

青島理工大學報

QINGDAO LIGONG DAXUE BAO



主办 中共青島理工大学委员会 2022年9月1日 国内统一刊号 CN37—0827/(G)
出版 青島理工大学报社 总第482期
主编 王维 本期四版 <http://www.qut.edu.cn>

学校举办2022年领导干部综合素能提升专题培训班

本报讯 (撰稿 董兰国 韩彦稳 史望)为稳步提升学校中层领导干部的政治理论素养和履职尽责能力,根据2022年党委行政工作要点安排及干部培训计划,学校制定了2022年领导干部综合素能提升专题培训方案,举办了领导干部综合素能提升专题培训班。学校领导班子成员、全体中层干部参加培训。

7月23日,学校邀请中国社会科学院马克思主义研究院副院长、中国社会科学院中国特色社会主义理论体系研究中心副主任龚云教授作开班第一讲,拉开了2022年领导干部综合素能提升专题培训班的序幕。8月22日至25日,学校联合清华大学公共管理学院开展集中培训,分别在西海岸新区主校区、临沂校区设参训点。本次培训邀请了教育部、北京师范大学、中国人民大学等国内知名高校、研究所的专家学者来校作报告。

培训主要围绕“擦亮政治底色 砥砺初心使命”“建设高水平大

学”“提升干部工作方法和艺术”“推进学校内涵式高质量发展”“正确认知压力、做好情绪管理”五个方面设置课程、选聘专家,着力强基础、补短板,培训内容全面、丰富多样,包括“深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,不断提升自身政治能力”“全媒体时代的舆论引导”“加快高校体制转型的战略思考”“新时代党的教育方针的内涵与实施”“以评价改革为抓手,推进高校人才队伍建设”“高等教育改革发展与趋势”“压力与情绪管理”等。

培训期间,学员严格遵守培训纪律,有效破解工学矛盾,表现出高度的学习自觉,取得了良好的学习效果。学员们纷纷表示,本次培训班学习内容丰富多彩,课程安排合理,针对性强,既有理论知识的解读,也有高水平的工作路径指导。通过学习,更加解放了思想,更新了观念,开阔了视野,增长了才干。在今后的工作中,将锚定学校“十四五”规划和“双高”建设目标任务,统筹

学校疫情防控和内涵式高质量发展,努力将理论学习激发出的干事创业激情,转化为推动学校改革创新和内涵式高质量发展的强大动能和具体行动,推动年度重点工作落地见效。

党委书记王亚军结合抓好下半年重点工作的落实作总结讲话。王亚军指出,中层干部既是学校各项重点任务的实施者、推动者,又是本部门本单位工作的规划者、组织者,是学校的中坚力量,发挥着承上启下的重要作用,必须不断提高政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力,努力提高综合素质。

王亚军要求,学校党员干部要进一步加强学习研究。要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述的科学内涵和精神实质,准确把握和运用高等教育发展规律,更好地武装头脑、指导实践、推动工作。面对我省高等教

育高质量发展新形势,要深刻把握学校存在的问题和不足,对新阶段、新任务、新格局要抓紧学深研透,做到心中有数、手中有策。二是要做好统筹协调。学校任何一项工作的落实都需要与其他工作、其他部门、其他人员相互支撑、共同完成。全体中层干部要高度重视统筹协调,努力把握全局、协调各方,充分调动各部门、各层级抓落实的主动性、创造性,整合一切有利于抓落实的资源要素,汇聚全体干部、教师工作落实的合力,切实把智慧和精力聚焦到抓落实上来。三是要勇于攻坚克难。在学校内涵式高质量发展进程中,全体干部特别是中层干部必须树立攻坚克难的信心和决心,在“急难险重”任务面前勇于担当、敢于作为,发扬“真抓实干”的工作作风,不躲不绕不推脱,沉下心来,充分发挥主观能动性,勇于创新,善于思考,始终保持真抓实干的干劲、韧劲、干劲,久久为功,找到工作的突破口,破除内涵式高质量发展道路中的难题。

学校召开高质量发展指标落实工作中期推进会

本报讯 (撰稿 王妍)8月24日,学校在西海岸新区主校区召开高质量发展指标落实工作中期推进会。党委书记王亚军出席会议并讲话,党委副书记、校长谭秀森主持会议。校领导、中层干部、学术委员会委员参加会议。

会上,十一个教学院部和七个职能部门负责人重点汇报了2022年目标管理重点工作任务的落实推进情况和“十四五”事业发展规划2022年度目标任务的完成情况,查找了工作推进过程中存在的主要困难和不足,分析了原因,进一步明确了下半年工作目标任务和具体落实措施。

党委书记王亚军作了题为《坚定目标 明晰路径 开创学校高质量发展新局面》的报告。王亚军在报告中精准分析了学校高质量发展道路上的瓶颈与短板,进一步明确了学校内涵式高质量发展的目标和路径举措。他指出,全校各部门、各单位要立足本单位职责,加强系统协同,推进教育改革,创新工作机制,深入研究项目评审规则与审核标准,超前谋划,有效集聚各方资源,以一往无前的奋斗姿态扛稳扛实责任,坚定信心,鼓足干劲,攻坚克难,全力推动学校高质量发展。

谭秀森在主持会议时指出,各二级单位要按照学校统一部署,践行“真抓实干”的工作作风,高标准圆满完成年度各项指标任务。一要压实工作责任。各二级单位领导班子成员要履职尽责,狠抓落实,要结合本单位工作职责,围绕党委行政年度目标任务,进一步梳理、细化工作措施,切实在下半年工作中落实落地,取得实实在在的效果。二要强化考核监督。严格按照分工做好目标管理考核,充分发挥目标管理考核的“指挥棒”“风向标”“助推器”作用,使目标管理考核真正成为加快事业发展的有力推手。三要强化底线意识。要毫不放松抓好疫情防控各项工作,扎实做好秋季学期开学工作方案,确保秋季学期顺利开学。

王亚军在总结讲话中,对学校2022年上半年工作进行了盘点,客观总结了工作成绩,实事求是分析了短板不足,对重点工作开展情况进行了点评,对下半年的重点工作任务进行了再部署、再动员、再强调。

王亚军指出,自学校召开2022年工作动员大会以来,各二级单位牢固树立全校“一盘棋”思想,按照学校党委行政的统一

决策部署,紧密结合实际抓好贯彻落实,形成了同心同向的强大合力,各项高质量发展指标取得了新进展,学校内涵式高质量发展取得了新的突破。在总结取得成绩的同时,也要清醒地认识到,对照学校“十四五”规划、“双高”建设方案以及年度目标任务,工作还有差距,内涵式高质量发展还存在短板。要充分发挥中期检查、中期考核的作用,各二级单位做好年中工作盘点、复盘,进一步对标对表,狠抓薄弱环节,以服务学校内涵式高质量发展为目标,实现整体联动,力争实现学校各项显性指标快速增长,推动学校内涵式高质量发展迈上新的台阶。

王亚军要求,各二级单位要对照目标管理责任书坚决落实既定的各项目标任务,切实做好目标责任分解、将责任落实到人,细致制定实施方案、明确实施路径,对于各项目标任务的完成情况、下一步推进的预期要做到胸中有数。对攻坚克难、真抓实干、奋发有为,为完成目标任务做出积极贡献的个人,要大力褒奖,在全校树立“谁干得好就奖励谁”的导向,切实解决“干与不干一个样、干多干少、干好干坏一个样”的问题,树立干事创业的标杆,激发干事创业的积极性和主动性,形成褒奖担当的鲜明导向,激励干部敢于负责、勇于担当、善于作为。要对照省属高校分类考核的目标体系逐项抓好学校考核任务的落实,不断完善学校考核工作并做好与省属高校分类考核的衔接。

王亚军强调,要盯紧学校安全领域的各项工作,严格责任落实,将排查风险、化解整治贯穿工作始终,守牢守住“一排底线”。一是持续在抓实抓细疫情防控工作上狠下功夫,坚决守住学校疫情防控底线,切实承担起疫情防控政治责任,确保秋季学期顺利开学;二是持续在抓紧抓实校园安全上狠下功夫,坚决守住校园安全底线,切实增强做好校园安全工作的责任感和危机感;三是持续在守牢守好意识形态阵地上狠下功夫,坚决守住意识形态安全底线,维护学校意识形态领域安全稳定。全校要以决战决胜的姿态全力冲刺下半年、攻坚三季度、奋战一百天,统筹推进疫情防控和学校事业发展各项工作,确保全面完成年度各项目标任务,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

