### 学校获评2022年高等农业院校教学信息化建设先进集体

本报讯 近日,由中国教育技术协会高等农业院校分会评选的2022年高等农业院校先进集体和先进工作者结果揭晓,学校获评2022年高等农业院校教学信息化建设先进集体,网络信息管理处时鸿涛被授予先进工作者的称号。

近年来,学校高度重视网络安全和信息化工作,网络信息管理处积极落实学校和上级主管部门各项部署要求,建立健全管理制度,有效统筹,完善信息化基础设施,丰富智慧校园应用服务,升级数据中心、推进IPv6应用部署,提升网络信息安全防护水平。2022年,网络

信息管理处多渠道、多范围开展校园信息化业务需求调研工作,论证通过信息化项目47个,建立了学校信息化项目库,建设了学校"一张表"平台、校园移动平台、

一站式服务平台等信息系统。 教师"一张表"收集整理全校各业务领域8大维度、91张数据表,近956个数据项,对接12.5万条数据,涵盖与教师相关99%的核心数据。建成教师个人数据中心,达到"一次采集、重复利用"的目的。首次实现了线上办理教师专业技术岗位越层级竞聘和学校第二聘期考核。移动平台目前已集成对接信息、教务、学 工、图书、财务等38个师生常用服务,为广大师生的工作和生活提供了便利,提升了管理效率和服务质量。一网通办完成毕业生离校等业务流程30余个。

中国教育技术协会高等农业院校分会是中国教育技术协会直属分支机构,本次先进集体评选主要以农业院校在促进现代化教育技术与信息化发展,在开展科学研究、服务社会及"三农"等工作中取得的成绩和产生的影响为评价标准,共评选出先进集体12个,先进工作者13名。

(孙晓婷)



学校首获全国颠覆性技术创新大赛总决赛优秀奖

### 我校研究生志愿服务优秀成果获全国特等奖

本报讯 近日,全国农科研究生志愿服务联盟对2022 年全国农科研究生乡村振兴志愿服务优秀成果进行了评 选表彰,学校获优秀成果特等奖1项,一等奖1项,二等 奖1项,1支志愿服务活动团队获全国优秀志愿服务团 队,获奖数量和质量居参选学校第一位,取得历史性突 破。

学校"乐陵市科技小院助力农业技术服务与美丽乡村建设"项目获特等奖,"乐陵市科技小院助力农业技术服务与美丽乡村建设团队"获全国优秀研究生志愿服务团队。团队成员资源与环境学院研究生姜晓芹、周培福、孙志豪、于泉、宋蕾等在陈延玲、黄有松老师的指导下,于山东省德州市乐陵市郭家街道开展志愿服务活动。依托学校"山东乐陵小麦-玉米科技小院",团队成员长期驻扎基层参与乡村建设,发挥科研、知识优势,服务基层农业生产,激发了乡村发展活力。一年来,通过推广小麦/玉米优化技术体系,实现南夏村年增产增收286元/亩,年总增收达38.45万元,人均增收近500元/年。通过推广创新清洁生产技术,优化体系实现活性氮损失降低29.1%,温室气体排放降低20.9%。团

队累计开展农业技术培训会10场次,乡村环境治理培训6场次,累计培训500余人次,录制农业技术短视频12场次,累计播放量达1.5万人次。

学校"党建统领赋能乡村振兴新路径'四零'服务 引灌兴农活水"项目获全国一等奖。依托青岛农大"山 东莱西胡萝卜科技小院""山东莱西玉米科技小院", 服务团队在青岛莱西市店埠镇持续开展志愿服务。队员 们充分发挥党员先锋模范作用, 秉持"零距离、零时 差、零门槛、零费用"的"四零"服务宗旨,以田间党 校、晚间课堂和科普短视频为平台, 开展实地调研、建 立科技示范田、线上线下结合进行技术培训,并开启追 踪反馈。持续推进废弃物资源化利用,推动了农业绿色 发展方式和乡村生活方式的转变。学校"油莎豆机械化 收获技术与装置研究"项目获全国二等奖。服务团成员 在青岛胶州市试验田基地、河南省商丘市民权县油莎豆 种植基地开展实地调研, 研制并推广应用高精准油莎豆 联合收获装备,突破了基于油莎豆收获机械专用装置协 同作业的关键技术,解决了当地农户生产难题,以实际 行动把论文写在祖国大地上。

学校高度重视研究生志愿服务和社会实践活动,积极推进实践育人。2022年,学校将研究生实践育人与服务国家重大战略紧密结合,积极动员,精心组织,组建了6支校级暑期研究生志愿服务队并组织动员学院开展研究生志愿服务活动,广大研究生志愿者分赴全国各地、省内外沿黄流域等开展志愿服务活动。研究生志愿服务团队在指导教师的指导下,深入服务一线,依托专业所学,发挥专长,在积极主动服务黄河国家重大战略、乡村振兴战略中展现了青岛农大研究生的智慧、力量与风采。

