

他们用奋斗绘写青春画卷

学校“青年五四奖章”获得者风采

青年者，奋斗向前的步伐不会停歇。作为学校青年的杰出代表，他们矢志奋斗、砥砺前行，矢志科技创新，恪尽育人之责，把个人的理想追求融入教书育人、科研报国之中，以自信自强、追梦不止的劲头，追求卓越、书写精彩，奏响新时代的青春之歌。



马睿娟，研究生招生办公室主任。坚持“招生就是育人”的理念，积极探索高层次人才选拔规律，学校博士、硕士研究生招生规模和质量实现双提升。多次组织全国硕士研究生招生考试等国家教育考试，学校招考工作被央视新闻联播、山东教育电视台等广泛报道，曾获山东省优秀考试工作者、山东科技大学“三八红旗手”等荣誉称号。



王文鑫，地科学院学工办主任、团委书记。在学工一线工作11年，坚持“党建带团建·点石亦成金”工作理念，打造“大地之光”研究生党支部、“大地之光”志愿服务队等育人阵地，培育出全国李四光优秀学生、全国优秀共青团员、中国大学生自强之星等学生标杆。获全国煤炭行业优秀共青团干部、山东省社会实践优秀指导教师等荣誉称号20余项。



孙路路，安全学院安全工程系党支部书记，所在党支部获山东省第二批新时代高校党建工作样板支部。2022年挂职新疆维吾尔自治区呼图壁县人民政府副县长，推动签订呼图壁县与学校的战略合作框架协议，得到国务院国资委新疆矿山安全安全生产帮扶组、地方政府主要领导肯定。主持纵向课题24项，获山东省科技进步奖等省部级奖励8项。



李青海，能源学院教授，担任《采矿与岩层控制工程学报》编委、《矿业科学学报》青年编委。从事冲击地压发生机理及其防治、复杂条件巷道支护等方面的研究工作，为现场安全生产提供保障。承担省部级以上科研项目4项，科研成果获省部级科技奖励8项，获评全国煤炭青年科技奖、青州市青年科技奖、山东科技大学优秀班主任等荣誉称号。



李超，电信学院副教授，入选青岛西海岸新区“高层次人才”。主要从事大数据分析、人工智能等研究工作，主持国家自然科学基金等省部级以上科研项目5项，发表学术论文50余篇，获山东省教学成果特等奖等教学奖励5项、山东省高等学校科技奖等科技奖励10余项。连续多年获评山东科技大学心目中的好老师、优秀班主任等荣誉称号。



杨继超，海洋学院讲师，从事海洋无人智能平台技术、海工智能运维技术、海洋视觉测量技术的研究工作，先后承担科技部重点研发专项子课题等科研项目10余项，发表高水平论文30余篇。曾作为“蛟龙号”第150潜次下潜科学家在西太平洋雅浦海沟完成了6488米深潜任务，参加中国第40次南极考察，超额完成任务并获优秀队员荣誉称号。



张坤，自动化学院教授，青岛智能无人系统创新研究院副院长，入选中国科协“第七届青年人才托举工程”。工作以来，始终心系煤矿安全高效开采，带领团队研发了系列化的矿用作业机器人系统，减轻工人劳动强度，提高作业效率。主持国家自然科学基金等纵向课题6项、企业委托横向课题10余项，获山东省科技进步一等奖等省部级科技奖励10余项。



段雅楠，组织部正科级干部。积极进取，爱岗敬业，认真做好党建相关工作，熟练掌握党建政策法规和工作规范要求，高效解决基层党建工作中遇到的问题，推动基层党建支部规范化建设，高质量服务党建“双创”培育创建工作。曾获山东科技大学优秀党务工作者、优秀共产党员、优秀教育工作者、优秀辅导员等称号，获山东省辅导员大赛二等奖。

