

走进社会“大课堂” 多彩实践促成长

——研究生“初心使命”社会实践团队三下乡纪实

□ 通讯员 赵英超

暑假期间,山东科技大学研究生“初心使命”实践团队围绕铸牢中华民族共同体意识、坚持绿色发展新格局、青春自贸港建设等主题,开展暑期“三下乡”社会实践活动,广大研究生前往云南、海南、内蒙古等地,用脚步丈量祖国大地,在实践中受教育、长才干、作贡献。他们行走在祖国各地,用实际行动贡献青春智慧与力量。

“课堂”行走”在路上,有利于我们不断优化培养方案,为国家和社会输送更多高素质人才。未来,我们将继续带领广大研究生在实践中践行理念,在社会大课堂中学真知、悟真谛、长真才。”研究生院院长韩作振说。

在实践中学习 于体验中成长

在怒江傈僳族自治州,研究生“初心使命”实践团队来到杨明金电影展览馆,探访“民族团结模范”杨明金先生,聆听他如数家珍地讲述他和黑色的胶片、沉重的设备、斑斓的影像在怒江大地上的所见所闻,从他20多年的“光影人生”中了解中国电影发展史。展览馆内陈列的各色胶卷、放映设备以及“民族语”版的影片原带,生动诠释了杨明金先生传承爱国主义精神,为群众放好免费电影的诺言。

为更好地了解当地生态保护现状和先进经验,“初心使命”实践团队走进高黎贡山脉,开展“民族共同体意识赋能生态保护、经济建设”的生动实践。同学们通过近距离走进珍稀动植物的生存环境,学习当地物种保护和生态涵养的生动做法,深刻理解“绿水青山就是金山银山”的发展理念。

在怒江减贫交流中心,“初心使命”实践团队通过图文资料了解到,即使面对如此困境,当地干部群众从上到下也从未轻言放弃,各族同胞团结一致,逢山开路遇水搭桥,成立了脱贫攻坚背包队,用自己的辛苦指数甚至生命换来了人民的幸福指数,奏响了峡谷儿女前仆后继决战脱贫的壮丽凯歌。

国防不立,边疆的稳定繁荣离不开卫国戍边的子弟兵,也离不开退伍去戎装建设家乡的退伍军人。“初心使命”实践团队来到六库镇与汉族、傈僳族的退伍士兵、民兵开展座谈会。退伍归来后,他们扎根基层,立足本职岗位却做着不平凡的事。冒雨和山洪去少数民族村落协助转移,路见险情毅然冲入火海救人,工作再忙也会定期参训备战……“清澈的爱,只为中国”在他们身上更加具象。



“初心使命”实践团在社区宣讲

“初心使命”实践团队走进和谐社区开展支教宣讲、趣味童心、共唱民歌活动,为留守儿童群体带来学习上的帮助和心理上的陪伴。通过绘画、唱歌、游戏等寓教于乐的活动,传递真善美的价值,激发他们的学习兴趣,种下美育的种子,同时让孩子们认识到民族团结的重要性。以歌声为桥,以知识为翼,共绘未来美好图景,让爱与希望在每个孩子心中生根发芽。

探寻初心之路 汲取经验砥砺前行

海南之行第一站,“初心使命”实践团队成员来到了海南省博物馆,进行海南岛文化宝库的助力宣讲和学习交流。通过展览内容,成员们深入了解了海南的自然历史、民俗文化、革命历史等多个方面对海南作为中国南大门的历史地位有了更深刻的理解。

第二站,实践团队深入具有千年历史的古盐田,同学们详细了解了古盐田的历史沿革、晒盐工艺以及盐文化的重要性,还在盐田工作人员的带领下亲身体验了传统的晒盐工艺的过程。古盐田的文化旅游开发与海南自由贸易港的建设理念相契合,实践团队成员结合专业特长为古盐田的转型和发展建言献策。

实践团队成员来到亚龙湾国际玫瑰谷、槟榔谷文化旅游区探索非遗文化、少数民族文化在自贸港发展中的传承与发扬。成员们在参观过程中,详细了解了习近平总书记对玫瑰谷所提出的“小康不小康,关键看老乡”发展理念及黎族传统文化,近距离感受纺织业“活化石”海南



“初心使命”实践团进企业调研

黎锦的制作过程

之后,实践团队又前往了“南海之梦号”邮轮、儋州东坡书院、骑楼老街进行海南精神的探索,感受现代化发展创新与传统文化浸润的有机融合。同时,这次实践也是为自由贸易港的文化支撑体系注入新鲜血液,激发青年学子对于传承与创新海南文化的热情与责任感,共同为自贸港的文化和建设贡献力量。

在学思践悟中践行初心使命

实践团队来到宁夏盐池县的“最美乡村”,通过访谈、问卷调查等形式,全面了解了当地居民对乡村振兴政策的知晓度、参与度及受益情况,目睹了乡村振兴

战略为乡村带来的勃勃生机。并以建军节为契机前往盐池革命根据地,缅怀英烈,感悟新时代强军建设的辉煌成就,将红色基因深深融入自己的血脉之中,上了一堂生动的“思政课、强军课”。