学校举办2022年领导干部综合素能提升专题培训班第一讲

本报讯 (撰稿 王妍)7月23日,中国社会科学院马克思主义研究院副院长、中国社会科学院中国特色社会主义理论体系研究中心副主任龚云教授应邀到西海岸新区主校区为2022年领导干部综合素能提升专题培训班作开班第一讲。党委书记王亚军,党委副书记、校长谭秀森出席,党委副书记杨兴昌主持,校领导班子成员、中层干部参加。

龚云以“深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,不断提升自

身政治能力”为题,结合丰富的历史资料指出,要从中国共产党成立以来的百年历史经验以及习近平总书记个人的工作经历等多重维度去把握习近平新时代中国特色社会主义思想。习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化的最新成果,实现了马克思主义基本原理同中国实际相结合的新飞跃,在马克思主义中国化进程中具有里程碑意义。习近平新时代中国特色社会主义思想从根本上重塑了中国共产党的形象,通过全方位发展找到了中国共产

党自我革命的途径,加速了中华民族伟大复兴的历史进程,为21世纪发展中国家实现现代化提供了新的选择,指明了21世纪人类社会发展的前进方向。

龚云教授的讲座视野宽广、内容丰富,既体现了历史的厚重感,又紧密结合现实,具有强烈的现实关怀。他指出,坚持正确的政治方向、政治立场、政治观点、政治纪律、政治鉴别力,最重要的是坚持正确的政治立场和政治方向。高校领导干部要提高政治能力,提高政治判断力、政治领

悟力、政治执行力,做到具体化,体现在实践中,落实到行动上,贯彻到各项工作中去,反映在党内政治生活、组织生活和全部工作的点点滴滴中,表现在思想和作风的一言一行里。

杨兴昌指出,高校领导干部肩负着为党育人、为国育才的重任,要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻把握“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”,以实际行动迎接党的二十大胜利召开!

黄河流域生态环境保护联合创新中心正式成立



黄河流域生态环境保护联合创新中心启动仪式

供图:宣传部

本报讯 (撰稿 王妍)8月11日至12日,由我校主办的黄河流域生态环境保护联合创新中心成立大会暨第一届黄河流域生态环境保护学术研讨会在青岛顺利召开。创新中心由我校和河南科技大学、太原理工大学、西安建筑科技大学、内蒙古大学、宁夏大学、兰州交通大学、成都信息工程大学、青海师范大学、山东省生态环境规划研究院、山东黄河勘测设计研究院、中国光大环境(集团)有限公司、北控水务集团有限公司等十三家单位共同发起,这是全面贯彻落实习近平总书记在深入推动黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上重要讲话精神的重要指示要

求的一项具体举措。创新中心立足黄河流域,打破行业和地区壁垒,联合相关高校、企业、科研机构、政府部门,围绕黄河流域生态恢复和环境污染治理开展深度合作,提高人才培养质量、激发科技创新活力、提供高质量社会服务。山东省教育厅党组成员、副厅长白皓,省生态环境厅党组成员、副厅长、一级巡视员管言明,省科学技术厅社会发展处处长李连文,山东黄河河务局党组书记、局长李群,青海玉树藏族自治州生态环境党组书记、局长,二级巡视员多加等领导出席会议并致辞。

(下转第二版)

城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心正式揭牌

本报讯 (撰稿 王妍)8月23日,城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心揭牌仪式暨第一次学术研讨会在西海岸新区主校区举行。中国工程院院士吴志强,住房和城乡建设部信息中心副主任于静,山东省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长史永鹏,北京构力科技有限公司总经理夏绪勇,山东省城乡规划设计院有限公司董事长唐建平,青岛市勘察测绘研究院院长张志华等出席会议并致辞。校长谭秀森,日本工程院外籍院士、滨海人居环境学术创新中心首席科学家高伟俊教授,青岛市住房和城乡建设局一级调研员曾林,

学校相关学院负责人及师生代表出席会议。副校长金祖权主持会议并致辞。

城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心依托青島理工大学建设,由青岛市勘察测绘研究院、北京构力科技有限公司以及山东省城乡规划设计院有限公司共建,是学校落实国家“十四五”规划和2035年远景目标纲要中提出的“完善城市信息模型平台和运行管理服务平台,构建城市数据资源体系,推进城市数据大脑建设”的一项重要举措。中心聚焦新型城市基础设施建设与新一代信息技术的融合,开展关键技术理论攻关

和具有自主知识产权的系统应用,助推智慧城市的发展。

揭牌仪式前,党委书记王亚军、校长谭秀森会见了中国工程院院士吴志强、山东省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长史永鹏及三家共建单位代表。

谭秀森、吴志强、高伟俊、史永鹏、曾林、张志华共同为城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心揭牌。

城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心学术委员会主任、中国工程院院士吴志强对中心揭牌表示热烈祝贺,他指出,我国的城镇化转型正从“速度”城镇化走向“深度”城镇

化,从“体力”导向走向“智力”导向。在这一过程中,城市的现代化治理水平也随着城市规模的扩大得到了提升。中心的成立把握了发展机遇,希望以此为契机,广纳真知灼见,广聚学术资源,广交学术人才,为未来的学术研究和项目合作寻求新思路,拓展新途径。住房和城乡建设部信息中心副主任于静视频致辞,她表示,城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心的建立,对于推动数字社会建设、优化社会服务供给、创新社会治理方式、推进城市治理体系和治理能力现代化具有重要意义。(下转第二版)

2 教师入选2022年度中国科协科技智库青年人才计划

本报讯 (撰稿 张翠芳)近日,中国科协战略发展部对“2022年度科技智库青年人才计划”的评审结果进行了公示,全国高校共有425名青年科技人员入选。我校环境与市政工程学院左宗良、建筑与城乡规划学院孙宝娣2位老师名列其中,这是我校首次入选中国科协科技智库青年人才计划项目。山东省共有6所高校作为依托单位入选,我校与山东大学入选人数位列全省第一。我校历来高度重视科协工作,积极发挥科协的桥梁纽带作用,全力做好广大科技工作者的科研服务与人才举荐,此次青年人才计划的入选是我校2022年度继山东省青年科技奖、西海岸新区最美科技工作者之后,在科技人才方面又一重大进展。

1 教师获全国数字创意教学技能大赛一等奖

本报讯 (撰稿 袁晓睿)近日,第五届全国数字创意教学技能大赛获奖名单揭晓。经过省赛初赛、国赛决赛的激烈角逐,我校艺术与视觉设计学院视觉传达设计专业昌勇如副教授荣获全国赛普通高校赛道一等奖。本次大赛中,昌勇如老师提交的微视频《动画运动规律》运用了动作捕捉数据采集系统,通过传感器将身体和面部的动作表情进行采集,将动画规律进行拆分讲解。此次获奖,是昌勇如老师继2021年获第四届全国高校数字创意教学技能大赛国赛二等奖后再次获奖。

1 学子在全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中获一等奖

本报讯 (撰稿 周烨 马晓丽)近日,第十五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛成绩揭晓,我校学子再获佳绩,获建筑类个人全能一等奖1项,二等奖8项,三等奖15项,机械类个人全能二等奖3项,三等奖6项,水利类个人全能三等奖1项;建筑类基础知识团体二等奖1项,建筑类团体二等奖1项,机械类团体三等奖1项。此次成绩的取得充分展示了我校在新工科人才培养质量及教学改革取得的良好效果,也充分体现了我校在教学中注重培养学生的创新意识、综合设计能力与团队协作精神,注重加强学生动手能力培养和工程实践的实训,注重优秀教学团队建设,以达到培养高素质、应用型、技能型和创新型人才的培养目标,对培养学生的工匠精神、激发学生的创新意识有积极的推动作用。

黄河流域生态环境保护联合创新中心正式成立

(上接第一版)

河南科技大学校长孔留安、青海师范大学党委书记毛学荣、内蒙古大学副校长刘永斌、西安建筑科技大学副校长黄廷林、太原理工大学党委副书记刘润祥、山东省生态环境规划研究院院长谢刚、中国光大环境(集团)有限公司科创板副总裁赵晨曦、山东黄河勘测设计研究院总经理王传全、北控水务集团高级副总裁于立国等共同发起单位领导同志,以及青岛市教育局总督查李尧元、青岛市生态环境局副局长张均雷、青岛市科学技术局副局长于炳波等青岛市相关部门领导同志出席会议。校长谭秀森主持成立大会。

生态环境部总工程师、水生态环境司司长张波在致辞中表示,黄河流域生态环境保护联合创新中心的成立是深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神的具体实践,对于助力黄河流域生态保护和高质量发展具有积极意义。生态环境部深入贯彻党中央、国务院决策部署,编制印发《黄河流域生态环境保护规划》,会同相关部门和沿黄九省区积极推进黄河流域生态环境保护,取得显著成效。黄河流域生态环境保护联合创新中心成立以后,沿黄九省区相关高校和企业单位围绕黄河流域生态环境保护建立起了紧密