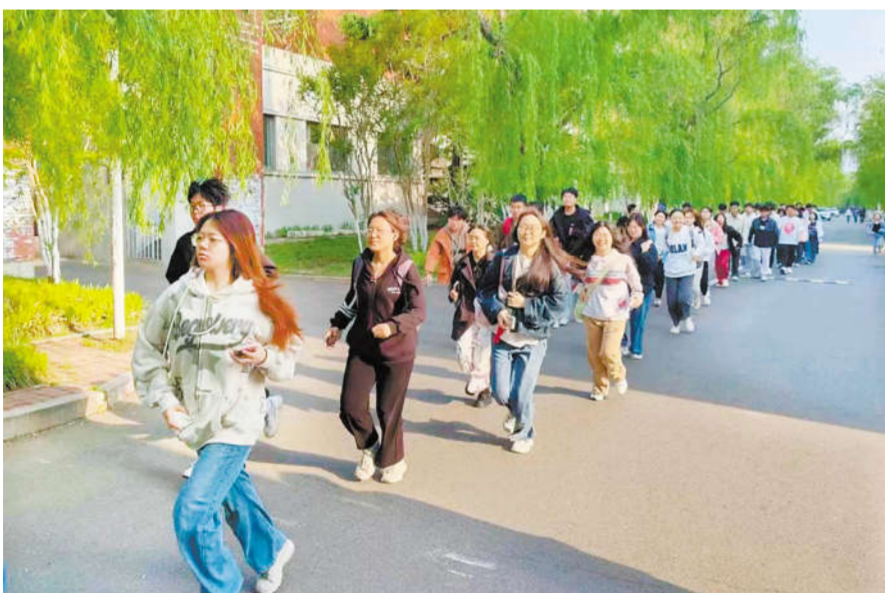


崔蓝月，材料学院学术教授、高分子材料化学系副主任，入选中国科协“青年人才托举工程”，担任山东省高等学校青创科技团队负责人。承担或参与国家自然科学基金等科研项目12项，发表SCI论文80余篇，授权发明专利10项，完成成果转化1项。第二位参与国家线上线下混合式课程建设1项，承担校双语课程建设1项。



焦隼，济南校区（新成学院）教授，入选山东省理论人才“百人工程”专家、山东省社科理论重点研究基地首席专家，担任山东省哲学社会科学青年人才团队负责人、山东省高等学校优秀青年创新团队负责人。发表高水平论文40余篇，参与成果获教育部高等学校科学研究优秀成果奖二等奖、独著成果获山东省社会科学优秀成果奖二等奖、三等奖各1项。

学校多样式“晨光健身行”活动全面开启



本报青岛讯(通讯员 王鑫鑫) 为切实提升学生身心健康水平，进一步增强学生体质、锤炼学生意志、振奋学生精神、提高学习效率，教育引导好学生养成良好的体育锻炼习惯和健康的生活方式，5月6日，学校多样式“晨光健身行”活动全面开启。

安全学院党委副书记王建友表示，学校“晨光健身行”活动，锻造了学生坚毅品格，培养了学生自信、自立、自强、自尊的主体精神，展现出了当代大学生的青春活力和积极向上的精神风貌，促进优良学风和校风形成，为优秀人才培养发挥了重要的作用。

数学学院辅导员诸葛洋玉表示，学校“晨光健身行”活动，为师生之间搭建起了一座心灵沟通的桥梁，辅导员通过每天早晨带操、和学生面对面交流，让学生感受到爱与关怀，密切了师生关系，也增强了学生思想政治教育的实效性。

自动化学院学生冯俊泽表示，学校“晨光健身行”活动，帮助我们养成了早起床、早锻炼、早休息的良好生活习惯，优化了学习状态，提升了综合素质。

朝气蓬勃的早晨，校园里学生们跑步、跳绳、球类、太极拳、健身操等具有一定运动量、适合集体活动且受学生欢迎的项目正在多样式地开展中……

学校在省高校“公寓的故事”主题系列活动中获佳绩

本报青岛讯(通讯员 祝月盈) 近日，山东省教育厅公布2023年高校“公寓的故事”主题系列活动评选结果，学校获优秀组织奖第一名、学生社区建设优秀成果以及一等奖4项、二等奖1项、三等奖2项，获奖数量位于全省首名，获奖总量、质量居历年之首。