据悉,全国农科研究生志愿服务联盟于2020年在安徽省凤阳县小岗村正式成立。联盟以"志愿服务助力乡村振兴,青年成长开创美好未来"为宗旨,鼓励各研究生培养单位发挥人才培养和地域资源等优势,以多种形式组织开展服务乡村振兴的志愿服务,共同推动研究生教育服务国家乡村振兴战略。本次评选共推选出农科研究生乡村振兴志愿服务优秀成果特等奖6项、一等奖12项、二等奖18项,优秀志愿服务团队10支。

(黄有松)

# 学校民主党派再获先进集体称号



致公党青岛农业大学支部副主委杨从军(左一) 代表支部领取"创先争优"先进集体奖

本报讯 2月28日,致公党青岛市七届四次全委(扩大)会议在市民主党派机关五楼多功能厅召开。致公党青岛农业大学支部被评为中国致公党青岛市委会2022年

度"创先争优"先进集体。学校致公党党员王彩霞同志被评为致公党山东省优秀党员,罗小勇、孙钦星和李德龙三位同志被评为致公党青岛市优秀党员。致公党青岛农业大学支部副主委、植物医学学院杨从军出席会议。

青岛市政协副主席、致公党青岛市委会主委刘光烨出席会议并讲话,对2022年度"创先争优"先进集体进行了表彰。会议传达学习习近平总书记近期重要讲话精神,传达学习致公党十六大、致公党山东省七届二次全委(扩大)会议精神及省、市两会等有关会议精神,审议通过了致公党青岛市七届常委会2022年度工作报告、内部监督委员会2022年度工作报告。致公党青岛市委会领导班子及成员开展了2022年度述职及民主评议。

致力为公跟党走,侨海报国建新功。致公党青岛农业大学支部继承和发扬优良精神传统,不断加强思想建设,发挥自身优势,提升履职效能。2022年度,致公党青农大支部围绕中心工作,聚焦乡村振兴、服务黄河等重大国家战略,扎实开展专题调研,积极建言献策,有

序推进各项工作落实。参与调研和社会服务14次,12项建言信息被致公党青岛市委采用,3项提案获青岛市政协立案,5篇信息被广泛宣传报道,获各类奖励10项,先后与青岛隆铭牛业有限公司、威海鼎牛牧业公司等多家企业建立了技术服务等深厚的合作关系。一年来,支部于晓娜同志被遴选为国家乡村振兴特派团成员帮扶云南省武定县,王彩霞同志获第十二届山东省青年科技奖,季敏同志获山东省海外科技C类人才,孙钦星同志获得第三届山东省大学生金相技能大赛优秀指导老师。支部全体成员在努力做好本职工作的基础上,积极参与乡村振兴工作,切实做到"把论文写在大地上、把科技成果运用到实践中",为青岛建设新时代社会主义现代化国际大都市和学校高质量发展贡献了青农大智慧和力量。

(孙贝贝)

本报讯 近日,由科技部主办的第二届全国颠覆性技术创新大赛总决赛在杭州圆满落幕。青岛农业大学生命科学学院杨建明教授团队的"光合固碳产能关键技术研究"项目在揭榜挂帅赛道荣获全国总决赛优秀奖和领域赛优胜奖,这是学校在全国顶级科技创新大赛中首次获得国家级奖项的突破。

"光合固碳产能关键技术研究"项目围 绕国家双碳战略要求, 面向工业废气处理的 市场需求,开展光合固碳微生物细胞工厂构 建及光合固碳反应装置的研发,突破新一代 光合固碳技术, 实现生物固碳产业模式的变 革,在光合固碳细胞工厂和反应装置上不断 提高固碳及废气处理效率,同时创造经济利 润,对产业有颠覆性变革。杨建明教授团队 长期从事合成生物学研究, 在生物固碳领域 取得了一系列重要成果: 成功构建一种新型 的光合细菌——沼泽红假单胞菌平台,直接 从C02合成高附加值萜烯类化合物; 首次系统 报道该菌在厌氧光能异养型生长状态下其生 长所必需的关键基因;成功解析该菌的电子 供应和调控机制;同时通过驯化等技术手段 不断提升该菌的光合固碳效率, 相关研究成 果发表在Green Chemistry、Environmental Microbiology, Applied and Environmental Microbiology, Frontiers in Biotechnology and Bioengineering、生物工程学报等国 内外知名期刊。

我校首获全国颠覆性技术创新大

长期以来,学校始终坚持围绕国家战略 需求和区域经济社会发展,坚持"四个面 向",引导广大科研工作者不断奋斗,持续 推动科技创新、服务国家发展。围绕国家双 碳战略部署,学校组建学科交叉融合的核心 团队,成立全国高校第一个涉农碳中和研究 院,作为唯一高校副理事长单位加入国家农 业农村碳达峰碳中和科技创新联盟,为实现 碳中和领域基础理论研究和关键共性技术新 突破发挥积极作用。

