

共筑国家安全青春防线

——学校开展“国家安全 青春挺膺”主题团日活动

□ 通讯员 耿倩 李婧漪



担当有为，引领青年做国家安全的守护者

“我喜欢和哥哥姐姐们画手抄报的过程。”“我知道了国家安全的重要性。”“数学与应用数学2022级1班团支部组织成员走进长江路街道银屏山路社区伙伴幼儿园，开展别开生面的国家安全主题实践体验活动，支部成员和小朋友们一起进行手抄报绘制，用多彩的方式加深了小朋友们对国家安全知识的理解和记忆。”

为激发新时代大学生维护国家安全的青春担当，学校各级团组织结合大学生社区实践计划，组织团员青年面向驻地社区居民、中小学生学习开展国家安全知识宣传。土建学院志愿者前往西泥社区宣传防诈骗知识，提高了社区老年群体应对电信诈骗的能力，为创建平安社区贡献力量。机电学院志愿者走进金榜山路社区，用通俗的语言向社区居民普及总体国家安全观，提醒居民防范国家安全隐患。“能通过这样的方式向社区居民宣传国家安全知识我感到非常开心和充实。”机械电子工程2023级3班团支部书记李佳辉说道。

“国家安全 青春挺膺”主题团日活动周书写着科大青年守护国家安全的青春奋斗故事。校团委副书记高一丹表示，学校团委将持续巩固“国家安全青春挺膺”主题团日活动周教育成果，进一步推动总体国家安全观深入人心、落地生根，动员引领全校团员青年坚定不移走中国特色国家安全道路，众志成城共筑国家安全青春防线。

和国家安全法律知识讲座。这样的青春之声，为学校国家安全宣传教育注入了新的活力。

为有效激发团员青年参与国家安全教育活动的主动性，学校各级团组织积极探索创新工作形式，开展了形式多样的宣教活动。校团委组织参与青岛市“国家安全青年说”宣讲大赛，参赛选手结合理论阐释、形势分析、以案释法等内容录制宣讲视频，展示学习贯彻总体国家安全观、切实维护国家安全的思考和实践，学校获评优秀组织奖。电信学院团委将国家安全教育融入体育活动，设置知识问答、趣味闯关等环节，在培养青年团结互助、坚持不懈精神的同时，帮助学生强化对国家安全重要性的认识。

团课，团学骨干观看专题警示教育片，团员参与交流研讨、知识竞赛……多样化的学习教育形式帮助团员青年全面深入了解了总体国家安全观的内涵，形成守护国家安全的思想共识和行动自觉。

青语润心，引领青年做国家安全的宣传者

在图书信息中心尚德讲堂里，一场以“筑牢安全防线 维护国家安全”为主题的讲座活动引起了大家的关注，主讲人是来自国防先锋营团支部的退役复学大学生和来自文法学院的法律研究生，他们分别从国防和法治两个角度出发，结合个人经历和专业背景，为同学们带来了国家安全形势

“国家安全，人人有责，人人可为……”讲解员的话语如时光的指针，为大家讲述着国家安全从风雨飘摇到稳如磐石的历程。4月15日，正值第九个全民国家安全教育日，学校组织师生代表前往位于古镇口核心区的青岛市总体国家安全观教育培训基地实践学习，大家不时在各展馆的主题展览前驻足观看，接受深刻的思想教育和精神洗礼。

此次实践学习是学校团委开展“国家安全 青春挺膺”主题团日活动周系列活动之一。4月10日至17日，全校各级团组织开展内涵丰富、形式多样的团日活动，教育引导团员青年树牢总体国家安全观，切实增强忧患意识和使命担当。

夯实基础，引领青年做国家安全的学习者

黎明的曙光透过地平面，泰山广场上聚集起朝气蓬勃的年轻面孔。伴随着激昂的《义勇军进行曲》，五星红旗迎风舒展，徐徐升起。4月15日清晨，由校团委主办、交通学院团委承办的国家安全教育日主题升旗仪式举行，青年学子借助主题宣讲、主题团课，用青春的声音诠释捍卫国家安全的决心。同学们在横幅上签下自己的名字，表示将积极投身国家安全知识的学习宣传中去，以青春之力共筑国家安全防线。

