

以学铸魂 以学增智 以学正风 以学促干

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

学深悟透党的创新理论 深刻认识人类文明新形态

□ 叶小青

在主题教育中,要学深悟透党的创新理论,深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步深化对党的创新理论的理解。

习近平总书记在党的二十大报告中指出:“中国式现代化的本质要求是:坚持中国共产党领导,坚持中国特色社会主义,实现高质量发展,发展全过程人民民主,丰富人民精神世界,实现全体人民共同富裕,促进人与自然和谐共生,推动构建人类命运共同体,创造人类文明新形态。”这一本质的论述和习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上阐明的中国式现代化的时代价值和世界意义,加深了我们对文明新形态的认识。

一、人类文明新形态既继承了人类文明发展的优秀成果,又是对资本主义文明的批判和超越

西方资本主义文明的优秀成果是人类社会发展进步的产物,是超越封建主义的。马克思曾说:“资产阶级在它的不到一百年的阶级统治中所创造的生产力,比过去一切时代创造的全部生产力还要多,还要大。”同时,马克思又从资本的本质出发,阐释了资本文明是一种具有异化性质、破坏性和历史性限度的文明。习近平在提到西方现代化的弊端时也明确指出西方现代化是“以资本为中心的现代化、两极分化的现代化、物质主义膨胀的现代化、对外扩张掠夺的现代化”。

中国的现代化面临后发优势和创新的挑战,所以,它既要占有人类文明发展的一切优秀成果,又要对现有的资本主义文明进行扬弃。在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上,习近平总书记强调:中国现代化,深深植根于中华优秀传统文化,体现科学社会主义的先进本质,借鉴吸收一切人类优秀文明成果,代表人类文明进步的发展方向,展现了不同于西方现代化模式的新图景,是一种全新的人类文明形态。

二、人类文明新形态坚持中国共产党领导,坚持和发展中国特色社会主义道路

中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化,这是中国式现代化第一位的本质要求。它决定中国式现代化开创的文明新形态在本质上是不同于资本主义的。它以马克思对未来文明以全人类的解放、人的全面而自由的发展为终极目标的文明形态愿景为根本指导,在以人为本的价值诉求、全过程人民民主、追求社会公平正义、国际和平发展等理念和实践上是符合社会主义的本质要求的。

人类文明新形态是中国特色社会主义建设的产物。百年来,在中国共产党领导中国人民实现现代化的伟大实践中,深化“两个结合”不断推进理论创新和实践创新,在不断加强对中国式现代化的认识中,与时俱进凝练出了对中国式现代化的本质要求。

三、人类文明新形态坚持“以人民为中心”“五个文明”协调发展

西方资本主义文明的价值观是以资本为中心的,资本增殖是发展的动力。在资本的支配下,人和人之间的关系、社会关系、国家间关系、人与人的关系都发生了异化。表现为阶级对抗、贫富两极分化、物质文明和精神文明严重脱节、国家间的对抗、人与自然关系的冲突等问题。

文明新形态构建的是以人民为中心的价值观体系。党的二十大报告强调:“坚持以人民为中心的发展思想,维护人民根本利益,增进民生福祉,不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。”文明新形态强调“五个文明”协调发展,这是“以人民为中心”发展理念的价值观的体现。习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上指出,中国共产党团结

带领中国人民“坚持和发展中国特色社会主义,推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展,创造了中国式现代化新道路,创造了人类文明新形态。”“五位一体”协调发展体现了中国传统文化与马克思主义价值观的一致性。以人民为中心和五个文明协调发展的思想,成为文明新形态的价值追求和目标引领,使资本主义文明不可能解决的矛盾和冲突在新文明形态中找到破解密码。

四、人类文明新形态以推进构建人类命运共同体为责任担当

全球化时代是风险共担,利益共享的。党的二十大报告指出:“万物并育而不相害,道并行而不相悖。只有各国行天下大道,和睦相处、合作共赢,繁荣才能持久,安全才有保障。”中国推动构建人类命运共同体秉持了和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值,以实现全人类发展、繁荣和幸福为宗旨,中国提出了全球发展倡议、全球安全倡议,为推动建立一个持久和平的世界、普遍安全的世界、共同繁荣的世界、开放包容的世界、清洁美丽的世界提出中国方案,贡献中国智慧。

