

共青团召开学习宣传贯彻党的二十大精神座谈会

本报讯(校团委 张彤)11月21日下午,我校共青团在金花校区101会议室召开学习宣传贯彻党的二十大精神座谈会。校团委副书记马宁出席会议并讲话。座谈会由校团委书记金永升主持。

马宁指出,党的二十大精神是在我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会,担负起全党的重托和人民的期待,从战略全局深刻阐述了新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题,科学谋划了未来一个时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针,在党和国家历史上具有重大而深远的意义。他强调,共青团是党联系青年的桥梁和纽带,学校各级团组织要迅速掀起学习热潮,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻领会“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,弘扬伟大建党精神,要在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫,把贯彻落实党的二十大精神与我校共青团深化改革和建设结合起来,切实贯彻增强“政治性、先进性、群众性”的要求,不断提升我校共青团发展的治理能力和工作水平。

广大团员青年要“系好人生的第一粒‘扣子’”,以更加坚定的理想信念,扬起奋斗的理想风帆,乘风破浪、披荆斩棘,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献青春和力量。

马宁围绕提升团组织干部队伍的素质能力和工作实效提出三点要求:一是坚定理想信念,筑牢对党忠诚的信仰根基,始终在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。二是坚持使命引领,勇担青春使命,脚踏实地,既要立足当前,从现在做起,又要着眼未来、登高望远,积蓄能力,胸怀大局,为实现中华民族伟大复兴而奋斗。三是心系团员青年,团结广大

学生,筑牢联系青年的桥梁,做新时代的共青团干部,切实担起青年工作的职责使命,为将青年学生培养成为理想信念远大、爱国情怀深厚、使命担当强烈、奋斗精神饱满、本领素质高超、道德品质优良的生力军而不懈努力。

座谈会上,马宁为我校第五期青年宣讲团暨党的二十大精神大学生宣讲团授旗;与会人员共同观看了《新闻联播》相关报道,学习了新华社评论员文章《肩负起新时代新征程党的使命任务——论学习贯彻党的二十大精神》;7名专职团干部、3名学生干部、4名团员青年代表分别结合自身思想、工作、学习等实际,分享交流了学习贯彻党的二十大精神的心得体会和思想感悟。

座谈会采取线上与线下相结合的方式召开。校团委全体干部、各基层团委书记、校级学生组织负责人以及团员青年代表参加会议。

校团委副书记马宁主持会议。

座谈会上,马宁为我校第五期青年宣讲团暨党的二十大精神大学生宣讲团授旗;与会人员共同观看了《新闻联播》相关报道,学习了新华社评论员文章《肩负起新时代新征程党的使命任务——论学习贯彻党的二十大精神》;7名专职团干部、3名学生干部、4名团员青年代表分别结合自身思想、工作、学习等实际,分享交流了学习贯彻党的二十大精神的心得体会和思想感悟。

座谈会采取线上与线下相结合的方式召开。校团委全体干部、各基层团委书记、校级学生组织负责人以及团员青年代表参加会议。

树魂立根 课程育人 我校举办第四届课程思政讲课比赛

本报讯(教务处 乔坛 张叶子)为进一步深化教学改革,落实立德树人根本任务,推进课程思政教学改革,构建全员全方位全过程育人的良好格局,12月2日,我校举办了第四届“树魂立根 课程育人”课程思政讲课比赛校级决赛。校党委副书记马亮,副校长华灯鑫到观摩比赛。比赛邀请西安交通大学国家级教学名师冯博琴教授、西北工业大学国家级教学名师葛文杰教授、西安建筑科技大学国家级教学名师白国良教授等7位校外专家担任评委。比赛由教务处副处长王学通主持。

比赛中,各参赛教师精心准备,从各自学科专业特点出发,联系讲授课程特征,深度挖掘课程的思政元素,充分彰显了课程思政的育人功能,实现了知识传授和价值引领的有机统一。冯博琴代表专家组结合参赛教师的申