全国颠覆性技术创新大赛旨在突出颠覆性创新技术,为高水平科技自立自强和经济高质量发展提供强大动力引擎。本届大赛自2022年7月启动以来,吸引了来自全国各地的2800余项技术项目报名参赛,经过项目初筛、领域赛,识别遴选出157个具有颠覆性可能的优质项目晋级总决赛。

(科技处)

# 我校举办2023年教师教学创新

本报讯 为深入学习贯彻党的二十 大报告精神,落实习近平总书记关于深 化教育改革创新、促进高等教育内涵式 发展的重要指示,推动学校课堂教学改 革和教学创新工作走向深入,建设高水 平创新型教师队伍,不断提升人才培养 质量,青岛农业大学于近日举办第三届 青岛农业大学教师教学创新大赛。

本届大赛以"推动教学创新,培养一流人才"主题,面向学校全体教师,经过教师个人报名、各学院(部)初赛、专家网络评审等环节,共遴选出20个教学团队进入决赛现场评审阶段。比赛中,各参赛团队立足"以学为中心"的教学理念,深挖课堂教学的痛点和难点,从教学内容重构、教学方法创新、信息技术运用、课程思政融入、教学环境创设及教学评价多元化等多种途径,对课程进行了系统设计与创新,充分展示了我校一线教师在课堂教学改革中的实践成效和创新探索。

最终,经过激烈角逐聂庆娟、吴薇团队获一等奖,刘庆花等4个团队获二等奖,王莹等6个团队获三等奖,张娇等8个团队获优秀奖。

下一阶段,教务处还将组织专家对获奖团队进行培训,围绕教学创新成果报告、课堂教学实录及相关材料、教学设计创新汇报等环节进行针对性指导,在高质量准备省赛的同时,充分发挥优秀团队教学创新的示范引领作用,助力教师推进课堂教学改革,促进一流课程建设,不断提升我校人才培养质量。

(牛婷婷)

# 学生社团招贤纳新 青春筑梦激情点燃校园

本报讯 3月4日,由共青团青岛农业大学委员会主办、大学生社团联合会承办的"青春聚力新征程,踔厉奋发谱华章"2023年学生社团纳新活动在平度校区齐鲁农业历史博物馆前广场举行,现场共有学术科技类、社会实践类、志愿服务类、体育竞技类、艺术文化类五个类别的41个学生社团和18个校级学生组织设展位招贤纳新。各学生社团通过成果展示、现场表演、互动体验、趣味闯关等方式,展示青年学生丰富多元、积极向上的青春风采。

活动现场人头攒动,热闹非凡。各个社团或以精美海报展示风采,或以独具特色的表演吸引师生驻足观看,同学们争相报名,各个精心准备的摊位前排起了长队。青年志愿者协会分享了社团成员参加志愿服务活动的心得体会,鼓励同学们勇于实践,大胆奉献;红十字会为同学们带来应急救护表演实操,进一步普及卫生健

康及急救知识; 舞龙舞狮协会带来了精彩的舞狮表演,引得现场掌声连连; 书法与绘画协会成员挥毫泼墨,笔走龙蛇,展示传统文化美; 焦点轮滑协会成员竞相炫技,用速度与激情演绎轮滑魅力; 茶文化协会成员现场展示茶艺,阵阵茶香引人留恋; RSC科技协会进行无人机航行表演,熟练的操作让无人机在空中飞腾旋转。

社团纳新活动受到学生积极关注和热情参与,纳新人数总计20767人次,创历史新高。志愿服务类社团最受新生青睐,报名人数前3名均为志愿服务类协会,其中青年志愿者协会、图书馆志愿者协会、蓝丝带海洋保护协会、中华美食营养与安全协会报名人数过千人。多数学生结合自身兴趣,选择与专业结合度较高的社团,希望以社团为"第二课堂"学习平台,发展自身特长,进一步提升专业能力和综合素质。

近年来,校团委坚持贯彻"二级管理、扶植精品、

培养精英、培植文化、创建品牌"的社团工作理念,鼓励社团专业化发展、品牌化提升,逐步形成颇具特色的八百品牌校园文化活动。学生社团培育孵化的项目在"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国青年志愿服务项目大赛等国家级、省级比赛中获奖近百项,充分发挥了学生社团"第二课堂"的育人功能,促进学生德智体美劳全面发展。本次社团纳新将学校办学特色、爱校荣校教育、共青团立德树人成效和育人成果展示等融入纳新活动各环节,让广大学生"沉浸式""体验式"感受一场精彩纷呈的校园文化盛宴,为学生丰富校园文化生活、充实"第二课堂"学习、全面提升综合素质提供了优质成长平台。

(刘欣怡)



学生社团纳新活动现场



学生社团纳新活动现场



学生社团纳新活动现场