的联系,这是贯彻落实国家重大发展战略,推动黄河流域协同发展的有益探索。希望各参与单位,聚焦黄河流域生态环境特点和本地区实际,以解决突出问题为导向,加强协同,务实研究,为黄河流域生态保护和高质量发展提供强有力支撑。

省委教育工委副书记,省教育厅党组副书记、副厅长白皓对联盟成立表示热烈祝贺。他说,为更好地服务于黄河流域生态环境保护和高质量发展的国家战略,省教育厅鼓励高校主动融入黄河流域生态保护和高质量发展,并于今年4月17日发布《关于发挥高等教育特色优势主动服务黄河国家战略的通知》。黄河流域生态环境保护联合创新中心作为对接黄河流域城市群、打造黄河流域科创大走廊和共建黄河流域现代产业合作带的重要载体,在推进黄河流域生态保护,提升黄河流域发展质量,打造黄河流域绿色生态大通道、科教创新生力军、高质量发展增长极和文化“两创”大平台等方面的作用举足轻重。在黄河流域生态环境保护联合创新中心成立之际,他代表山东省教育厅提三点希望,一是将中心建设成为对接黄河流域城市群的重要载体。二是将中心建设成为打造黄河流域科创大走廊的重要载体。三是将中

心建设成为共建黄河流域现代产业合作带的重要载体。

青海师范大学党委书记毛学荣现场宣读了《黄河流域生态环境保护联合创新中心共同宣言》,标志着沿黄九省区生态环境类高校及四家企事业单位在提高人才培养质量、激发科技创新活力、提供高质量社会服务上迈出了坚实的一步。联合创新中心重点开展五个方面的工作,一是培养黄河流域生态环境保护应用创新型人才;二是提升黄河流域生态环境保护科技支撑能力;三是创新黄河流域生态环境保护区域协同机制;四是打造黄河流域生态环境保护领域特色学科群;五是构建服务黄河流域生态环境保护的国际合作平台。

党委书记王亚军在致辞中指出,扎根中国大地办好大学,就必须坚持为党和人民事业服务,坚持为国家重大发展战略服务。基于共同的使命和责任,基于各自既有的学科基础、科研平台、人才资源等方面的优势,基于既有的与科研机构、企业的良好合作和政府的强力主导,黄河流经省份的九所高校和四家科研机构、企业共同发起成立了黄河流域生态环境保护联合创新中心。要紧紧围绕黄河流域生态环境保护这一主题,突出在政府主导下的校际联合、校企合作、科教融

合,在不断创新中破解黄河流域生态环境保护存在的问题,在服务国家重大发展战略中助推学校内涵式高质量发展。王亚军指出,要持之以恒、发扬钉钉子精神,把联合创新中心持续不断地做实、做深、做久,并逐步取得实实在在的成效;要在注重校企合作的同时,更加注重政府主导的作用,更加注重与科研机构的合作,尤其注重夯实与企业的合作。

成立大会后,中国工程院院士吴丰昌、同济大学环境科学与工程学院教授戴晓虎分别作了《面向生态文明的水生态安全保障战略初步研究》和《低碳背景下城市有机废弃物资源化技术方向》的主旨报告。全体与会嘉宾还参加了大会生态组、工程技术组的学术研讨会。

闭幕式上,党委常委、副校长李长河为下一届黄河流域生态环境保护联合创新中心大会承办单位河南科技大学授牌。

成立大会前,联合创新中心理事会审议通过了《黄河流域生态环境保护联合创新中心章程》,审议并通过了学术委员会组织构成及人员名单,审议并通过了战略发展委员会组织构成及人员名单,审议并通过下一届黄河流域生态环境保护联合创新中心大会承办单位。

城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心正式揭牌

(上接第一版)

山东省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长史永鹏在致辞中表示,城市信息模型(CIM)山东省工程研究中心成立,为数字山东的建设增添了关键力量。期盼人才在这里集聚,思想在这里迸发,为数字中国建设贡献山东智慧。

金祖权在致辞中表示,学校将联合三家共建单位,将中心建设成为创新资源集聚、学科布局合理、人才优势突出、产业形态高端、载体建设专业、公共服务平台完善、服务体系完备的科教创新示范区和一流的智慧城市创新高地、人才高地和产业化高地,促进大项目落地、大成果形成,为山东省经济发展建设提供强有力的支撑。

学校通过社会实践打造实践育人第二课堂新阵地

本报讯(撰稿 刘奕)校团委秉持“知行合一·实践育人”工作理念,在学校“1233”实践育人工作体系下,通过实施“三立足”助力“三服务”工作路径,打造“三三模式”实践育人第二课堂新阵地,引导和帮助广大青年学生上好与现实相结合的“大思政课”,在社会大课堂中“受教育、长才干、作贡献”,坚定理想信念,听党话、跟党走,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

精心组织,打造全员实践氛围。校团委在实践主体上下功夫,精心做好十大实践主题设计,探索实施“实践活动从支部发起”的工作思路,以团支部为单位组织动员学生,倡导每一名学生在校期间至少参与一项实践活动,活动参与情况纳入活力团支部参评指标,形成了规范化、长效化、可持续的动员机制。

2022年暑期,线上线下结合,组建各级社会实践团队1796支,参与学生达到16253人,覆盖本硕博各层次学生,活动范围遍及21个省142个地市。用好“青岛计划”实习实践岗位,以实践换取真知,扎根基层,服务社会,足迹遍布青岛、济南、潍坊等山东省内16个地市。

结合专业,服务地方社会发展。学校充分发挥高校智力和人才优势,通过送文化、送技术、送人才、送教育等一系列活动,服务社会地方发展需要,引导青年学生以实际行动贡献社会。将专业知识融入实践活动,深化社会实践项目内涵建设,为每一个团队配备配强管理和业务“双导师”,鼓励实践内容紧密围绕专业开展,得到专业指导,有效促进学生

力在实践提升专业素养,有效促进“学校小课堂”和“社会大课堂”相融合,有效促进社会主义核心价值观融入专业发展方面,潜移默化地影响学生。

响应国家关于黄河流域生态保护和高质量发展重大战略,学校环境与市政工程学院“调研黄河”团队以环境专业师生为核心成员,涵盖本硕博学生,足迹遍及沿黄9省,通过水质调研、生态宣讲、土壤修复等致力于黄河流域生态保护和高质量发展,实践项目开展至今累计参与学生400余人次,完成项目26项,生态宣讲覆盖人次1000余人次,取得良好社会评价。

学校通过社会实践打造实践育人第二课堂新阵地

立足实践育人,服务学生全面成长成才。构建“1233”实践育人工作体系,围绕第二课堂实践育人“一个主线”;构建校内服务、校地合作“两大平台”;坚持实践育人,以思政引领、教学服务、专业特色“三个结合”;推进专业类、专项类、专题类“三类实践”。引导学生在实践过程中有所思、有所为,经受锻炼,增长才干,以实际行动为突破点全面助力深化“三全育人”新格局。

校团委引导实践团队用好红色景点、红色纪念馆等思想政治教育的社会资源,鼓励学生在实践中听、看、学,感受红色文化,传承红色基因。学校建筑与城乡规划学院“井冈情·中国梦”团队至今已连续八年赴井冈山开展社会实践活动,在井冈山留下青理建筑学子的每一件设计作品,形成了“一次井冈行,一生井冈情”的精神传承。团队连续7次被团中央表彰为“全国优秀实践团队”。2022年,团队结合“井冈山精神”“喜迎二十大”等时代热点主题,开展井冈山红色文旅夜游设计,让村庄自然绿色资源焕发新的活力,为革命老区光环境的更新与优化助力。

校团委引导实践团队用好红色景点、红色纪念馆等思想政治教育的社会资源,鼓励学生在实践中听、看、学,感受红色文化,传承红色基因。学校建筑与城乡规划学院“井冈情·中国梦”团队至今已连续八年赴井冈山开展社会实践活动,在井冈山留下青理建筑学子的每一件设计作品,形成了“一次井冈行,一生井冈情”的精神传承。团队连续7次被团中央表彰为“全国优秀实践团队”。2022年,团队结合“井冈山精神”“喜迎二十大”等时代热点主题,开展井冈山红色文旅夜游设计,让村庄自然绿色资源焕发新的活力,为革命老区光环境的更新与优化助力。