中国实行积极主动的开放政策,推动共建“一带一路”高质量发展,为各国发展带来重要机遇,坚定维护国际公平正义,倡导践行真正的多边主义,积极参与全球治理体系改革和建设,推动构建人类命运共同体,为世界的和平和发展做出贡献。推动构建人类命运共同体的理论和实践得到了国际社会越来越多国家的认可,人类社会必将有一个更加美好的未来。

(作者叶小青,系马克思主义学院副教授。)

理论阐释

我校通信工程专业本科教育项目 获批中外合作办学示范工程项目立项

本报济南讯(电气信息系)近日,山东省教育厅公布了我省高校中外合作办学示范工程立项建设机构和项目名单,山东科技大学与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作举办的通信工程专业本科教育项目获批中外合作办学示范工程示范工程项目立项建设。

高校中外合作办学示范工程立项建设周期为2年。电气信息系表示要强化组织领导,加强部门协调,进一步完善建设方案,制定年度计划和工作台账,细化目标定位、任务措施,立足实际,突出特色,不断提升办学质量,努力将山东科技大学与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作举办的通信工程专业本科教育项目打造成山东省高水平中外合作办学示范品牌。

2011年山东科技大学与澳大利亚塔斯马尼亚大学合作开设通信工程专业,2012年开始招生。电气信息系以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实学校第三次党代会确定的“一二三八十”目标任务和思路举措,坚持学科建设的专业特色,发挥传统专业优势并保持学科鲜明特色,紧紧围绕“科大历史承载区、省会展示区、国际化办学试验区”功能定位,不断深化教育教学改革,努力改善办学条件,稳步提高人才培养质量,通过中外合作办学,电气信息系在教育资源引进、教学模式改革和科研协同等方面取得了长足发展。

电气信息系高度重视中外合作办学项目,努力培养适应社会与经济发展需要,具有国际视野、通晓国际规则、具有良好的英文沟通能力的国际化人才。电气信息系经过十几年来办学,为我国电子信息、通信工程等领域输送了众多优秀人才,涌现出一批学术精英和专业技术骨干,广受用人单位好评。

海洋学院举行产学研基地 共建实验室揭牌仪式

本报青岛讯(通讯员 乜云利)5月24日,山东科技大学与北京海卓同创科技有限公司产学研基地和共建实验室揭牌仪式在海洋学院举行。北京海卓同创科技有限公司执行董事王尔迅、海卓同创青岛分公司总经理魏玉阔,校企合作处处长王晓东、院领导班子成员和教师代表参加活动。交流活动由海洋学院院长周兴华主持。

王晓东对公司一行的到来表示欢迎,感谢公司长期以来对学校工作的支持。周兴华介绍了学院无人艇搭载多波束设备进行南极科考的情况,感谢公司捐赠设备支持学校参加第39次南极考察,赞扬公司在海洋领域取得的突出成绩。王尔迅介绍了公司的发展情况,并从合作机制、人才培养、平台共建、项目合作等多个方面深入介绍了校企合作模式。

王尔迅、王晓东、杜立彬共同为“山东科技大学产学研基地”和“海洋声呐技术与应用实验室”揭牌。

山东科技大学与北京海卓同创科技有限公司围绕“产教融合、协同育人”实现资源共享、优势互补、互惠互利,在加快推动校企深度融合、科研成果转化,建设产业链创新链协同发展上同向同行。

财经学院与高顿教育集团 签订校企合作协议书

本报泰安讯(通讯员 邢琳杰)近日,财经学院与高顿教育集团举办了校企合作签约仪式。高顿教育集团副总裁舒畅、高顿教育高校事业部华中区大客户总监郭太平、高顿教育高校事业部山东区大客户经理乔大忠、财经学院党委书记王斌、财经学院院长刘庆志、学院各教研室负责人、辅导员出席了签约仪式。签约仪式由王斌主持。

刘庆志对高顿教育集团舒畅一行的到来表示欢迎,对山东科技大学及财经学院的基本情况进行了介绍。他指出,校企合作是贯彻科教兴国和人才强国战略的重要举措,是高等院校培养适应社会需要的高层次人才、彰显办学特色的重要途径。期望通过与高顿教育集团的合作,进一步推动学院在产学研协同育人、学科建设、学生实习就业、国际化人才培养、数字经济研究基地建设等方面的发展。