在内蒙古自治区的鄂托克前旗,实践团队参观了鄂托克前旗档案史志馆、南京知青纪念馆和三段地革命历史纪念馆,通过一幅幅生动的图片、一段段感人的故事和一件件令人深思的物件,深入了解了中国共产党民族工作领导人在这里的光辉足迹和英勇事迹,也深刻感受到了档案在记录历史和传承文化方面的重要作用。

深入鄂尔多斯市、呼和浩特市、乌兰察布市,用脚步丈量这片土地,用心感受能源转型的脉动与文化遗产的魅力。实践团队深入基层风力发电站、探访上海庙矿区的采矿机械制造车间。见证了煤炭资源开发与利用的前沿科技——采矿支护设备的智能化升级过程。实践团队走进了呼和浩特博物馆,打开一扇通往内蒙古历史与文化的大门。同学们沿着历史的脉络,逐一参观各个展厅,深刻感受到了当地历史变迁、民族融合与文化发展的独特魅力。

探秘大同煤矿,知识与担当的并行。实践团队成员穿戴整齐的安全装备,深入矿井腹地,亲身体会煤炭开采的复杂过程与艰苦环境。通过现场观摩、技术交流与工人师傅们的面对面访谈,实践团成员不仅深入了解了现代采矿技术的最新进展,还深刻体会到了安全生产的重要性。

此次实践,不仅让研究生将课堂所学理论知识与煤矿生产一线紧密结合,更激发了他们作为新时代青年的责任与担当,为推动我国矿业事业的可持续发展贡献青春力量。

云南的崇山峻岭边疆民俗、海南的岛屿风光湾港经济、内蒙古的草原乌金能源转型,不仅让实践团成员感受到了少数民族文化的独特魅力与民族团结事业的繁荣发展,更领略到了岛民牧民的勤劳智慧与自贸港经济、能源转型升级的时代背景。研究生院副院长刘松说:“在‘三下乡’社会实践活动中,同学们充分发挥专业优势,为当地提供了理论宣讲、科技咨询、文化宣传、教育辅导等多方面的服务,这不仅是一次深入基层、了解国情的宝贵经历,更是激励青年学子把理论知识应用到一线,将论文写在祖国大地上,让青年学子在中华民族伟大复兴新征程上作出更大贡献。”

军训瞬间



9月9日,新生军训拉练火热开启。5000余名新生身穿“迷彩绿”,井然有序地从风雨操场出发,同学们眼神坚定,喊着响亮的口号,迈着坚实有力的步伐,阔步前行,成为校园里一抹亮丽的风景。(姜旭)



9月9日,军训各营开展拉歌比赛,一声声“请党放心,强国有我”的誓言,一首首铿锵有力的军歌此起彼伏,响彻校园。(姜旭)



9月10日,学校举行2024级新生灭火与应急疏散演练,新生们通过演练学习灭火和逃生技能。(徐展)



9月9日,自动化学院组织“军训之星”参观学院学生科技创新成果,让新生“沉浸式”了解学院学生科技创新成果。(郭海港)



近日,艺术学院举办欢迎2024级新同学的“工艺”作品展,吸引众多新生驻足观看。(张兴华)



在泰安校区2024级新生军训现场,身着戎装的新生们认真练习军训项目。(马金露)

山科学子为教师送上别样节日祝福

本报青岛讯(通讯员 霍梦茹)“我在进教室前,在门口遇到了校学生会送祝福的学生,抽取了祝福盲盒,上面写着‘育人育德,桃李天下,感谢老师诲人不倦的教导,祝老师教师节快乐!’。随机抽取的祝福,不知道是来自哪位学生,这种祝福方式太惊喜了。”马克思主义学院青年教师邵鹏说。

“课间的时候,有几个同学来找我抽盲盒,了解到是从全校同学们那提前收集的祝福语,只为了在教师节这天送给老师,纸上只是短短的几句话,我却感到了大家满满的爱意,谢谢同学们!”经管学院王炳成老师说道。

教师节前夕,校学生会的同学们还在“犯愁”怎么给老师过一个有仪式感的教师节,有同学想到了用“抽盲盒”方式把收集的祝福送给老师们。“我们就按照这个思路,集思广益,提前收集了390多个同学的祝福语,策划了教师节送祝福盲盒的活动。”校学生会主席栾斌说。

收集的祝福语有的是用便利贴写的短短的几句话,有的是同学们精心设计、亲手绘制的贺卡,还有同学们叠成的千纸鹤,这些不同形式的祝福最终以“抽盲盒”的方式为老师们送上满满的祝福。