报材料和课堂教学展示情况,对参赛教师进行了深入的点评。比赛结束后,校领导和评委专家为获奖教师颁发了证书和奖杯。

马亮代表学校对获奖教师表示祝贺。他指出,全面推进课程思政建设是高校落实立德树人根本任务的战略举措,也是提升人才培养质量的关键环节。他强调,一是要充分认识做好课程思政建设的重要性,全体教师认真学习国家关于课程思政建设的文件精神,将课程思政潜移默化地融入课堂教学之中;二是要提升课程吸引力,相关教学单位要组织获奖教师开展交流和培训,抓好比赛经验的宣传和推广,实现课程思政“入脑入心”;三要构筑工作合力,强化对课程思政的认识,不断优化课程思政体系建设,形成全员全程全方位的建设体系和育人合力,提升人才培养质量。

华灯鑫指出,本次比赛充分展示了我校教师各具特色的课程思政教学设计和教学风采,推广了优秀教师的教学经验,使课程思政的理念形成了广泛共识,全面提升了教师开展课程思政的意识与能力,充分发挥了各类课程育人功能,使各类课程与思政课同向同行,形成了协同效应,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人打下坚实的基础。

本次比赛经教师个人申报、各教学单位初选和推荐,共有67名教师进入校级初赛,通过网络评审和校级决赛,共评出一等奖1名、二等奖3名、三等奖8名。大赛搭建了不同学科专业教师之间相互学习交流、课程思政教学成果展示的平台,营造了“以赛促教、以赛促改、以赛促建”的良好氛围,提高我校课程思政建设水平和育人实效。

陕西投资集团有限公司来我校考察交流

本报讯(科技处 李宏林)12月2日,陕西投资集团有限公司党委书记、董事长袁小宁一行13人来到我校考察交流。我校校长刘云贺、副校长申烨华、西北旱区生态水利国家重点实验室主任罗兴琦出席座谈会。座谈会由副校长梁淑华主持。会上,校党委书记刘德安、校长刘云贺陪同袁小宁一行参观了相关科研基地。

刘云贺对陕投集团长期以来对我校建设发展给予的关心和支持表示衷心的感谢。他简要介绍了我校学科建设、科学研究及成果转化等方面的基本情况。他表示,我校作为省属高校深度融入秦创原创新驱动平台建设示范高校,陕投集团作为秦创原创新驱动平台市场化运营主体,

双方开展广泛深入的合作,陕投集团多次来我校考察指导,洽谈合作,推动了我校科技成果转化。他希望双方以项目为牵引,共同探索在股权投资、重大科技成果转化、中试平台建设、人才培养等领域的深度合作,助力学校科技成果转化及产业化工作,共同为秦创原建设和我省高质量发展贡献更大力量。

袁小宁介绍了陕投集团基本情况及秦创原市场化运营平台建设情况。他表示,学校有一批原创性科技成果,陕投集团针对不同创新阶段配备了投资资本,自秦创原创新驱动平台启动建设以来,双方就学校科技成果转化开展了卓有成效的合作,学校先后推介了11项科技成果,

目前航空密封件项目,平台公司已联合陕投集团共同出资设立产业化公司;异质双金属材料熔接项目,平台公司正积极筛选合适的销售人员与团队匹配;水处理用陶瓷膜项目,已推进与陕投集团的火电业务板块对接,进行应用场景匹配等。希望双方在建立成果遴选、转化、孵化一体化联动运营体系,推进平台公司统一代持高校股权,合作共建共性技术研发平台,探索人才队伍培养机制等四个方面加强合作。

党委办公室、校长办公室、人事处,资产管理公司、科技处,材料学院,机仪学院等相关单位人员参加了座谈会。

人才引进工作推进会召开

本报讯(人事处 赵娟娟)11月24日上午,我校召开人才引进工作推进会,校党委书记刘德安,校长刘云贺出席会议并讲话。

刘德安在讲话中指出,学校人才引进工作是学校事业发展的核心问题和头等大事。他结合学校人才队伍建设实际和与会人员发言,提出三点要求。一是提高政治站位,进一步增强人才队伍建设的责任感和紧迫感;二是把握工作重点,全力推动学校人才工作高质量发展;三是加强组织领导,大力营造人才成长发展的良好环境。他强调,人才工作事关长远,事关学校发展大

局。推进学校人才工作持续向前,保障学校事业不断向好,需要大家齐心协力、共同努力,担当作为、勇毅前行,奋力开创学校人才工作新局面,助力学校高质量发展,以实干实绩推动党的二十大精神在学校落地生根。