舒畅对财经学院一直以来对高顿教育的支持表示感谢,介绍了高顿教育的发展历程、发展目标、主营业务、教学模式、未来展望等情况。他表示,此次签约,高顿教育将利用自身在财经教育的师资、企业资源、职业发展、国际教育资源多方面优势,助力财经学院国际化财经管理人才的培养和毕业生更加充分高质量就业。

与会人员围绕课程资源、师资培训、产教融合、大学生职业发展等方面进行广泛深入研讨,双方代表共同签订校企合作协议书。

一门“爆款”思政课背后的“流量密码”

(上接第1版)

清明节前夕,学校数十名学生走进青岛西海岸新区杨家山里红色教育基地,上了一堂别开生面的思政课。这里的讲解员李敏还有一个特殊的身份,便是这些学生的思政导师。

李敏带领学生研学互动,观看根据杨家山里革命史改编的情景剧……“近距离体验教科书上的历史,学习到很多党史知识,也爱上‘真理的味道’。”自动化专业大二学生王鑫说。回到学校后,王鑫还和同学成立了“红色宣讲团”,通过宣讲红色革命故事等,引导更多同学学习革命历史,传承红色基因。

“触动心灵的教育才是好的教育,接地气的思政课才能聚人气。”徐波说,实践证明,有了一批思政实践基地,原来的“最难讲”变成了“最精彩”,“纸上谈”变成“实践行”,从而把思政理论讲到学生的心坎儿上。

理想信念融入报国为民行动

“保护海洋生态,大学生应该做些什么?”今年年初,思政教师周月在“开学第一课”上抛出这样一个话题。不同专业的学生结合所学专业,围绕海洋生态保护实践展开“头脑风暴”。

不到一星期,就有20余个兴趣小组围绕这一主题推出了相关实践活动。其中,环境工程小组的9名学生通过调查问卷、水质检测,了解到海洋水质状况,呼吁大学生承担起保护海洋的责任与义务。海洋技术专业学生把海洋知识做成科普短片,为市民和中小学生在展播;艺术专业的学生邀请市民和游客一同绘制了10米长的海洋主题画卷……

“‘大思政课’中,‘祖国’和‘人民’是重要的主题词。”校党委常委、宣传部部长兼马克思主义学院院长李克周说,学校紧贴专业特色,挖掘各方思政元素,将“问题导向”教学模式与思政课程相融相促,引导学生到基层中去、到实践中去,发挥所学所长解答“疑难问题”,做到与人民同行、为社会奉献。

在“问题导向”模式下,思政教师们带领着学生们到工厂车间、田间地头、文化场馆实地调研,开展助农直播、文化宣讲、技术转化等一系列特色活动,一堂堂“接地气”的思政课如雨后春笋破土而出,生机勃勃。



山科留学生参加 “走进中国·遇见新区” 系列活动

近日,来自巴基斯坦、马来西亚等13个国家的山东科技大学留学生受邀参加由青岛西海岸新区招才中心(区校城融合办)联合区人才集团举办的走进中国·遇见新区来华留学生新区行系列活动。

活动中,留学生们先后走进新区规划展览馆——“城市之窗”,步入青岛贝壳博物馆,探访青岛电影博物馆,打卡青岛东方影都融创游艇会,参观青岛跨境电商产业园等,学习了解青岛区域经济发展情况,感受中国传统文化的魅力。(国际交流学院)

我校大数据案例入选山东省大数据创新应用优秀解决方案

本报泰安讯(智能装备学院)近日,山东省大数据局公布了2022年度全省大数据创新应用成果评选结果,智能装备学院申报的“基于边缘计算的远程数据终端DTU”方案入选2022年全省大数据创新应用优秀解决方案。

“基于边缘计算的远程数据终端DTU”方案是以学院现有的山东省数据开放创新应用实验室为依托,以工业数据感知为主要研究方向,提出的通过

构建安全数据感知技术,解决在工业互联网中多维度数据感知问题,能够在保障数据采集安全基础上更好提高数据感知准确性,为工业互联网发展提供有效数据支撑。

学院将以入选全省大数据创新应用优秀解决方案为契机,进一步加强山东省数据开放创新应用实验室建设,夯实大数据创新发展体系,深化学科建设,加强科技服务力度,促进产学研用协同发展。