“今天，我们共同关注一个至关重要的话题——国家安全……”在1252个基层团支部，“总体国家安全观学习”专题团课如火如荼地开展。退役军人、普法专家进校园，团干部讲专题

学校开展「送才入企」精准就业推荐活动

「送才入企」促就业 「服务上门」零距离

本报青岛讯(记者 韩洪烁)4月11日，一辆载有42名2024届本科毕业生的“就业直通车”缓缓驶入山东宇信控股集团有限公司，点对点“送才入企”，为企业与毕业生“牵线搭桥”。

当日，学校开展“送才入企”精准就业推荐活动，就业指导中心在前期充分摸排调研的基础上，组织42名毕业生，一同前往学校“访企拓岗”的重点企业，现场参观企业展厅、生产车间、办公区域、生活场所等，实地感受企业生产生活环境。20多名毕业生当场投递简历，部分毕业生与企业达成了就业意向。

“今天的定向‘配对’，让我找到了适合的工作，岗位薪资待遇也不错。”能源学院2024届毕业生孙涛表示。今年以来，他在多个招聘平台盲目投递了很多简历，但都石沉大海。

前不久，孙涛得知学校有个“荐才小队”，便抱着试一试的想法，登记了求职信息。“没几天，老师邀请我参加‘送才入企’活动。”他通过实地参观企业环境，了解岗位要求和发展前景后，经过与招聘人员沟通交流，最终找到了合适的工作岗位。

山东宇信控股集团有限公司顾问徐文德德面对面回答毕业生最关心的福利待遇、岗位晋升等问题后表示，“这次别开生面的招聘活动，将企业所需的对口专业学生带过来，有效调和了学生预期，极大地提升了企业招聘效率。”

现场参观后，在英科医疗科技股份有限公司的会议室里，一场别开生面的就业洽谈会拉开帷幕。在企业工作的往届毕业生与“00”后的学弟学妹们面对面分享自己的求职经验和工作经验，鼓励学弟学妹牢牢抓住就业机遇，早日找到适合自己的就业岗位。随行的“荐才小队”“就业帮帮团”等就业“红娘”团队也格外忙碌，他们一边与企业招聘负责人沟通一边记录，并根据招聘方需求，为毕业生投递简历现场荐才。

“今年以来，学校已经组织300余名毕业生前往烟台、潍坊、无锡、苏州等地的10余家企业现场匹配岗位，助力近百名毕业生实现就业。”学生工作处副处长孔环介绍。

“‘送才入企’是今年学校‘访企拓岗’促就业工作的一项重要举措。”学生工作处处长尹立明说，“通过‘送才入企’的方式，直接把毕业生送进企业，毕业生更直观地与企业面对面交流，打破企业与毕业生的‘交流屏障’，实现求职者和企业‘双赢’。”

近年来，山东科技大学聚焦就业指导、岗位开拓、重点帮扶等，打出“政策+队伍+服务”组合拳，开展“荐才直通车”“送岗直通车”等就业帮扶行动，拓宽毕业生就业渠道，提高就业信息匹配度，为毕业生求职就业增加“砝码”。



教师研发的高压输电线路巡检机器人正在作业

(上接第1版)

“我是‘新机制’的受益者之一！”计算机学院教师崔建明说，“我们团队和一家企业签订440万元的成果转化项目，这背后是学校多举措培育、搭桥的推动。”前不久，在学校专业技术岗位竞聘时，他以60%以上专利转化的丰硕成果，通过成果转化“直聘制”渠道，晋升为教授职称。

一系列“政策红利”的出台，广大教师、科研人员投身产学研合作及成果转化的积极性高涨。近三年，学校有300多名教师提交了创新创业申请，有近400项科技成果转化应用和成果转化，转化合同额超过1.5亿元。