我校荣获2022年度山东省科技金桥奖先进集体

本报讯(撰稿 张建军)8月11日,2022年度山东省科技金桥奖表彰奖励大会暨泰山科技论坛在淄博高青举行。会议现场为获奖单位和优秀项目颁奖,经过专业组评审、评审委员会评审、奖励委员会终审,我校科技处(成果转化办公室)获得2022年度山东省科技金桥奖先进集体荣誉称号,科技处张建军作为代表上台领奖。这是青岛理工大学首次获此殊荣。

本年度山东省技术市场协会科技金桥奖先进集体共10项,山东省技术市场协会科技金桥奖是经山东省科技厅批准,省技术市场协会设立的山东省技术市场领域的最高奖项,旨在表彰技术转移体系建设、促进科技成果转化等方面取得显著成效的单位及个人,是对各单位开展科技成果转化、提高科技自主创新能力、助推产业经济高质量发展工作的认可。

近年来,学校科技处(成果转化办

室)深化科技体制改革、破除体制机制障碍,科学制定一系列制度与办法,持续推进科技领域“放管服”改革,多维赋能学校科研增长。建立起了“学校+学院+团队”三位一体、“成果转化办+科发集团”两翼驱动的科技成果转化工作体系,在梯度维度和区域维度上均取得较好的实际效果。2021年学校社会服务合同经费3.38亿元。中标“空间信息分析处理支撑平台”项目,经费1075万元,学校连续两年承担1000万元以上的重大社会服务项目。2020年获批准国家知识产权试点高校、2021年获批准山东省专利技术转移转化专项试点单位、2022年获批准山东省省级技术转移服务机构。学校构建的“政产学研服用”的联合创新共同体模式,得到了科技日报、光明网、央广网、学习强国等媒体的关注与报道,被凝练为“政产学研用”协同创新技术孵化产业的“青岛理工”模式,并获中国产学研合作创新与促进奖。

我校58个项目获2022年度青岛市社科规划课题立项

本报讯(撰稿 王晨)近日,2022年度青岛市社科规划项目经网络评审、会议评审和网络公示,通过青岛市哲学社会科学规划领导小组批准,由青岛市委宣传部分布了最终项目立项名单。我校58个项目获立项,其中一般项目50项,统战智库项目8项,立项数量在所有院校中位居首位,创近年来我校青岛市社科规划课题立项数新高。

据悉,2022年度青岛市社科规划项目

共计立项课题444项,其中一般项目412项,统战智库项目32项。本年度立项项目全部实行后期资助,项目按要求结项后,视完成质量发放后期资助经费。

课题立项后,学校将按照社科规划项目管理相关规定,加强项目指导、管理和监督,力争取得更多高质量、高水平的研究成果,充分展示我校人文社科科研水平,为青岛市经济社会发展提供更多科学有力的理论支撑和决策参考。

泰山学术论坛“高端装备润滑技术前沿”专题暨2022东部摩擦学学术论坛成功举办

教授(线上),中国工程院院士、中国矿业大学(北京)校长葛世荣教授(线上),青岛理工大学副校长李长河教授致开幕词。出席本次开幕式的还有中国科学院兰州化学物理研究所中国科学院刘维民研究员,中国机械工程学学会摩擦学分会副主任委员兼兰州化学物理研究所青岛研发中心、烟台先进材料与绿色制造山东省实验室、济南大学、山东省机械工程学会承办。来自各省份的摩擦学领域学者、工程技术人员和企业界等参加,会议通过线上线下相结合的形式召开,累计参会人数3000余人。

山东省泰山学者、青岛理工大学机械与汽车工程学院院长郭峰教授主持会议开幕式。中国科学院兰州化学物理研究所刘维民院士、清华大学长江学者特聘教授汪家道、国家橡塑密封工程技术研究中心主任



学生暑期社会实践现场 供图 团委

黄兴教授,兰州大学长江学者特聘教授秦勇,西南交通大学长江讲座教授靳忠民,香港城市大学黄柏林教授、荷兰特温特大学(University of Twente)Venner教授等15位专家受邀作了专题报告,会议还安排了47个小组口头报告和24篇墙报报告。

会议的报告内容充分展示了摩擦学领域相关理论、材料、技术的最新研究成果以及各位专家对于摩擦学未来研究方向的思考。会议期间,参会人员在线上、线下进行了深入交流与讨论,进一步加强了摩擦学领域的交流与合作,有助于摩擦学研究及相关产业的发展。

泰山学术论坛“高端装备润滑技术前沿”专题为青岛理工大学于山东省教育厅立项的泰山学者专题会议。东部地区摩擦学学术论坛为中国机械工程学会摩擦学分会

的一个品牌会议,每年召开一次。去年我校机械与汽车工程学院摩擦学团队取得会议的承办权,并邀请中国科学院兰州化学物理研究所青岛研发中心、先进材料与绿色制造山东省实验室、济南大学及山东省机械工程学会共同承办。

本次学术论坛面向摩擦学科学技术前沿,面向摩擦学工业应用主战场,提供自由讨论的学术平台,激发摩擦学创新意识,促进学科交叉和融合。会议将推动山东省与我国东部地区其他省市乃至全国摩擦学领域的交流与合作,为推动摩擦学由基础研究向工业应用转化,服务国家战略需求和区域经济发展做出贡献。本次会议对于扩大我校及我校机械工程学学科的国内影响力,推动机械工程学省级优势特色学科的建设具有重要意义。

数字新闻

教师获山东省第九届“超星杯”高校青年教师教学比赛一等奖

本报讯(撰稿 刘田 唐艳丽)近日,山东省第九届“超星杯”高校青年教师教学比赛落下帷幕。经过激烈角逐,我校临沂校区荣华老师、土木工程学院闫楠老师获工科组一等奖,理学院王欣老师获理科组一等奖,临沂校区刘庆娜老师、体育教学部李旭龙老师获文科组二等奖,环境与市政工程学院尹志轩老师获工科组优秀奖。目前,我校已连续四年获得该赛事的一等奖。

山东省“超星杯”高校青年教师教学比赛由山东省教育厅、中国教育工会山东省委员会联合主办,山东省高等学校教师培训中心承办,是省内高校规模最大、水平最高的青年教师教学类竞赛。比赛设文科、理科、工科、医科四个组别,共有来自全省143所院校617名选手参加省级比赛。经过课堂教学视频、教学设计、课堂教学和教学反思等多个环节的比拼,最终决出一等奖61人,二等奖94人,三等奖129人,优秀奖333人。

作品获第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛二等奖

本报讯(撰稿 孙川)8月2日至5日,“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛决赛在天津举行,来自全国117所高校的247件作品进行了创意与实力的比拼。我校学子在此次竞赛中荣获全国二等奖1项,三等奖4项,青岛理工大学荣获“优秀组织奖”。

我校参赛作品中,环境与市政工程学院作品《基于空调冷凝热利用的地下车库防结露措施调研与对策研究》荣获全国二等奖,环境与市政工程学院作品《关闭一体式消防水带热泵干燥装置》《水族箱用浸没式固定化硝化细菌水处理装置》《一种基于风光互补的清洁能源通风净化系统》;管理工程学院作品《智运减排——基于机器视觉自定位的沓沓治理一体化设备及系统》荣获全国三等奖。

队伍获第二十一届全国大学生机器人大赛ROBOCON比赛二等奖

本报讯(撰稿 官源林 徐卫晓)近日,由共青团中央、全国学联共同主办的第二十一届全国大学生机器人大赛ROBOCON全国赛在线上举行。经过激烈角逐,由机械与汽车工程学院组成的机器人战队荣获本届ROBOCON赛事“同创辉煌赛项”全国二等奖。

全国大学生机器人大赛ROBOCON大赛始于2002年,每年举办一次,参赛机器人均由学生自主设计与制作,极大提高学生自主学习与应用创新的能力。本届大赛吸引了来自哈尔滨工业大学、西安交通大学等全国高校共67支队伍线上参赛。

作品获中国大学生计算机设计大赛三等奖

本报讯(撰稿 张丽)近日,2022(第15届)中国大学生计算机设计大赛全国总决赛圆满落幕。经过激烈的角逐,我校信息与控制工程学院参赛学生团队再创佳绩,荣获国赛三等奖2项,省赛一等奖1项,省赛二等奖2项,省赛三等奖3项,优秀奖2项,获奖等级和获奖数量再创新高。

大赛分设15个大类,以校级初赛—省级复赛—国家级决赛(简称“国赛”)三级竞赛形式开展。2022年大赛再上新台阶,省级赛上推国赛和入围国赛的作品数量较去年提升了约25%,共6500余件作品,同时赛制进行改革,选择了国赛“初评+复评”两次成绩相加计入总分的评审方式。