获奖名单中，学校获“公寓的故事”主题系列活动优秀组织奖，推荐的作品《山东科技大学U+“一站式”学生社区赋能育人实效》获“一站式”学生社区建设优秀成果，公寓育人精品课《“一站式”学生社区内耀劳动新风尚》、公寓工作案例《以“三个有情”构筑“一站式”学生社区

“育人高地”》、公寓文化征文《“寓”见青春“宿”说美好》、公寓文化活动公寓设计《从“校园老旧宿舍”到“健康主义乌托邦”》获一等奖，公寓文化活动公寓设计《静谧空间 心系海洋——校园宿舍室内设计》获二等奖，公寓育人精品课《流行传染病预防篇》、公寓文化活动微视频《无名信》获三等奖。

据悉，此次活动由山东省教育厅主办，学校组织校内初赛，发动全校各学院，共征集作品150余项，经过层层筛选，共推送优秀成果、育人精品课、工作案例、微视频、征文、公寓设计成果等作品11项，其中8项作品获奖。

泰安校区2024年党支部书记“头雁课堂”培训班开班

本报泰安讯(通讯员 朱化田) 5月7日，泰安校区举办2024年党支部书记“头雁课堂”培训班。泰安校区相关部门负责人出席开班仪式，校区全体党支部书记、学院(部)组织员等参加培训。

开班仪式结束后，泰安主题党日活动中心培训科科长董悦应邀为学员们作了题为《规范主题党日 建强支部堡垒》的辅导报告。报告从“主题党日的由来与发展”“主题党日的开展现状”“主题党日的内容要项”“主题党日的关键词

及具体案例”四个方面系统介绍了如何规范开展好主题党日，并结合全国各地优秀主题党日案例，交流开展主题党日活动的先进经验和成功做法。报告主题鲜明，内容丰富，形式新颖，对各党支部开展好主题党日活动具有很强的指导性和启发作用。

据悉，本次培训班围绕年度党建重点任务精心设计课程，采用专家辅导、现场观摩、体验式教学、交流研讨等多种方式，分阶段、分专题开展培训，将于8月底结束。

卫星天上看 遥感来种田

(上接第1版)

“小块田可以去地头看，但是几百亩甚至上千亩的集中种植的高标准农田管理，农户耗费大量的时间和精力甚至都顾不过来。我们用遥感卫星的实时数据可以更快更精准分析出大面积农作物长势的细微变化。”

“另外从精确度来说，农户自己看庄稼，感觉绿油油的一片。但是有可能前边的长势好，后边的庄稼被挡住了出现缺水、虫害等农情，用眼并不能看清楚。而我们的田间设备其实更像给植物拍X光片，可以从内部观测整体粮田的情况，观测农情更加精准。”

作为山东省的科技特派员，2021年以来，李振海承接了省科技厅、教育厅的相关项目，团队分别在山东省青岛市、滨州市、淄博市、东营市等地开展遥感技术在冬小麦、玉米和花生智慧农业信息感知方面的理论与技术研究示范，在农户背后为农作物的高产默默护航。

入行背后：上大学时有个智慧农业梦

1989年出生，年仅35岁的李振海，已先后入选泰山学者青年专家、北京市优秀人才、北京市托举人才、山东省青创团队负责人等。其主持的有关农业遥感方面的国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、农业农村部项目成果多次获得专家高度认可。

读到博士就为了种田后悔吗？“不后悔。”李振海说，他在上大学时是自愿选择的农学。

时针拨到18年前，高考后选择农学的李振海受到了来自亲戚朋友的很多质疑：“为啥学农呢”“不得天下地么”。李振海告诉记者：“我

小时候的偶像是袁隆平，感觉科学种田是一件很有意义的事情。”自小生活在东营农村的李振海对田野满怀感情，加之他的父母比较开明，他做事向来会得到父母支持，于是大学填报志愿时，他就选择了农学专业。