全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛在我校举办

本报青岛讯(通讯员 王立华)6月10日,第十四届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛(电子类)全国总决赛在我校举办。本次大赛由工业和信息化部人才交流中心主办,我校电信学院承办。

山东省内共计37所学校,254名学生参加本次总决赛,包含单片机设计与开发、嵌入式设计与开发、物联网设计与开发、EDA设计与开发共四大竞赛科目。比赛共历时5个小时,从上午9点开始至下午14点结束。为确保本次比赛圆满顺利,赛前学院做了大量

准备工作,包括服务器配置连接、考试环境搭建、赛前模拟测试、赛事录像监控调试等。

大赛自启动以来得到了教育部全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心的大力支持。本次比赛旨在提高大学生自主创新意识和工程实践能力,以赛促学、以赛促练,不仅有效地调动了同学们的学习积极性,也充分展现了理工科学生良好的算法素养和扎实的编程基础,为大家的学术交流和思维碰撞提供了一个良好的平台。

昆士兰科技大学教授冯延明作人工智能与大地测量专题报告

本报青岛讯(通讯员 孙志勇)近日,测绘学院智“绘”讲堂举办,邀请澳大利亚昆士兰科技大学电气工程与计算机学院教授冯延明为师生作“Artificial Intelligence of Things and Geodetic Case Studies”专题报告。

冯延明教授长期从事无线移动网络、网络安全、工程和信息技术研究等方法学科的教学工作,曾任《全球定位系统学报》主编,并连续担任中国卫星导航学术年会海外分会主席。冯延明教授从大地测量计算挑战、LOT、AI、AIOT中的空间分量、Kurloo技术用于

监控和定位的ALOT解决方案,基于机器学习的GNSS时间序列建模与预测等方面进行介绍,讲述了当前GNSS数据处理的现状、面临的问题和挑战,以及如何与AI、物联网结合应用等问题,整个报告生动形象,引人入胜。报告最后,冯延明与师生们进行了现场交流,对大家的提问做出了详细解答。

本次讲座加深了大家对人工智能与大地测量技术的了解,扩展了师生的知识面,扩大了师生的研究视野,营造了良好的学术氛围。

王辉获年度「泰安市最美科技工作者」称号

本报泰安讯(资源学院)近日,泰安市科技工作者座谈会召开。2023年“泰安市最美科技工作者”及提名人选于会上公布,资源学院副院长王辉教授荣获2023年度“泰安市最美科技工作者”荣誉称号。

此次“泰安市最美科技工作者”评选活动由泰安市宣传部、市科协、市科技局联合开展,旨在进一步弘扬科学家精神,充分激发科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感,为泰安新型工业化强市建设贡献智慧力量。

王辉系我校资源学院副院长、教授、硕士生导师,曾获新时代泰山“挑山工”先进个人、山东科技大学青年五四奖章。主要研究方向有地下工程稳定性分析、工程结构优化、岩石力学与岩土工程、裂隙岩体力学特性数值方法等。在教学科研方面,主持国家自然科学基金,山东省自然科学基金,山东省研究生教育质量监督计划,山东科技大学杰出青年基金等教学科研项目20余项;担任山东省高等学校青课科技计划创新团队带头人;在《岩石力学与工程学报》《岩土工程学报》《中南大学学报》等国际、国内主流期刊上发表学术论文30余篇(其中SCI、EI收录26篇);授权专利8项,软件著作权6项,研究成果获得湖北省科技进步一等奖、中国岩石力学与工程学会科学技术奖一等奖等。

王辉表示,获得此奖项是荣誉更是激励和鞭策。作为新一代科技工作者,将勇做新时代科技创新的排头兵,在岗位上继续发挥模范表率作用,坚持“四个面向”,坚持科技为民,肩负起新时代赋予的新使命新任务,把思想和行动统一到贯彻落实市委、市政府发展战略和决策部署上来,在新的起点上精益求精,再创佳绩。