

青科大新视点

——离退休 202310 月度例会

一、2023 年“奋斗正青春”迎新晚会暨“科大情·强国梦”大学生文艺汇演举行

9 月 26 至 27 日，学校 2023 年“奋斗正青春”迎新晚会暨“科大情·强国梦”大学生文艺汇演分别在四方校区西礼堂和崂山校区体育场隆重举行。



晚会分为《初心不改·弦歌不辍》《踔厉奋进·梦想起航》《青春奋斗·挺膺担当》三个篇章，连续演出两天三场，累计 550 余名师生通过红色歌剧、团课展示、歌舞表演、音诗画等形式庆祝伟大祖国 74 周年华诞，为全校 10049 名新生送上祝福。

在第二篇章《踔厉奋进·梦想起航》中，退休教师芳华展示《春风十万里》充分诠释了科大教师“爱党爱国、爱校

荣校、爱岗敬业”的不懈追求，展现了退休教师芳华永在、意气风发的精神风貌。



二、青岛科技大学数据科学学院揭牌

9月24日，青岛科技大学数据科学学院揭牌仪式在青岛科技大学崂山校区举行。



在随后举行的学术论坛上，蒋昌俊院士等分别作了学术报告。百度、华为、赛轮等企业代表及 800 余名师生代表参加活动。

青岛科技大学数据科学学院前身是 2017 年在高密校区成立的大数据学院。2022 年学校正式聘任俄罗斯工程院外籍院士颜军担任学院院长，2023 年 6 月正式更名为数据科学学院。

三、《中国教育报》报道青科大特色学科和人才培养工作

9 月 22 日，《中国教育报》第 10 版头条以《青岛科技大学：打造特色学科群 培养拔尖创新人才》为题，围绕“突出特色学科建设，打造特色学科群”“推动产教科教融合，构建协同育人机制”“校企紧密携手合作，培养拔尖创新人才”三个方面，报道了学校特色学科建设、拔尖创新人才培养相关工作。以下是报纸截图和全文链接：

10 教育展台

2023年9月22日 星期五

中国教育部

青岛科技大学

打造特色学科群 培养拔尖创新人才

2023年9月16日是青岛科技大学建校73周年校庆日，100余名来自全国各地的1993届校友共聚母校，参加毕业30周年校庆大会。这些校友绝大部分毕业于学校的特色学科专业。

突出特色学科建设 打造特色学科群

青岛科技大学是橡胶和化工专业“起家”的，是一所较早设立橡胶工艺、橡胶机械专业的高校。1953年招生的橡胶工艺、化工机械、化学工程等5个本科专业均与橡胶和化工“牵手”。

近年来，学校聚焦“双一流”建设，扎根祖国大地、深耕齐鲁沃土，聚力办好大学、聚力办强学科，全面实施以学科建设为引领的高质量发展，把学科建设作为学校高质量发展

内循环的总引擎和驱动山东经济社会发

展外循环的总抓手。

“学校以一流学科为目标，以国家、地方重大需求和学科前沿为牵引，坚持‘强化重点、分类建设、突出特色、打造高峰’目标定位，逐步形成多学科相互支撑、协调发展、重点突出、梯次分明的‘雁阵式’学科体系。学校依托学科建设推动教育、科技、人才‘三位一体’融合发展，加快建设‘特色鲜明、走在前列’高水平大学，为推进教育现代化、建设教育强国、办好人民满意的教育贡献青科大力量。”青岛科技大学校长陈及正说。

现在，学校已拥有5个博士一级学科、21个硕士一级学科，形成以材料、化工、化学、工程为代表的优势特色学科群，4门学科进入ESI全球

学科排名前1%，化学学科首次进入ESI全球学科排名前1‰，4门学科进入山东省重点建设的“一流学科”行列，17个专业通过国家工程教育专业认证，进入全球工程教育第一方阵。

推动产教科教融合 构建协同育人机制

2016年，山东省化工研究院整建制并入青岛科技大学，双方充分利用各自优势，构建从基础研究、共性技术到成果转化应用的全链条。学校不断整合教育科研优势资源，开设特色专业课和讲座，利用研究院的实验室、中试基地、参股企业与省内外企业开展合作，推动本科生、研究生参与研发创新、成果转化、生产实践，为培养拔尖创新人才奠基。近两