经过国赛“初评+复评”和激烈的网络答辩,邵泽楷、裴晓彬同学的作品《智引——老年人智能手机学习助理》(指导老师:吴万春、李兰)荣获软件开发应用组全国三等奖;杨晨晨、祝君豪、王浩辰同学的作品《海洋探测仿生水母机器人》(指导老师:张丽、许孝岩)荣获物联网应用组全国三等奖。

“线上线下”发力 校地同频共振 打出征兵组合拳

本报讯（撰稿 王妍）精心设计的军事理论课、“沉浸式”红色主题教育、“体验式”校园国防文化、翔实的征兵全程台账资料、军营“尖刀”变身校园征兵大使……学校加强组织领导、突出教育引领、加大宣传力度、完善服务保障，连续多年实现报名人数和征兵人数“双增长”。学生工作处处长、武装部部长焦红良介绍说：“学校聚焦工作合力，强化多方联动，想方设法变思路改手段，截至目前，学校大学生应征报名500余人，比去年同期增加200余人，征兵质效再创历史新高。”

线上线下齐宣传，掀起“校园崇军风”。学校因时而动、顺势有为。采取“线上与线下相结合、第一课堂与第二课堂相结合、广泛宣传与重点动员相结合、退伍学生与榜样人物相结合”方式，让携笔从戎、参军报国成为大学生的自觉行动和光荣选择。学校利用官方融媒体平台推荐线上征兵宣讲小程序——“开往军营的青征号”、用短视频直播平台组织线上征兵政策宣讲直播活动，打破传统宣传模式的局限，让青年大学生充分了解征兵政策、了解部队生活；通过选派专职辅导员担任征兵工作宣传联络员，整合退役士兵、学生骨干等力量深入班级担任学生义务征兵宣传员，利用社团活动、主题班会等多种形式，将宣传触角覆盖到每位学生，打通征兵宣传“最后一公里”；学校成立以返校复

学退役大学生为主体的大学生社团组织——军事爱国者协会，走进课堂、走入寝室，向学生讲述军营点滴，切实做到军旅故事入心入境，发挥朋辈激励作用。

退役士兵祁天海：“我把我的从军经历讲给同学们听，大家听了后都很受鼓舞，青年人就应该心怀天下、为国效力！”受祁天海影响，宿舍同学也积极响应国家政策成功参军入伍。

学生工作处副处长、武装部副部长王栋栋说：“沉浸式宣传把线下宣传场景拉到线上来，把征兵宣传与国防教育有机结合，真正走进了大学生的心扉，回应了大学生关切的问题，对高校思政建设和全民国防教育也起到了融合促进作用。”

“一篮子”政策提供应征入伍“伴随式服务”。从学生在校中多渠道获取征兵资讯、拨通征兵热线开始，都有教师悉心解答他们的疑问，协助他们办理各项手续，并提供校医院专属健康体检初检、心理咨询中心教师特约访谈等服务。

学校建立党委书记总负责、分管校领导具体负责、武装部组织协调、各学院具体实施、各部门协同配合的上下齐动、部门联动的工作体系，出台《大学生应征入伍工作方案》，调动学生们的积极性。

学校将有入伍意向的同学纳入“军事爱国者协会”，通过退伍老兵带

训体能训练和入伍前心理适应等校内役前训练。2022年度“青岛市优秀退役大学生士兵”、商学院研究生退役大学生士兵丁毅介绍说，在校的役前训练，训练人是与“准新兵”朝夕相处的老师和学长学姐，减轻了同学们的心理压力，提高了同学们的体质质量，大幅提升了同学们正式参军入伍的信心。

学生工作处国防教育科季献涛老师说：“我们把应征入伍学生的需求放在心上，做到全程参与，在各个环节为大学生应征入伍开辟‘绿色通道’，及时妥善解决应征学生的各种需求，加大帮扶力度，切实解决应征入伍学生遇到的难题和后顾之忧。我校参军入伍学生在思想、心理、身体都经过了严格的考验，近7年的退伍数为零。”

对内提升教育水平，对外加强校地联动，助力军营梦启航。学校坚持军魂育人，打造集军训、军事理论课、红色主题教育、校园国防文化等活动于一体的国防教育体系。学生工作处教育管理科科长韩小燕介绍说：“学校突出军事理论课、形势政策课、就业指导课等主渠道育人功能，对学生进行理想信念教育，增强学生国防意识、国家安全意识和爱国主义情怀。”

学校成立军事理论教研室，积极探索军事理论课“慕课+小组讨论+课外实践活动”混合式教学改革试点，加强大学生征兵工作调查研究和理论阐释；学校紧抓国家安全日等重要

节点为契机，组织开展国旗下的思政课、“爱我国防”大学生演讲比赛、“我与教官面对面”等第二课堂活动，着力打造国防教育特色品牌，多名学生在全国、省市“爱我国防”大学生演讲比赛中取得优异成绩；依托军事爱国者协会、国旗护卫队等社团，通过每日升旗、每周训练、每月活动，开展浸润式的国防教育。

学校定期邀请兵役部门领导干部和专家到校开展国防教育讲座，邀请优秀校友、全军青年典型等来校举行先进事迹报告会，强化学生爱国担当精神，激发内在动力。组织参军报名学生走进营区体验部队活动，观看军事科目表演，零距离感受部队日常工作、训练和生活情况。遴选优秀“青马学员”组建国防预备班，与驻青部队共建，定期开展国防教育讲座，走进军营开展体验式研学。

信息与控制工程学院软件工程专业186班的贾广志同学曾是国防预备班中的一员，在国防预备班的训练中他不断强化“当兵尽义务”的意识，增强自身军事素养，并作为应届毕业生顺利入伍。

青理儿女多壮志，参军报国正当时。在全校上下的共同努力下，学校现已形成“携笔从戎锤炼英雄本色，建军营忠诚报国”的良好局面，越来越多的学生应征入伍，乘风破浪、用汗水去升华自己的青春，让梦想在军营绽放。

安全管理处：坚守岗位 鏖战酷暑 确保校园安全稳定

本报讯（撰稿 申维东）暑假期间，安全管理处全体工作人员坚守岗位，恪尽职守。保持高度警惕，切实提高对校园突发事件的认识。加强对广大师生员工的安全教育，进一步增强校园安全防范的意识；加强三防建设，进一步提高预防突发事件的能力；加强部门间的协作配合，强化校园安全联防联控机制。对学校及周边安全、门卫管理、保安履职尽责、值班巡查等情况定期开展隐患排查，根据学校突发事件应急预案定期开展演练；严格值班值守，健全校园巡查制度和报告制度。

加强门卫管控力度。访客服务中心作为安全防护的第一道岗，工作人员认真审核进校人员的身份信息，做好记录。严格落实疫情防控出入校园相关规定，人员、车辆、物资按照检查的每一个步骤查到位、验到位、测到位、登记到位，对照清单检查每辆报备车辆，同时对其进行查验、验码、测温、登记，对不符合规定

的严禁出入校区，时刻按照要求做细、做实、做到位。

加强校园巡查力度。保持24小时不间断、不留空隙、不漏点位的巡逻、巡检，对楼顶地下、围墙楼后、山林防火、消防巡检、水库周边、各个路段、车辆停放等都要做到巡到位、查到位，对发现的隐患及时更正、消除。维护校园交通秩序，防范安全隐患，确保校园安全稳定，正规有序。

应急指挥中心始终坚持24小时工作模式，确保校园内各类情况信息的第一时间掌握，做好相关信息记录。同时，针对校园重要部位和建筑楼内外的治安、消防及交通情况时时跟进，如遇突发情况及时跟当日值班人员汇报情况；消防控制室值班人员24小时认真值守，消防巡查人员严格落实消防巡查制度，杜绝消防隐患；安保人员每天坚持早训，保安人员持械警卫，全体成员尽职尽责、坚守岗位，为师生营造安定、和谐的校园环境。

后勤管理处：抢抓暑假黄金期 努力夯实后勤服务保障

本报讯（撰稿 陈浩青）暑期以来，后勤管理处全力做好疫情防控和校内后勤服务，在有效保障校内工作平稳运行基础上，积极利用假期时间，结合前期深入学院开展调研收集的意见建议，抢抓基础设施维修改造、设施设备检修保养、校园绿化美化等工作的“暑假黄金期”，努力补齐短板弱项，扎实做好后勤服务保障。

假期伊始，党委常委、统战部副部长陈伟深入餐厅、变电站、供水泵站、校医院等后勤保障一线进行实地考察调研，全面深入了解掌握后勤工作情况，并就后勤暑期工作开展提出要求：要时刻绷紧安全弦，主动回应师生关切问题，不断提高后勤服务质量。