刘云贺在会上传达了省委人才工作座谈会精神,要求各单位认真落实,并将人才引进工作当做第一大事来抓,不仅要引够人,更要利用好学校优惠政策引好人。要想办法积极引进领军人才,引进顶尖人才。学校将加大人才工作考核力度,对引进工作做得好的单位和个

人给予表彰。

会上,人事处处长周晓辉作《2022学校人才引进工作情况》工作汇报,人事处副处长刘敏辉、王伟分别解读了相关文件。材料科学与工程学院、计算机科学与工程学院、人文与外国语学院3个学院分别进行了引才工作经验汇报发言。与会其他教学单位就下一步人才引进工作计划和举措等方面纷纷做了交流发言,并提出了意见和建议。

组织部、教务处、研究生院、科技处负责人,各教学单位负责人,国家重点实验室负责人参加了会议。

2022年新入职教师集中岗前培训顺利完成

本报讯(人事处 莫淑红)10月19日至11月24日,我校82名新入职教师,经过线上线下灵活组合的形式,圆满完成新入职教师岗前培训工作。即将走上教学、管理、科研等不同岗位,为全校教师队伍注入新鲜血液。

本次岗前培训分为校内集中培训和定制网络专题培训两个阶段。培训期间,学校有关部门负责人详细介绍、解读了学校相关管理体系、制度举措和要求等,增进了新教师对学校的深入了解。邀请国家级教学名师刘丁教授、教育部首批“全国高校黄大年式教学团队”负责人华灯鑫教授做专题报告,为青年教师描绘了教学、科研卓越成长的路径,鼓励青年教师以立德树人为事业追求,践行知识分子的爱国责任和担当。

教育教学实务培训环节邀请西北农林科技大学培训导师分班授课,重点讲授课堂教学设计步骤和BOPPPS有效教学模式,指导12个学

习小组老师合作完成小组教学设计。实务操练环节,组织两轮共24组教学实操,邀请我校七位曾获ISW证书教师全程指导,全体学生完成两轮教学演练。

新入职教师一致表示,将以此次培训为起点,不断增强立德树人的使命意识和责任意识,强化终身学习理念,不忘初心扛使命、锐意进取勇担当,争取为推动学校高质量发展作出应有的贡献。

据悉,此次岗前培训根据教育部及省教育厅的相关文件精神,严格落实“先培训、后聘任;不培训、不聘任”要求,人事处教学发展中心结合新形势、对标新要求,制定了详细具体、科学有效的培训方案,以立德树人为培训主线,涵括思想政治教育、师德师风建设、校情解码、名师引领、教育教学理念学习及教学技能提升等多个主题,切实助力新教师们角色转换和教育教学能力的提升。

本次岗前培训分为校内集中培训和定制网络专题培训两个阶段。培训期间,学校有关部门负责人详细介绍、解读了学校相关管理体系、制度举措和要求等,增进了新教师对学校的深入了解。邀请国家级教学名师刘丁教授、教育部首批“全国高校黄大年式教学团队”负责人华灯鑫教授做专题报告,为青年教师描绘了教学、科研卓越成长的路径,鼓励青年教师以立德树人为事业追求,践行知识分子的爱国责任和担当。

教育教学实务培训环节邀请西北农林科技大学培训导师分班授课,重点讲授课堂教学设计步骤和BOPPPS有效教学模式,指导12个学

问题导向驱动 靶向施策发力

“研究生学位论文质量提升”专题研讨会召开

本报讯(研究生院 刘鹏)为进一步加强研究生教育全过程管理,持续提升研究生学位论文水平,11月30日下午,我校召开“研究生学位论文质量提升”专题研讨会第三次会议。副校长梁淑华出席会议并讲话,会议由校长助理、研究生院院长赵康主持。

梁淑华对各学院坚守疫情防控和保障教育教学一线辛勤工作的老师表示感谢。她结合疫情防控和研究生教育实际工作提出三点要求:一要认真学习贯彻党的二十大精神,结合研究生教育工作走深走实。要全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,切实提高研究生教育质量,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。二是要强化导师立德树人职责,切实将研究生培养工作抓实落地。在引导学生做好科研的同时加强对学生的关心关爱,做好对研究生的心理疏导、思想引导和学业指导,帮助学生解决实际困难,让学生感受到学校的温暖。在当前学位论文撰写形成的关键时期,导师要加大投入,悉心指导,确保研究生学