建队伍，织密供需“红娘”网络

自动化学院教授程学珍团队拥有30余项专利技术、发表高水平论文50余篇，是一个不折不扣的“科研达人”。但是，她的很多创新成果被遗忘在了“摇篮”里。

在技术转移研究院一次进企业推介成果时，工作人员获悉宁夏重工业机械制造有限公司遇到煤矿粉尘检测传感器技术难题，立即与程学珍团队进行对接，第一时间向企业推介她的科技成果。没多久，程学珍的三项专利便在该企业实现应用。

“推动科研成果转化，仅有埋头苦干的科研人员还不够，还要有牵线搭桥的‘红娘’。”陈绍杰说。为此，学校搭建“校—院—转化人”三级技术经纪人体系，以“校内+校外”“专职+兼职+挂职”等相结合的方式，组建“转化专员”“技术经纪人”“科技副总”“科技特派员”等600余人的成果转化工作队伍，他们走进学院、走近教授、走入企业、走到政府，推动创新链与产业链高效精准对接。“这些‘转化专员’不仅熟悉学校科技成果转化体系，而且具备前沿技术判断、知识产权管理、科技成果评价等综合能力，既能在现场为企业答疑解惑，还可为老师提供‘一对一’服务。”陈绍杰介绍。

伴随着最后一组材料性能测试完成，标志着雷德新材料有限公司的新产品——热塑性聚氨酯弹性体攻不破技术壁垒。这个新产品的落地，学校聊城技术转移中心转化专员徐晓磊功不可没。

三个月前，徐晓磊了解到材料学院教授王忠卫团队有一项新成果，立即匹配到“需求”的雷德新材料有限公司。经过徐晓磊的“牵线”，双方实现成果与需求的“双向奔赴”，选派团队骨干成员担任该公司科技副总经理，指导技术“落地生根”。

此外，为了盘活“沉睡”的专利，技术转移研究院每年都会对全校专利、技术

进行星级评价，筛选一批高质量、高价值专利，并对技术经纪人进行专业培训，通过他们把专利带到省市专利平台和企业合作现场进行推介，让学校的科技成果在生产线上“大展身手”。

搭平台，拓宽成果转化渠道

“以前，我们的技术成果仅仅是摆在手里，现在既可以定向推介给企业，也可以根据企业的技术需求让研发更接地气。”在学校科技成果先进制造专场对接会上当场与企业签约后，该校机电学院冯龙副教授说。

“近年来，我们每年都组织20多场校地、校企技术成果对接洽谈活动，学校一众成果集中‘登台亮相’，台下坐满了企业和投资者，成果转化变得高效和通畅。”技术转移研究院副院长孙开师介绍。

为了当好教师和政府、企业之间的“红娘”，近年来，学校创新“政产学研用”合作机制，不断扩大合作“朋友圈”，与地方政府、科研单位以及上百名企业建立全面合作关系，共建一批成果研发和转化平台，举行技术成果对接洽谈会等形式多样的技术推广和科技培训，推动科研成果产品化、市场化、产业化，真正服务经济社会发展。

一直以来，青岛申飞安环保材料有限公司都在寻求废钢渣如何分拆再利用的解题思路，让公司总工程师王伟惊喜的是，需求发出后，真有技术团队“揭榜”了。

“揭榜”的是化工学院院长吕宪俊及其团队。吕宪俊团队在明确钢渣利用率低的原因后，提出了钢渣、矿渣复合超细粉体的创新方案，这正是申飞安公司急需的关键技术。

“如何有效破解重点产业发展中的‘卡脖子’技术难题？我们的做法是探索实施‘揭榜挂帅’攻关机制。”

陈绍杰介绍，近年来，学校采用“企业出题，能者破之”的“揭榜挂帅”模式，教师在帮助企业解决技术难题的同时，提高了成果的转化效率，也引导他们瞄准“国家重大需求”“行业现实需要”进行前瞻性探索。

