农业工程职业学院共同成立的乡村振兴产业学院正式揭牌。为积极探索解决“本土化”人才需求路径,政校企三方联动,合作推进“县招、校培、企用”人才培养模式。

黑龙江农业工程职业学院副院长田培育表示,乡村振兴班自2023年成立以来,政校企联合开展专项调研、入学教育、座谈交流、主题培训、参观研学等工作,搭建院校企合作人才成长“立交桥”。

目前,依安职教中心学校还开设有电子商务等新专业,与黑龙江农业工程职业学院共建电子商务实训室,政院校企合作创新“双重管理、分段培养、工学结合、工学交替”模式,通过单独招生通道培养农村基层后备干部40余人。截至目前,学校与北四十七、国牛牧业、东方瑞雪糖业等企业开展校企合作,订单培养242人;与黑龙江农业工程职业学院“县招、校培、企用”专项计划招生34人,村组干部学历提升632人,其他职能培训万余人次。

从德全表示,下一步,学校将持续与高职院校对接,融入现代职业教育体系,全面助力产业振兴、人才振兴、文化振兴。

形成「产教研学用」职业教育链条

享有“中国五色土”之乡美誉的依安县,近年来紫砂陶产业异军突起。利用珍贵的高岭土资源,全力发展完整的陶瓷产业链是依安县发展县域经济的一个新出路。

“依安缺什么,我们就教什么。”2015年,依安县职教中心学校开设了硅酸盐工艺(陶瓷方向)等专业,联合陶瓷生产企业,打造陶瓷文化教育链条。聘请江苏宜兴、江西景德镇的陶瓷工艺大师来该校开展陶瓷工艺培训。2017年,紫砂陶艺培训基地揭牌成立,一批知识型、技能型、创新型工艺美术大师诞生,学员们完成了从“农把式”到“陶艺师”的转变。

一直以种地为生的农民白银杰,在参加学校陶艺培训后,成为了当地小有名气的陶艺师。“费用全免的实用培训,减轻了我的生活负担,每个月还能有5000多元的收入,点燃了我面对生活的新希望。职业教育真正成为百姓认可的有学头、有盼头、有奔头的教育。”

在依安县职教中心学校紫砂壶制作培训班内,省级非物质文化遗产传承人王琦老师指导学员们制作紫砂壶。目前,学校已开办陶瓷初、中、高级专业培训班,学员源源不断,许多学员学成后在当地陶瓷企业工作了。

把专业建在产业链上,实现专业与产业对接、课程与需求对接,采取“产教融合、校院联合、校企合作”的办学模式,实现人才培养供给侧和产业需求侧结构要素深度对接,依安县职教中心学校开设了畜禽生产技术、作物生产技术、食品加工与检验、机电技术应用、会计电算化、计算机应用、硅酸盐工艺(陶瓷方向)等13个专业,为当地培养了大批“新农人”,推动了依安农业产业不断优化升级,带动了农民增收。

图片由受访单位提供



依安县职教中心学校陶艺课堂。

名师在线



□文/摄 本报记者 蒋平

她扎根一线十载,坚持“党建引领+思政引航”双向互动育人模式,以无微不至的关怀、用心用情的坚守,为学生系好人生的第一颗纽扣;她在实践积累中创先、创优、创新,深耕主责主业,在新时代思政建设中彰显新作为——她就是2023年“龙江最美高校辅导员”荣誉称号获得者,牡丹江医学院基础医学院辅导员唐懿鸣。

立足岗位 当好知心人

走进牡丹江医学院,正在开展的学风建设工作在校园内营造出比学赶超的学习风气。

“说起学风建设,我更重视诚信考试,因为这是新时代大学生的必修课。”唐懿鸣倾力打造契约式诚信教育品牌。

从新生入学教育的主题班会,到每学期的成绩分析会,再到期末考试前的诚信教育大会,唐懿鸣将诚信教育贯穿育人全过程。通过资助诚信、考试诚信、学术诚信和就业诚信四方面教育,不断夯实青年学子成长成才的诚信基石。

付出终有回报。近年来,唐懿鸣所带的数百名学生中1人获得国家奖学金,6个班级获评优秀学风班,其所在学院近5年内3次荣获优秀学风先进集体;她的学生荣获了“中国大学生自强之星”、中国大学生年度人物提名及多次获得各种专业奖项。

无私奉献 当好暖心人

“唐老师,我肚子特别难受。”“别着急,咱马上去医院。”

凌晨1点,唐懿鸣赶到学生宿舍把患病学生送到医院,陪着检查买药,把学生安顿妥当已是凌晨3点,第二天一早她又精神抖擞地站在了早课教室。唐懿鸣的手机24小时开机,从不缺席学生的每一次

需要。她说,辅导员是学生在学校里的家长,一定要让学生在任何一个时间都能找到她。

唐懿鸣曾带过一名连续降级两年的学生,屡次旷课,随时可能被开除学籍。唐懿鸣无数次地找学生谈心谈话、陪伴疏导,组建帮扶小组,为其定制专属学习计划,挖掘其兴趣特长,该生成功完成学业并顺利找到了工作,学生家长给学校送来锦旗。

“当所有人都在跟我讲考考、讲坚持,只有你陪我谈理想、谈人生的另一种可能。我认定您就是我一辈子的辅导员。”这是唐懿鸣手机里收藏的一条毕业生留言。她以春风化雨式的教育方式,为每一位学生的青春时光留下了最温柔的注脚。

党建引领 当好引路人

从校园“我是党课主讲人”到荣获省“党课开讲啦”三等奖,从当选学校优秀党务工作者到摘取省高校党支部书记素质能力大赛优秀奖,唐懿鸣一次次将教学成果带出课堂,又一次次将实践收获带回校园,通过整合学校优势资源,将生动鲜活的社会实践教材在龙江大地上徐徐铺开。

“走村屯,进社区,每一次‘三下乡’社会实践活动,都能让我们看到前行的方向。”唐懿鸣说,如今的村卫生室有了诊疗室、中药房和基本检查设备,还装上了远程诊疗系统,村民在家门口就能享受专家诊疗服务,但乡村医疗人员的急救知识与技能仍待提高。她带领学生走进村镇、学校,让大家了解心肺复苏、海姆立克急救法等技能。她欣喜地说,学生们能充分发挥专业技能,用所学知识服务社会、回报社会了。

近3年来,唐懿鸣作为理论宣讲团成员集中宣讲20余次,开展特色教育活动150余次,线上线下受众近5万人;她参与录制的《我和我的祖国》MV被黑龙江省委组织部评为优秀作品;她所指导的“萤火虫”志愿者服务队入选全国助力乡村振兴大学生暑期社会实践志愿服务项目。

“未来我将继续牢记使命,以教育家精神为指引,培养新一代高素质医学人才,推动医学事业不断发展。”谈及未来,唐懿鸣信心满满。

当好青年学生的暖心人。

唐懿鸣
育人春风化雨
赢得「最美」称号