然而，现实并不等于理想。大一的时候，擅长理科的李振海对学习理化等课程还有很大兴趣。但大二的时候学习遗传学、植物病理等课程，李振海隐隐觉得，传统的种植并不是自己感兴趣的方向，他的目标是科学种田，让科技为农业服务。如何突破呢，难道要放弃农学？这时候，他接触到一门课程《农业信息学》，讲到如何利用机器人遥感、利用计算机信息化种田，他一下子感觉找到了方向。

从农业到农业遥感，说起来简单做起来难。农业和遥感本是两种行业，两个领域的知识截然不同。本科毕业后的李振海开始硕博连读，专攻遥感。很快就遇到了一个大难题。

“当时我做的是数据同化，这是一个比较难啃的骨头。就像发射炮弹，你得跟踪计算它的抛物线，但是有风有雨就要重新计算，要不停地调整，复杂变化的情况太多。遥感中的同化类似如此，面对复杂的变化情况，需要不停地调整模型算法，因为作物生长会受到很多变量影响。这样搞了三年，一直没搞出什么成果，只能硬着头皮狠狠地啃下去，坐冷板凳，当时也比较沮丧。”

积累了厚厚的一人多高的材料、几乎把大量时间都耗在了位于北京昌平的国家精准农业示范基地上……功夫不负有心人，他的成果陆续刊发，在农业遥感上走出了一片天地。

自2012年以来，李振海在国家精准农业示范基地连续开展了十年的遥感定位观测试验；

2019年至2021年，服务对接农业农村部全国农情调度工作，实现由传统统计上报到点+遥感数据结合的区域农情调度模式转变，提供农业农村部内参报告68份；相关工作得到农业农村部种植业管理司高度认可及批示。

逐梦田野：新质生产力让种田很苦变很酷

怎样把“有论文”变成“干点事”？李振海的回答是——到农村去。在他的带领下，李振海的团队遍布大江南北的田间地头。

李振海的博士生赵钰浪漫的介绍，农业遥感需要依赖田间试验，在四季追寻作物的生长轨迹。在严寒的冬季，观察小麦越冬的坚韧；渐暖的春日，见证作物复苏的脆弱。

赵钰告诉记者一件事：“2020年8月，我们和李老师一起前往江苏省扬州市进行水稻遥感定量试验。夏天特别热，每个人都艰难的行走在水稻田里，李老师扛着30多斤重的地物光谱仪。有的人穿着不合脚的靴子，有的人背着各种不同的设备。我们全副武装，努力攻克这场试验，但每一件防护和设备都好像在拼命压榨我们，不到半个小时，我们全员中暑。在野外，我们依靠几瓶水和几管藿香正气水来缓解中暑症状。最后坚持完成了实验数据采集。”

尽管汗水经常会模糊双眼，但是用天上的遥感卫星来“照看”农田，用现代化设备为农作物“问诊”，让农户能足不出户了解粮田，让智慧农业遥感精准帮扶——这些都让李振海团队成员们和新农人觉得种田是很“酷”的一件事！

用科技的新质生产力作答“如何助力美丽乡村”的时代之问，山东科技大学李振海教授团队交出了自己的答卷。



5月7日，化工学院与香江路第一小学教育集团举行科学教育实践基地揭牌暨“大手拉小手，料大春日游”活动。化工学院党委副书记田静、香江路第一小学教育集团副校长张建港为科学教育实践基地揭牌，化工学院团委书记易凡被聘为香江路第一小学校外辅导员。在游园活动中，140余名小学生在志愿者的指引下，参观了学校图书馆、实验室、地球科学馆、名人园等地，激发了小学生对大学生活的向往及对科学知识的的好奇心。(徐华坤)