对照要求，后勤管理处及时调整假期工作计划，明确职责任务分工，确保各项工作全面有序开展。各科室积极行动，围绕工作职责，扎实履职尽责。能源与维修服务处克服工程量大、时间紧、任务重的实际困难，先后顺利完成一千余间学生宿舍的检修，四百余间房间的粉刷和六百余套浴室刷卡设备的检修任务；对校内六十处处建筑物及重点部位组织开展防雷检测，对变电站、变压器、高压柜等设备进行高压预防性试验。二次供水泵站设施清洗、消毒、水质检验，化粪池清理，校园道路维修等各项工作也在有条不紊地推进，确保新学期学生顺利返校入住，平安开学。饮食管理与服务中心努力为学生提

供优质便利的饮食，对各餐厅烟道进行清理，对慧园餐厅燃气管道进行维修改造更换，对祥园餐厅明档窗口进行隔断安装，切实消除各项安全隐患，保障食品安全。校园与物业管理服务中心严格监管物业公司，按计划对草坪及灌木进行修剪，对乔木、灌木进行预防性病虫害喷药，对校园卫生死角、楼宇门窗、水体表面漂浮物进行了全面彻底清理；组织专人按时到岗开展巡查，加大经营网点监管力度，确保食品卫生、服务质量、疫情防控、快速静置等有效落实，切实保障师生权益。校医院坚持防疫值班制度，24小时全天候轮值在岗。放假至今，已累计完成在校暴露人群核酸采集、样本转运和每周两次在校人员全员检测近三万人次。为保障教职工体检工作有序进行，校医院细化体检各项工作流程和细节，做好人员调配、物资筹备等工作，严守疫情防控和后勤保障关，全力守护在校师生的平安健康。幼儿教育中心利用假期组织防汛演练、发热应急处置演练，进行房屋维修，为新学期开学做好准备。

后勤管理处始终秉承“热情周到，师生至上”的服务宗旨，聚焦师生“急难愁盼”问题，出实效、求突破，用心、用力、用情为师生办好实事，有效解决暑期在校师生学习生活的后顾之忧，不断整合服务项目，优化服务流程，为师生带去更加细致周到的服务，更加坚实有力的保障，为学校高质量发展贡献后勤力量。

信息与控制工程学院线上夏令营开播 “开学第一课”超前点映

本报讯（撰稿 刘荣稳）“老师讲得太有意思了，迫不及待想上学了。”“学院这波操作，爱了爱了！”“学长学姐太厉害了，我也想参加智能车大赛。”信息与控制工程学院线上夏令营直播间人气爆棚，新生们对大学的学习生活摩拳擦掌，跃跃欲试。8月20日—21日，信息与控制工程学院通过网络直播，举办“五湖四海，盼你来‘信’”为主题的“开学第一课”线上夏令营活动。本次直播内容涉及“云游”实验室、竞赛推介、学业攻略、就业导航、硕博初探和校园生活6个版块。新生及其父母积极参与，在线人数6000余人，整个直播过程“干货”不断，“含金量”满满。

直播间里，两位主持人带领大家“云游”实验室、校园，专业课老师、优秀学长学姐、行业大咖轮番上阵，介绍

信息与控制工程学院重要赛事、学习方法“秘籍”、分享专业前沿科技……信息与控制工程学院学工办主任张英华介绍说，以直播的形式开展线上夏令营，把开学后可能遇到的学习生活问题“前置”，能够提高大一新生对专业学习兴趣，缓解焦虑情绪，有利于新生提前熟悉大学校园生活。

直播过程中，老师和新生们积极互动，针对新生们关注的竞赛、入学准备、专业学习等问题进行准确回答，不断为新生答疑解惑。互动过程中，老师亲笔书写的扇面成为直播间抢手“彩蛋”，带有学校、学院标志的文创产品、水杯、U盘等抽奖礼品也大受欢迎。最终，88位新生喜获直播好礼。

“立足学风建设与成长服务，把‘干货’呈现给新生和家长”，信息与

控制工程学院院长田艳兵介绍，学院深入推进优良学风建设，着力打造立体化、精细化、全程化的学风管理体系。为了准备此次线上夏令营，信息与控制工程学院成立学院书记、院长任组长的工作专班，从脚本创作到素材录制，从大框架的选题到细微知识的传授，信息与控制工程学院老师们齐心协力、精心打磨，直播浏览量3万余次，点赞数超过50万，活动受到了学生、家长和校友们的一致好评。

直播间播放了多个专业比赛视频，智能车竞赛场上，选手们聚精会神、严阵以待，屏幕前一双双好奇的眼睛跟随小车快速移动。小车的行进紧扣大家的心弦。一次次调控、一步步向目标靠近，既要稳扎稳打又要争分夺秒，场面异常激烈。来自2022级机

器人221班一位同学说，“我对智能车比赛特别感兴趣，步入大学后，我要申请加入实验室，争取早日能与队友在赛场上并肩作战！”2022级通信221班一位同学的家长说，“通过这次线上夏令营，对孩子将要学习的专业有了全面的了解，感觉学校和专业的选择对了！”

信息与控制工程学院党委书记高洁说：“以直播的形式开展新生入学教育，拓宽了学生思想引领和网络育人载体，有利于提升学生管理服务水平，进一步完善学院‘三育人’工作格局。”

信息与控制工程学院以生为本、创新探索，旨在通过前置教育引导新生更多聚焦学业发展，提高学习兴趣与动力，尽快适应大学生活，为顺利开启大学生活打下坚实基础。

种子支教团：十年坚守 为爱笃行

本报讯（撰稿 姜忠泰 于梦雨）“李老师您好，不知道您还用不用这个手机号，我是您八年前在贵州教过的孩子，今年我已经考上大学了，我想感谢您当年为我们打开的那扇梦想之门，让我第一次萌生了去大山外的世界看看的念头……”现在已经是建筑公司经理，曾在种子支教团志愿支教七次的小李收到这样一条短信，兴奋之余，她第一时间在支教团群里分享了这个好消息，引起了群里成员的热烈讨论，大家纷纷回忆起那段站在讲台上，为山里的孩子们播下梦想种子的日子。十年，种子支教团为342名团员的青春标记了注脚。十年间，他们心怀理想，奔赴山海；十年间，他们彼此守护，传递温暖；十年间，他们聚沙成塔，用星星之火点亮前进的路。

十年缘起，他们在困境中艰难开拓

“想为家乡孩子们做点事情。”2012年，这个朴素的念头在几名贵州籍学生心中萌生，他们迅速牵头成立了“种子支教团”。经过精心筹备，2013年8月，十名支教成员踏上了支教助力教育扶贫的征途。期间，水土不服、住宿条件恶劣、语言不通、蚊虫肆虐等都是前进路上的拦路虎。但是，十年来，支教团的成员从未退缩过，他们迈着被蚊虫叮咬发炎的双腿走上讲台，走向一个又一个山村学



种子支教团合影一（供图：商学院）

校。这一切都值得吗？一位支教团的成员笑着说：“这有什么，在决定成为支教团成员的那一刻我就做好准备，比起困难，孩子们的笑脸更让我动容。”“艰苦奋斗，不畏困难”，支教团的老师们用实际行动为孩子们诠释了这句话，他们用身体力行告诉孩子们：能够在困境中克服困难，才能成为“大写的人”。

2020年，因为疫情，跨省市的支教严重受阻，种子支教团无法像往常一样前往贵州，支教计划面临着前所未有的阻碍。然而，没有困难可以挡住为爱笃行的脚步，“千磨万击还坚劲，任尔东南西北风”，支教团开始探索支教新模式——用线上公开课将支教进行到底。除了直播之外，支教团成员还在答疑解惑的方式上做出了调整，题目不会

写——成员们手写详细步骤拍照上传；知识点不理解——成员们一对一视频再讲解一遍；同学太多难以管理——根据大家的学习情况建立不同的QQ群，针对不同的学习进度，采取不同的上课方法，选择不同的上课内容。支教团在原课表的基础上安排了书法、历史、科学、心理健康教育等趣味课程，注重支教与校园文化品牌有机结合，致力打造精品课程，组织学生开展文艺艺术节、体育运动会以及各类文艺汇演活动，不仅为山里的孩子带去了知识文化，还将丰富多彩的课余活动一同打包送上。

十年缘聚，他们在守候中相互成全

在支教团招生报名时，大家都非常



种子支教团合影二（供图：商学院）

积极、兴奋的孩子们在报名处手舞足蹈，家长们也以发朋友圈等方式帮助宣传，很多学生家长虽然不会说普通话，但却积极地跟支教团成员交流，在贵州籍队员耐心的讲解下，队员们理解了家长们的期待——让孩子成长成才。每到一个地方，支教团便用他们的努力带去希望和阳光，而他们自己，也收获了更加笃定、更加强大、更加坚韧的自己。