“学校坚持‘抓创新，促转化’，努力与国家重大战略与区域经济社会发展同频共振，不断地出台政策、创新机制，搭建平台，推动科技成果转化工作走深走实，切实把科技成果写在齐鲁大地上。”校党委书记罗公利说，如今，企业在技术转移研究院找专家，专家在技术转移研究院找需求，已日渐成为常态，学校成果转化增长至全国高校平均值的4倍，纸上的科技成果“活”了起来，呈现出勃勃生机。

这个科学馆藏着很多地球“秘密” 我校地球科学馆科普团队入选青岛市科普示范工程项目



本报综合报道 柴煤树干、“五花肉”肉石、恐龙化石……地球是生命的摇篮，是人类赖以生存的家园。想了解地球的奥秘，你来过这个科技馆吗？近日，青岛市科学技术协会发布了《关于公布2024年青岛市科普示范工程项目的通知》，我校地球科学馆科普团队入选青岛市科普示范工程科普团队项目。地球科学馆充分发挥高校地质博物馆的社会教育职能，以丰富的地学科普资源和雄厚的师资力量为依托，让地学科普走进社会公众视野，点燃大家探索地球奥秘的热情，用科学的意识，为保护环境、爱护地球、共同建设人与自然和谐共生的美好家园贡献力量。

“镇馆之宝”真不少

地球科学馆都有哪些“镇馆之宝”？这支科普团队能给我们解答哪些奥秘？据地球科学馆王倩介绍，地球科学馆依托学校地质学科建立，由原山东矿业学院1985年建立的“地质陈列室”发展而来，辅助学校特色专业教学和科学研究。由地球科学馆充分与生物演化、矿物岩石与矿产资源、构造运动与火山活动、地球环境与地质灾害、煤的形成与煤炭、地质学科研成果等6个展区及1个大家探索地球奥秘的热情，用科学的意识，为保护环境、爱护地球、共同建设人与自然和谐共生的美好家园贡献力量。

裸子植物松柏纲，产于二叠系石盒子组柴煤层位，是目前全国保存较为完整的一种植物化石，也是国内少见保存如此完好的柴煤树干，它的存在是证明煤由高等植物演化而来的最直证据。

此外，馆内还展览了各种古生物化石，有罕见的鹦鹉嘴龙化石、鱼龙化石、菊石、肉石等。“肉石又称彩霞石，因为看起来像一块五花肉，所以起名肉石。”王倩介绍，肉石系巨大脉管状产生的张性断裂破碎带，在构造摩擦热力和地下水的长期作用下，形成不同深浅的红、橙、白的方解石环带状沉淀、胶结而成，外观十分震撼。

架起科普的桥梁

据了解，地球科学馆于2011建成并面向社会开展科普及素质教育，是集教学、科研、科普教育为一体的综合性地球科学园区，由地球科学与工程学院负责管理和建设，现为山东省科普教育基地、青岛市科普教育基地、山东省科普专家工作室、青岛市“蒲公英”科普教育基地、青岛市未成年人社会课堂。地球科学馆科普团队切实落实“请进来”和“走出去”科普模式，向社会公众传播科学知识，弘扬科学家精神，在地球科学与公众之间架起了科普的桥梁。

据了解，青岛市科普示范工程项目旨在进一步提升科普公共服务水平，加强科普能力建设，满足群众多元化的科普需求，为全民科学素质提升提供有力的平台支撑。2024年青岛市科普示范工程项目经申报、推荐、评审、公示，共有37个项目最终获得资助。



近日，团省委、省学联开展的2023至2024学年高校“活力社团”风采展示活动TOP100榜发布，学校国旗护卫队上榜。据悉，国旗护卫队成立于2002年，经过20多年的发展，构建起“党支部、团支部、社团”三位一体的工作格局。图为国旗护卫队为小学生开展爱国主义教育。(韩冰)



4月16日，济南校区(斯威本学院)联合共青团天桥区委共同启动2024年“百万大学生进社区”社会实践活动。活动将统筹校内外力量，发挥实践育人功能，为广大学生深入基层提供平台，助力青年学生在志愿服务和基层历练中增长知识、增才干、作贡献。(韩冰 王龙)