据悉,学校为庆祝教师节,组织了不同形式的教师节祝福活动,在向老师表达感恩之情的同时,也借助这些活动,引导同学们把感恩之情扎根心中。

艺术学院为全体新生演出红色歌剧

本报青岛讯(通讯员 余洋 王乐心)9月2日,艺术学院为全校2024级新生带来入学教育第一课——红色歌剧专场演出《野火春风斗古城》,通过艺术形式传承红色基因,激发青年学子的爱国情怀与责任担当。

《野火春风斗古城》作为一部经典红色剧目,以其深刻的历史内涵、鲜明的人物形象以及激昂的爱国情怀,深受观众喜爱。演出当晚,剧场内座无虚席,随着大幕的缓缓拉开,一幕幕扣人心弦的剧情展现在同学们的面前。舞台上,演员们以饱满的热情和精湛的演技,生动地刻画了一个个鲜活的人物形



党建引领促融合 校城携手共发展

——智能装备学院推动校城融合纪实

□ 通讯员 蔡婧婧

自2012年以来,在大学生暑期“三下乡”中,智能装备学院每年都会选拔数十名学生骨干留校开展社会实践,他们数十年如一日活跃在驻地社区、基层群团组织及共青团泰安市委、市教育局等单位,在社区服务、团务支持、政务处理、青少年关爱等具体工作中作贡献、强本领、壮筋骨、长才干……“青春在社区闪光”大学生暑期挂职锻炼活动,已经成长为驻泰大学生服务泰城的一张靓丽的名片。

2024年8月28日,《泰安日报》记者李雪以“当教授成为‘科技副总’”为题,在头版对智能装备学院院长李东民教授带领团队,帮助山东聚多士能源科技有限公司开发出核心竞争力产品GTU超高压弹性压榨压滤机,在提高煤泥脱水效率、降低能耗方面取得了重要突破,带动销售收入5000万元以上。该项目通过中国煤炭工业协会科技成果鉴定,技术水平达到国际领先水平……

像这样的校城融合案例数不胜数。近年来,在校城融合的大背景下,智能装备学院积极响应国家和地方政府的号召,通过“党建+校城融合”模式的引领,全面推动学院与泰安市的深度合作,取得了显著成效。

党建引领筑桥梁,校企联谊聚力

智能装备学院将党建工作融入校城融合各个环节,通过“党建+”模式,深化校企、校地合作。

一是组织引领齐上阵,积极强化顶层设计。学院党委和重点企业党组织建立稳定的联系,开展党建联学共建活动,建立企业+科研团队负责人的常态化联络、精准化结对机制。在党建引领下,学院与泰安市多家企业和科研机构建立了紧密合作关系。近期,学院与中国联合网络通信有限公司泰安分公司签订合作协议,从智能开采、通信业务等方面多层次、多领域的合作,切实实现了产业链与教育链深度融合。

二是共推科技新高度,创建校企合作机制。引导企业与高校采取“揭榜挂帅”等方式建立稳定合作关系,支持教

师积极参与“山东省科技型中小企业创新能力提升工程”,深度释放高校科创潜能。鼓励企业与大学共建国家和省重点实验室、工程技术中心,联合开展前沿技术推广和关键共性技术攻关,推进新兴产业培育和传统产业改造提升。近日,学院与山东海天智能工程有限公司、大连大学共同组建的山东省脑机接口与智能诊疗康复系统重点实验室得到批复;学院与山东森宇精工科技联合申报并成功获批特种合金及近净成形技术山东省工程研究中心,这是全省培育战略科技力量、汇聚创新人才、推动学科发展、产出重大创新成果的重要平台。

人才兴科启新局,地方经济注动能

人才培养作为校城融合的重要组成部分,近年来,智能装备学院形成了党建引领“产学研”一体化的发展模式。

一是搭建共育新机制,积极探索培养模式。推行高校企业“双向挂职”,常态化开展“科技副总”“兼职教授”“研究生导师”选聘工作。在重点企业建设校地共建实践育人基地,学院与泰安集团有限公司签订产教融合共建专业校企合作协议书,共建电气工程与智能控制本科专业,并在大数据技术与工程、智能制造技术、网络与信息工程、控制工程等专业领域,合作培养研究生,学院与企业共同制定人才培养方案,培育出一大批高素质、应用型人才。

二是设立企业奖学金,表彰鼓励优秀学生。为落实培养“厚基础、精专业、重实践、强创新、高素质”的应用创新型人才,近日,学院为20名优秀学生颁发泰安优秀奖学金,以鼓励他们继续勤奋学习,努力进取。校企融合培养的人才中,大量毕业生选择留在泰安工作,为地方经济发展注入了新活力。通过党建引领,智能装备学院在校城融合发展中不断探索创新,取得了丰硕成果。未来,智能装备学院将继续以党建为引领,坚持“登高望远开新局,奋力争先进在前”,推动与泰安市的深度合作,实现校地合作共进、携手共赢,为区域经济社会发展作出更大贡献。