习小组老师合作完成小组教学设计。实务操练环节,组织两轮共24组教学实操,邀请我校七位曾获ISW证书教师全程指导,全体学生完成两轮教学演练。

新入职教师一致表示,将以此次培训为起点,不断增强立德树人的使命意识和责任意识,强化终身学习理念,不忘初心扛使命、锐意进取勇担当,争取为推动学校高质量发展作出应有的贡献。

据悉,此次岗前培训根据教育部及省教育厅的相关文件精神,严格落实“先培训、后聘任;不培训、不聘任”要求,人事处教学发展中心结合新形势、对标新要求,制定了详细具体、科学有效的培训方案,以立德树人为培训主线,涵括思想政治教育、师德师风建设、校情解码、名师引领、教育教学理念学习及教学技能提升等多个主题,切实助力新教师们角色转换和教育教学能力的提升。

会上,赵康对如何做好研究生教育和学位论文质量提升做了专题分析,激励科研创新,培养拔尖人才,加强过程管理,严把质量底线。各主管副院长对近期学科建设和研究生招生、培养、学位授予等重点工作进行了安排和说明。水利水电学院、材料科学与工程学院、经济与管理学院、马克思主义学院、理学院研究生教育主管院长分别做了交流汇报。与会人员就学位论文质量等工作进行交流研讨。

各学院主管研究生教育工作负责人、研究生院负责人和相关工作人员参加会议。

会上,赵康对如何做好研究生教育和学位论文质量提升做了专题分析,激励科研创新,培养拔尖人才,加强过程管理,严把质量底线。各主管副院长对近期学科建设和研究生招生、培养、学位授予等重点工作进行了安排和说明。水利水电学院、材料科学与工程学院、经济与管理学院、马克思主义学院、理学院研究生教育主管院长分别做了交流汇报。与会人员就学位论文质量等工作进行交流研讨。

各学院主管研究生教育工作负责人、研究生院负责人和相关工作人员参加会议。

2022中国技术创新与创业学术年会会议在我校召开

本报讯(经济与管理学院 王文莉 闫海)12月5-6日,2022中国技术创新与创业学术年会在我校召开。副校长申烨华出席会议并致辞。会议由陕西城市战略研究院副院长王文莉教授主持。

申烨华对参会嘉宾、专家学者表示欢迎。她介绍了我校及经济与管理学院的办学历史和取得的成绩。她指出,当前的商业环境为企业带来机会,对创新能力和创新人才提出更高要求,希望通过本次会议进一步强化校企合作,为技术创新与创业贡献力量。

会上,中国管理现代化研究会技术创新专业委员会主任委员、上海交通大学李垣教授,我校经济与管理学院院长胡海青教授分别致辞。我校经济与管理学院党兴华教授、上海大学管理学院副院长于晓宇教授主持主报

告。5名专家学者分别围绕VUCA时代创新与创业韧性做主旨报告。

会议设六个分论坛,与会人员围绕VUCA时代的数字经济、数字变革与创新、组织变革与创业模式、创新网络、创业生态系统与创业管理等主题进行讨论。

本次学术年会由中国管理现代化研究会技术创新专业委员会、中国管理现代化研究会创业与中小企业管理专业委员会和西安理工大学共同主办,我校经济与管理学院、陕西城市战略研究院、我校公司治理与创新创业管理研究中心、我校“一带一路”与城市发展研究中心共同承办。科技处、经济与管理学院负责人,及来自全国高校和研究机构专家学者近500人参加会议。

会上,赵康对如何做好研究生教育和学位论文质量提升做了专题分析,激励科研创新,培养拔尖人才,加强过程管理,严把质量底线。各主管副院长对近期学科建设和研究生招生、培养、学位授予等重点工作进行了安排和说明。水利水电学院、材料科学与工程学院、经济与管理学院、马克思主义学院、理学院研究生教育主管院长分别做了交流汇报。与会人员就学位论文质量等工作进行交流研讨。