年来，青岛科技大学山东化工研究院先后与合作企业签订9.9亿元的技术转让合同，在解决企业“卡脖子”技术难题的同时，也为学校拔尖创新人才培养提供了广阔天地，成为山东产教科教融合的成功范例。

高校与地方政府部门共同探索产教科教融合新模式，丰富实践教学项目内容，构建实践教学育人体系，通过模拟企业真实环境，让实训学生在真实的生产场景中掌握工程技术和综合素养的训练，提升解决复杂工程问题的能力，这是人才培养模式的一种创新。淄博教科产教融合基地由青岛科技大学与淄博市政府部门共建，基地拥有近3000平方米的实训实训工程中心和146万平方米的科学研究中心。2023年以来，已有3000余名青科大学生在该基地参加实习实训。

此外，学校还与70余家企事业单位联合培养各类人才，构建产教科教融合协同育人机制，培养人才。学习实训、学生创新创业、服务科技新成果转化等有机结合，促进产教科融合，形成协同育人合力，提升协同育人实效。

校企紧密携手合作 培养拔尖创新人才

“学校坚持在服务国家战略、服务区域发展和引领行业进步中优化研究生培养布局，在重大任务攻关和协同创新中提升研究生工程实践能力，大力提升拔尖创新人才培养质量。”青岛科技大学副校长李少远表示。

日前，学校发布第二批卓越工程师计划，面向高分子橡胶、化学工程等

城招收40名研究生，比首招人数翻倍。2022年10月，学校实施卓越工程师人才培养改革探索与实践，开办首期卓越工程师班，选拔30名优秀学生，实施“3+1+2+N”本硕贯通培养，与多家行业头部企业联合招生培养，让企业导师走进学校课堂，把学生的课堂搬进企业，促进产教科深度融合，提高学生的工程实践能力，把学生培养成为企业运营骨干和企业管理行家。目前，在苏州麒麟新材料有限公司实习的学生李文说：“在卓越工程师班学到的理论知识，通过这段时间在企业的实践，让我有了更直观的感受。企业导师不仅有丰富的理论知识，还具备可贵的应用实践经验，这就保证了我的实验产品是具备实用价值的。”

此外，学校紧跟社会发展需求，不断强化现代产业学院建设，目前已与赛轮集团、东方国信、万华化学等20余家行业头部企业共建12个现代产业学院，在创新人才培养模式、建设实训基地、共同开发课程体系、共建“双师型”队伍、推进产学研合作等方面开展合作，共建12个本科专业，覆盖学生近1.5万名。

（李超鹏 刘紫彤）

四、“中国啤酒酿酒师培训基地”揭牌仪式在淄博教科产融

合基地举行

9月24日，“中国啤酒酿酒师培训基地”揭牌仪式在淄博教科产融合基地举行，青岛科技大学党委副书记李勇，中国食品工业协会副秘书长、教育部食品工业职业教育教学指导委员会秘书长徐坚共同为“中国啤酒酿酒师培训基地”揭牌。



淄博基地目前已建成基于数字孪生的智慧精酿云实训基地，通过物联网、自动控制、自动识别等技术相联合，在啤酒精酿技术的研发与产业化，以及与啤酒产业链相关人才的培养方面进行了积极探索。

五、学校获批山东省 2023 年教育评价改革试点项目

近日，山东省教育厅发布《关于公布教育评价改革试验区、试点名单的通知》（鲁教改函〔2023〕10号），学校《“三平台五结合一体化”体育综合育人创新与实践》获批立项。本次教育评价改革试点项目在山东省各高校，各地市、

区（县）、中小学范围内遴选评审，全省共计 79 个单位获得立项，其中博士点高校试点项目 10 项。

教育评价改革试点项目是山东省教育厅为深入贯彻落实中共中央、国务院《深化新时代教育评价改革总体方案》精神，推动我省教育评价改革走深走实的重要举措。下一步，学校在教育评价改革的大背景下开展教学研究和教学建设，更好地完善学校教育评价内容。