贵州夏季雨水多，为了保证孩子们放学后能安全到家，支教队员一直坚持护送每个孩子回家。一天傍晚，暴雨倾盆，队员张嗣娟负责护送的女娃小花家在邻村，隆隆的雷声和哗哗的雨声吓得小花嚎啕大哭。看着瓢泼大雨和泥泞土路，张嗣娟心里也有些害怕，但她知道，必须为小花撑起“一片晴天”，她蹲

下身安慰小花，承诺一定把她安全送到家里。等雨势稍弱，张嗣娟果断地带着小花走出教室，回家路上，她一边辨别方向，一边唱歌缓解小花的紧张情绪，队员们耐心的讲解下，队员们理解了家长们的期待——让孩子成长成才。每到一个地方，支教团便用他们的努力带去希望和阳光，而他们自己，也收获了更加笃定、更加强大、更加坚韧的自己。

十年缘续，他们在传承中聚沙成塔

十年来，支教团累计招募志愿者300余人，累计志愿时长超50000小时，陪伴了1500余名孩子的成长。“我也

来自贵州。作为你们的老乡，衷心希望你们能够通过读书走出大山，到外面的世界看看。”支教团成员、我校2021级学生周万佳在课堂上，用自己的故事鼓舞着学生们。种子支教团去过的乡村，“教师”成为了许多小朋友未来的职业选择。“我也要报考青岛理工大学，加入支教团。”遵义市余庆县凉风小学的小帆同学用稚嫩的声音说道。一棵树摇动另一棵树，一朵云推动另一朵云，一个灵魂唤醒另一个灵魂，或许这就是种子支教团的意义。

“支教一次，自教一生”，种子支教团的故事仍在继续，队员们为孩子们打开了一扇门，孩子们也为队员们铺好了一条名为担当和热爱之路。虽然很多毕业的支教团成员已经散落在祖国各地、各行各业，但队员们仍有一个共同的特点——还在坚持着自己的爱心之路，他们中有的利用假期去乡村支教，有的为灾区捐出自己的爱心。队员们把自己变成了一颗颗爱的火种，脚下有泥，心中有火，眼里有光。

十年磨一剑，一批又一批支教青年，以担当诠释初心，用实干践行使命，在西部广袤的大地上淬炼青春，为西部贫困地区的孩子们插上知识的翅膀。十年来，理工学子传播知识、传递温暖，勇毅前行，在西部大地上，一路奋进一路歌。这是一条十年的长路，未来还会更长，还会有越来越多的人前赴后继。

非你莫“暑”

——记2022年暑期社会实践活动

“筑梦寻光·红旅井冈”实践团 赴革命老区社会实践

胸怀“澄澈之心”，助力“厕所革命”，筑建“幸福乡村” ——“澄澈之心”硕博实践团



7月30日，我校建筑与城乡规划学院“筑梦寻光·红旅井冈”大学生社会实践团队赴“中国革命的摇篮”井冈山革命老区开展社会实践。

筑梦寻光 红色井冈

暑期，我校建筑与城乡规划学院“筑梦寻光·红旅井冈”大学生社会实践团队第八次入选并参加“井冈情·中国梦”全国大学生暑期社会实践专项活动。参与大学生社会实践活动，让团队成员们于绿水青山间追寻先烈足迹，感悟“井冈山精神”，激励他们勇做红色基因、革命薪火的传承人，用专业知识助力革命老区红色旅游资源的开发利用，展现青岛理工大学大学生的责任与担当，也让成员在学思践悟中坚定理想信念。

知行合一 助力发展

结合井冈山革命老区的红色文化特点，实践团充分发挥技术优势，将成员们划分为调研组、规划组和设计组，在革命老区开展调研活动，依托专业知识助推红旅资源的开发与利用。
结合“井冈山精神”“喜迎二十大”等时代热点主题，团队对全国青少年井冈山革命传统教育基地的室外公共空间光环境进行数据测量，协调分析人流量、照度及使用频率等因素，初步构想基地内景观设计。点亮井冈山的夜景，打造互动式展示交流的交通空间。对室外公

共空间形成初步改造方案，打造适合基地团队交流融合的室外空间，丰富基地培训课程。

在茅坪马源村，团队利用无人机设备和VR技术等进行现场踏勘，初步掌握村庄地形地貌、道路流线以及人群居住密度等情况。结合革命老区历史，团队提出了“景区融合·红旅夜游”的美丽乡村文旅夜游设计方案。方案充分考虑村内优秀自然景观资源，进一步设计与现有资源相结合的景观装置，实现自然景观与装置设计的协调统一，让村庄自然资源焕发新的活力。

追寻足迹 助力发展

八月的延安，骄阳似火。依托山东省一流本科课程《创新创业实践》的实践教学环节，指导教师于红霞教授带领10余位建筑规划学子组建“筑梦延安”实践团队并成功入选团中央青年发展部、延安市委、延安市政府组织开展的“喜迎二十大·永远跟党走·奋进新征程”2022年全国大学生延安暑期社会实践专项活动。实践团队成员顶烈日，冒酷暑，在红色圣地延安开展了《红色文旅，点亮延安——延安枣园历史文化街区红色文旅夜景观创意设计》的课题研究。

团队赴宝塔山参观学习，致敬勇于抗争、宁死不屈的革命先烈。学生队长秦正琼感触颇深：“徒步前往延安革命纪念馆，身临其境地感受到党经历过的艰难险阻，领会到老一辈共产党人对革命事业的不懈追求。一处处革命旧址、一座座革命纪念馆、一件件革命文物，记录见证了中国共产党波澜壮阔的百年征程，至今仍然帮助众多有志青年汲取信仰力量，始终砥砺前行。”

(来源: 建筑与城乡规划学院)

依托“十三五”国家重点研发课题《村镇厕所排水系统运行保障及监控技术集成与示范》，环境与市政工程学院栾亚男等11名博士、硕士研究生成立“澄澈之心”硕博实践团，于8月10日-8月20日前往荣成市各村镇开展“三下乡”暑期社会实践，深入调研当地排污、治污问题，服务地方政府推进厕改与农村生活污水治理的有效衔接，为乡村排污治理、乡村生态振兴贡献青年力量。

聚“青年创意”，一千张二维码，引领“农村清污数字化”。团队坚持“数量服从质量、进度服从实效、求好不求快”理念，着力提高厕所粪污资源化利用水平，健全完善长效管护机制。团队在详细调研荣成市村镇农户排污、清污过程中存在的相关问题后，为村镇研发了网络云平台实时监测系统，并开发排污清污报障小程序。团队成员为三个村的农户逐一张贴无害化卫生厕所宣传单及排污系统报障二维码，并细心讲解系统的操作方法，普及污水处理小知识，宣传“厕所革命”对改善人居环境的重要性。

聚“青年才智”，一件研发设备，解决“冬季厕所冲水难”。针对村民反馈的冬季取水管易冻易堵问题，团队着力研发适用于当地厕所的技术产品。去年，团队成员李志超研发的供水管道断



水泄水防冻设备装进了荣成市葛上岳家村的10名试用者的家中，很好地解决了他们冬季用厕冲水难的问题，从技术适用性上推进农村“厕所革命”的实施。8月16日，团队来到试用者之一的邹大爷家中，检查及维护水管防冻设备，并进行了排水系统防冻方案的优化升级。

聚“青年理想”，两百份调查问卷，感知“农民生活幸福感”。改善“民生”要先听“民声”，实践团通过走访、问卷调查的方式深入了解农户对于厕改改造与农村用水工作的想法及意见，并收取调查问卷两百多份。问卷结果显示，约97%的村民对当地环境表示非常满意或满意；约55%的村民家中存在供排水管道冻结堵塞等情况；约92%的

村民认为需要安装自动断水泄水防冻设施；约92%的村民对当前厕改较满意，认为无害化卫生厕所宣传单及排污系统报障系统二维码比较实用；有32位村民为村内环境的建设与改善提出了宝贵意见。结合粪污清掏系统满意度调查，团队成员根据所学专业理论知识制定了更加完善的处理方案。

聚“青年担当”，一颗“澄澈之心”，助建“美丽乡村幸福新农村”。为了更好地利用专业知识为乡村生态振兴做出贡献，团队与荣成水务集团相关工作人员一同调研了芥子河村农村污水处理设施，刘长青教授现场讲解该村生活污水的处理过程，让大家对当地污水处理相关内容有了更直观的认识。随后