各学院主管研究生教育工作负责人、研究生院负责人和相关工作人员参加会议。

我校教师研发农业固废快速腐熟发酵设备,畜禽粪污价值提升10多倍

本报记者 李博



“鸡粪无害化处理后就地消纳,改良土壤环境,提升作物及园林植物产量及品质,实现有机废弃物的资源化利用。”12月6日,在西安市鄠邑区鹏宇现代农业养殖基地,西安理工大学水肥高效与生物技术团队正在对“动态好氧快速腐熟发酵”设备进行最后的调试。

“种养结合的生态循环发展模式,是将我们在土壤中获取的养分再循环回我们的土壤中,实现种养结合的一种模式,非常符合目前农业绿色可持续发展理念。”科研团队负责人、西安理工大学水利水运学院周蓓蓓教授主要从事水肥高效利用机理及其协同调控的研究。她介绍,团队致力于畜禽粪污的资源化处理和农田地力绿色科学提升,因材施教、因地制宜施策,建立了适用于关中地区农田土壤的畜禽粪污肥料化利用技术体系。经过十多年来的探索和反复试验,从最初的小型发酵箱简单堆肥发酵开始,确定合适的碳氮比与微生物菌剂,确立最佳腐熟条件;到利用槽式发酵、小型立式发酵罐等方式,研究磁化技术、保氮技术等对堆肥效率与品质的影响;但所有研究中始终无法突破堆肥过长的难题。

机会永远留给勤奋努力的人。在一次学术会议中,团队成员与湖南某公司交谈得知,目前国外已有一种设备可以实现快速腐熟发酵,但体积过大,

难以引进到国内投入生产使用;而且价格过高,无法实现推广普及。于是团队与长期保持合作关系、福建农林大学的专家学者一拍即合,联合该公司立刻开启了低能耗、低成本、快腐熟的畜禽粪污动态好氧发酵设备研发。

“变形、漏水、停转、不升温、尾气处理……”一个个科研问题接踵而来,但团队没有退缩,他们没日没夜研究学习,逐项攻关各个难题。在结构上不断优化、在配方及发酵工艺上不断升级,功夫不负有心人,终于在2019年自主设计成功样机。随后他们通过软件模拟与预测,根据养殖场规模设计研发了不同规格的设备,可将养殖场畜禽每天产生的粪污全部进行发酵处理,形成有机肥,从而实现养殖场粪污的无害化与资源化利用。经发酵处理后的物料可作为高品质有机肥料,可直接用于土壤改良、园林绿化、作物产量及品质提升、营养覆盖土等,有效将畜禽粪污价值由原100元/吨提升至800-1500元/吨,助力乡村振兴与美丽乡村建设。

“目前我们正在调试的这个设备,固废资源化利用项目年处理鸡粪1000余吨,能生产有机肥860余吨,可以减少化肥使用65%。”团队成员段曼莉副教授向记者介绍,“同时我们的这个设备机械化、集成化程度高,充分利用空间,占地面积小,投资成本低,腐熟周期

短,相对于市面产品普遍需要的15-60天,我们这个设备最快腐熟时间可以缩短到3-5天。”

为解决养殖场产生的粪污所带来的环保问题以及资源浪费问题,西安市农业农村局与西安理工大学研发团队合作,在鄠邑区农业农村局的大力支持下,以西安鹏宇祥现代农业公司的养鸡场为示范,携手推进农业固废资源化利用项目,旨在通过团队研发的动态好氧快速发酵设备,利用养殖场粪污与周边农户的废弃秸秆生产高品质有机肥料,助力乡村振兴。

据悉,团队设计研发的畜禽粪污处理与资源化利用技术设备工艺符合国家绿色经济、循环经济资源化、科学发展、节能减排等产业政策,具有自动化程度高、设备运行耗能少、低温环境正常运行、可进行除臭处理减少排放等优点,同时还可以根据不同生产需求的定单生产高品质生物菌肥。

目前,围绕畜禽粪污处理与资源化利用项目,团队已获专利6项。项目得到了西安市政府和鄠邑区政府的大力支持,被列为重点推进项目。周蓓蓓说:“我们希望通过在鄠邑区形成一种示范和推广示范基地,以示范创建为引领,在全国示范推广,为乡村振兴贡献力量。”