六、学校被授予全国工业互联网产教融合共同体副理事长单位

近日，全国工业互联网行业产教融合共同体成立大会在日照举行。青岛科技大学被授予全国工业互联网产教融合共同体副理事长单位。



据悉，全国工业互联网行业产教融合共同体是在工业和信息化部教育与考试中心的指导下，联合行业组织、高校、

科研机构、上下游企业等百余所会员单位共同组建的产教融合开放性创新型组织。来自全国相关院校、行业企业等有关负责人共 200 余人参加了会议。

七、1 名教师和 2 个团队获评 2023 年全国石油和化工教育教学名师、优秀教学团队

日前，中国化工教育协会公布了 2023 年全国石油和化工教育教学名师、优秀教学团队、优秀教学管理人员认定名单，青岛科技大学万均教授获得“全国石油和化工教育教学名师”荣誉称号，杜爱华教授负责的橡胶工艺学教学团队和段振亚教授负责的过程装备与控制工程教学团队获得“全国石油和化工教育优秀教学团队”荣誉称号。

八、王景景教授受聘自然资源部“海上丝路海洋资源环境组网观测技术创新中心”技术委员会委员

日前，自然资源部科研创新平台——“海上丝路海洋资源环境组网观测技术创新中心”启动会暨前沿技术发展研讨会在中国石油大学（华东）召开。青岛科技大学信息学院王景景教授受聘自然资源部“海上丝路海洋资源环境组网观测技术创新中心”技术委员会委员。

王景景教授为山东省泰山学者特聘专家，青岛科技大学二级教授、博导。近年来带领团队针对智能水声信号识别和高可靠水声通信中的理论、方法和技术协同等前沿问题，突

破了水声信号调制方式智能识别方法，多项技术得到成功应用并推广。

九、学校获评“智慧校园示范高校”

近日，由智慧高校 CIO 信息化专业委员会主办的“第六届智慧高校 CIO 南京论坛”顺利举办，会议评选出智慧高校“凌云奖”，青岛科技大学被评选为“智慧校园示范高校”，顾海明同志荣获“智慧高校数字化转型优秀 CIO”称号。

近年来，学校为全面提升智慧校园水平，积极推动信息技术与教育教学深度融合，形成了资源高度共享的信息化服务体系，能有效支撑学校各个方面的事业发展，大力提升了学校治理体系和治理能力现代化水平。

十、《中国教育报》报道学校开展有组织科研提升服务社会能力典型经验

10 月 11 日，《中国教育报》第 11 版头条以《青岛科技大学：开展有组织科研 提升服务社会能力》为题，围绕“开展有组织科研 提升服务国家战略能力”“坚持校地融合发展 提升服务区域发展能力”“加快科技成果转化 提升引领行业进步能力”三个方面，报道了学校开展有组织科研、提升服务社会能力相关工作。以下是报纸截图和全文链接：

青岛科技大学

开展有组织科研 提升服务社会能力

日前，青岛科技大学（以下简称“青科大”）与齐鲁石化工程有限公司签署战略合作协议，技术转化费用总计2.2亿元。这是继2022年与山东蓝元生物科技有限公司签订山东省单笔金额最高的77亿元校企合作项目后，该校开展有组织科研、提升服务社会能力的又一标志性成果。

开展有组织科研 提升服务国家战略能力

作为一所地方高校，青科大胸怀“国之大事”，聚焦国家战略和关键领域“卡脖子”难题，把开展有组织科研、攻克关键核心技术作为主攻方向。

多年来，学校坚持“放水养鱼”和“不找校长找市场”理念，形成了产学研深度融合的“青科大模式”。当前，学校坚持多学科、多平

台联动，从原来的“自由生长、单兵作战”转向“定向培育、兵团作战”，将有组织科研贯穿整个科学研究、社会服务板块，集中学校优秀科研力量，组建大团队、申请大项目、建设大平台，获批大奖项、产出大成果，不断提升服务国家战略和区域发展能力。”学校校长陈克正说。

学校出台《关于加强有组织科研的实施意见》，建立了以学校科研和学科布局为依托，以服务国家战略为导向的团队组织管理机制，从项目组织、平台建设、团队建设、支撑引导等方面进行顶层设计，增强国家重大战略项目“支撑能力”。

学校主动融入黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，坚持战略引领、组织创新、深度融合、系统推进，加快完善学校科研模式和组织模式，制定主动融入黄河流域生态