团队与葛上岳家村村委会就目前的村内排污、治污相关情况，以及村内厕改的下一步安排进行了深入探讨与交流。葛上岳家村第一书记王加龙表示，非常感谢青岛理工大学“澄澈之心”硕博实践团的研究生们提供的新设备、新技术、新思路，为葛上岳家村解决诸多实实在在的难题，提升了村民生活的幸福感，希望青岛理工大学能继续培养优秀学生，带着好技术到农村开展实践！

社会实践是大学教育迈向社会的有效途径，也是素质教育的重要载体。我校环境与市政工程学院注重学生社会实践教育，并将实践能力培养作为研究生教育的重要环节，将专业教育与社会实践、理论学习与实践锻炼、学科研究与社会实践有机结合，引导研究生将科研成果融入到乡村振兴实践中去。“澄澈之心”硕博实践团获得基层政府肯定并收到政府表扬信，活动过程相关影像资料也被选入“中国水务集团服务农村污水处理宣传微电影”中。此次活动通过实地考察调研，结合专业的方式，让团队成员感知所学专业社会价值，感受用专业知识服务社会的魅力，感悟祖国乡村振兴战略的时代意义，为今后学习、科研、工作带来新的启发和动力！

(来源: 环境与市政工程学院)

牵手夕阳红 助力健康行 ——“久遇夕光”助老服务实践团队



老年综合症的识别并不全面：大部分老年人并不知晓老年综合症的病因、前期征兆、预防方法等基础信息；仅有少部分老年人在一定程度上了解国家的相关扶持政策。因此，亟需通过开展普及活动，加深对老年综合症的潜在需求。

结合前期的问卷调查结果，团队通过线上会议共同商讨了宣讲主题、形式等相关实践事宜。7月29日至8月10日，团队与当地社区、养老院对接，开展老年综合知识普及活动。活动针对老年综合症的定义、多重共病与多重用药的含义、老人肺炎和吞咽功能、跌倒的风险与预防等5个专题展开，团队以通俗易懂的语言让宣讲内容变得生动有趣，易于理解。团队与志愿者一同为社区居民分发图文宣传册，让老年群体更直观、清晰地掌握相关知识。

在专业医师的指导下，团队与西藏

自治区拉萨市城关区吉崩岗街道吉崩岗社区卫生室、安徽省六安市舒城县春秋社区卫生室等五地社区、乡村卫生室精准对接，为辖区内老人提供义务就诊服务。团队根据老年人的实际需求，细心讲解有关健康问题，针对冠心病、糖尿病、“三高”等慢性病的预防、治疗、保健等进行了现场解答。

团队还开展了入户义务就诊活动，免费为老人进行血压、血糖、心肺听诊等检查。随医生详细询问问诊老人的身体状况，认真分析病情，讲解注意事项，针对不同病症与个体差异提出合理的诊疗建议和方案，帮助老人掌握健康常识。

义诊过程中，团队引入老年综合评估这一有效筛查手段，通过综合评估老年人的躯体情况、功能状态、心理健康等，尽可能早发现受评人机体可能存



在的问题，并给予早期干预意见，确保老年人身心健康。

从2021年关注老年认知症到2022年暑期开展老年综合知识宣讲活动，“久遇夕光”助老服务实践团队初心不改，始终围绕老年群体开展相关实践，办实事、解难题，以火热的激情点燃服务奉献的火炬。团队不断宣传老年群体在乡村振兴、健康中国进程中的重要作用，坚定为社会服务的意志，弘扬敬老爱老传统美德，引导更多青年了解认知老年社会状况，让助老行动始终在路上。

(来源: 人文与外国语学院)



为贯彻落实习近平总书记关于青年工作的重要思想，引导学生在社会课堂中“受教育、长才干、作贡献”，8月18日至8月23日，我校信息与控制工程学院组建“新一青年延安‘拾光机’”实践团队，赴陕西省延安市参加“喜迎二十大·永远跟党走·奋进新征程”2022年全国大学生延安暑期“三下乡”社会实践专项活动。

研学在延安——笃定信仰，追悟延安精神

8月20日，团队来到中共中央西北局纪念馆，追寻红色足迹，感受革命先辈坚守初心、艰苦奋斗的风骨气度。通过入馆参观学习，队员们全面了解从中共中央西北局成立、建设模范抗日根



据地，到延安整风、解放战争等时期的革命历程，深刻体会西北革命根据地创建、发展、壮大历程中的艰辛。

8月21日，团队走进延安革命纪念馆，仔细聆听生产、战斗、教育、生活等历史场景的讲解。队员罗爱莲说：“我是一名青年学生，更是一名预备党员，延安圣地让我感受到了延安精神深切的归属感和厚重感，让我更加明白现在生活的来之不易，当代青年身肩时代重任，要

初心永怀 “信”向延安 ——“新一青年 延安‘拾光机’”实践团队

把延安精神践行到工作学习中去。”团队还参观了中国人民抗日军政大学旧址、荣誉军人学校旧址等革命旧址。队员们追忆着革命先辈们的峥嵘岁月，发奋将延安精神、梁家河精神、抗大精神等内化于心、外化于行。

体验在延安——坚定信念，体悟民俗文化

“黄河之滨，集合着一群中华民族优秀的子孙，民族解放，救国的责任，全靠我们自己来承担……”队员站在中国抗日军政大学旧址前，合唱《抗日军政大学校歌》。伴随着振奋人心的歌词、慷慨激昂的曲调，队员们仿佛走进了那段救亡图存、全民英勇抗战的岁月。

回到基地，各高校实践团队齐聚广场，身绑腰鼓，手拿鼓槌，学习安塞腰鼓。红绸布招展飘扬，腰鼓声响彻云霄。“我觉得‘劲’是腰鼓表演很重要的元素。‘劲’体现的是抗战时期军民的乐观向上，更是延安精神中的顽强不屈、坚定信念。作为当代青年，我们也应该

靠这股‘劲’，打出时代最强音！”队员刘洋感慨。

为践行毛泽东同志在延安生产动员大会上的号召，团队与其他高校实践团队一同“自己动手，丰衣足食”，大家分工协作、各司其职、互帮互助，发挥各自的优势，相互学习，超额完成“六菜一汤”的任务，实现“十菜一汤”。

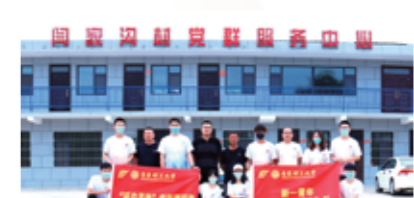
实践队员来到延安红街，徒步前行1.5公里，感受延安红色历史文化。每一处广场、每一段街区、每一座主题馆都承载着一段历史记忆，队员们身临其境地体验党中央在长征结束后，扎根延安，领导中国革命一步步走向胜利的光



发展在延安——昂首信眉，揭开老区新貌

为了解革命老区今昔变化，团队前往全国第一批“一村一品”示范村——延安市甘泉县下寺湾镇闫家村进行实践调研。在闫家村白利山书记、成龙书记、田海涛副镇长等的讲解下，队员们走进当地蔬菜大棚和日光温室大棚，实地研学。在这里，他们了解到，闫家村始终坚持“发展才是硬道理”的方针，将改善农民大棚种植环境、大力发展经济、为农民增收致富作为第一要事，坚持“规模化、标准化、集约化”的发展道路。

闫家村准备依托省级示范园区，借助甘泉大峡谷的旅游热潮和地理优势，发展旅游采摘、农家乐、窑洞住宿、旅游服务业的新乡村振兴道路，将继续加强党建引领，推进技术创新，科技赋能产业，更好服务人民，共同助力延安居民创造幸福生活。



团队开展了闫家村人民生活满意度的调研，内容涵盖了交通出行、居住环境等民生问题。调研结束，实践队员们对采集数据进行统计、建模、分析，为后续撰写革命老区今昔变化对经济发展影响的研究报告提供了有力数据支撑。

调研结束后，信息与控制工程学院本科第一党支部代表学院与下寺湾镇闫家村签订了《党员教育实践基地共建协议书》，为学院后续开展党员教育工作架起了桥梁，也为在闫家村进行社会实践专项活动奠定了基础。

通过“喜迎二十大·永远跟党走·奋进新征程”2022年全国大学生延安暑期“三下乡”社会实践专项活动，团队笃定信仰、坚定信念、昂首信眉，队员们必将进一步弘扬红色传统，赓续精神血脉，认准方向，勇毅前行，让信仰、信念、信心伴随人生永放其光、永灼其焰。

(来源: 信息与控制工程学院)