保护和高质量发展行动计划等举措，为服务国家战略提供支撑。

“今年5月，石油和化工行业矿产资源地生态修复产业技术创新中心落户我校，学校将依托该平台集中力量攻克黄河流域生态保护和高质量发展重大科学问题，这些举措全力推进学校服务黄河流域重大国家战略工作再上新台阶。”副校长吕万福说。

目前，学校已建成13个国家科研创新平台与成果转化载体，绿色化工和精准监测技术2个协同创新中心获批山东省高等学校黄河流域生态保护和高质量发展协同创新中心，持续为服务国家重大战略作出积极贡献。

坚持校地融合发展 提升服务区域发展能力

2022年以来，青科大全面实

“校地融合、校企融合、平台融合、供需融合、服务融合”五大行动，先后与济宁、枣庄、德州等地共建融合创新发展中心。通过融合创新发展中心将地方发展需求与学校学科优势精准对接，将教师或团队“单打独斗”的合作提升为校地或校企合作，集约学校优势资源，推动校地双向赋能，构建起“中心融合—人才流动—技术攻关—成果转化”的“四元”融合创新体系。

“建设融合创新发展中心是青科大服务黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设的重要战略，是提升学校服务区域经济社会发展能力的有益探索。”合作发展处处长葛广明说。

据悉，3个融合创新发展中心自成立以来，走访相关部门、企业近500次，服务供需双方精准对接100余次，推动校地企共建全国锂电行业产融融合共同体、高端化工产业创新

应用研究院、橡胶产业创新研究院等，推动20余个项目落地和3个科创平台申报，签约经费近2.5亿元。

加快科技成果转化 提升引领行业进步能力

“学校通过技术入股组建高科技公司、将科技成果整体植入企业并开展持续技术服务、校企共建‘科创飞地’”等举措为加快科技成果转化、引领行业进步作出了贡献。”科技处处长李再峰说。

为促进科技成果转化，让科技成果走出实验室、走向市场，变为实实在在的生产力，学校成立了由校长任组长的科技成果转化工作促进委员会，“校长带着大市场”成为学校的新风尚。学校先后出台《科技成果转化管理办法》《科技特派员管理办

法》等制度，着力地科研人员薪酬、在收益、股权、绩效激励、职称评审和配套资金等方面为开展科技成果转化提供坚实保障。如面向经费日常支配由牵头教授全权负责、设立单列评审的成果转化型教授、给予科技成果转化相应配套资金支持等，极大地激发了科研人员的工作热情。

“学校坚持企业出题、学校答题，推动产教融合、科教融汇，把论文写在产业一线和祖国大地上，依托科技成果转化搭建学校与行业、企业、区域命运共同体，着力打造‘青科大模式’升级版。”青岛科技大学党委书记李兴保说。

如今，青科大的这一系列举措正收获累累硕果。中国石化、万华化学、华大基因、京博集团、新华制药、赛轮集团……一个个行业龙头企业纷纷与青科大“结缘”，学校不断为行业企业解决“卡脖子”技术难题提供“青科大方案”。

截至目前，学校通过科技成果转化增资或提供核心技术支撑上市的公司达到了9家，培育相关产业链公司400余家，为黄河流域化工行业创造产值超过1000亿元。

（刘素辰 李朝刚）

十一、学校帆船队获中国大学生帆船锦标赛两项冠军

2023 中国大学生帆船锦标赛于 10 月 8 日至 13 日在浙江宁波象山亚运会帆船赛场举行。本届比赛共吸引全国 16 所高校近百名选手参赛，青岛科技大学包揽本届比赛长距离和总成绩两项冠军。



十二、学校在 2023 年山东省高校心理健康教育月评选展示

活动中获 6 项奖励

近日，山东省高等学校思想政治教育研究会、大学生心理健康教育专业委员会公布了 2023 年山东省高校心理健康教育月评选展示活动结果。我校获一等奖 4 项、二等奖 1 项和三等奖 1 项，获奖质量再创新高。

近年来，学校不断夯实“以爱之名”心理健康教育活动品牌，依托“3·25 善爱我”“5·25 我爱我”“9·25 友爱我”“10·25 师爱我”开展常年不断线的宣传实践活动，此次获奖的优秀作品也是活动过程中的总结与凝练。

编辑：夏媛媛

审核：丛松涛

2023 年 10 月 15 日