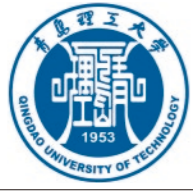


# 青島理工大學報

QINGDAO LIGONG DAXUE BAO



主办 中共青島理工大学委员会 2023年3月15日 国内统一刊号 CN37—0827/(G)  
出版 青島理工大学报社 总第489期  
主编 李国华 本期四版 <http://www.qut.edu.cn>

## “北控水务杯”中国“互联网+”第五届生态环境创新创业大赛和第二届生态环境科技创投大赛总决赛在我校成功举行

本报讯 (撰稿 王妍 王云霞 何珊珊) 3月4日至5日,由生态环境产教联盟、北控水务集团主办,青島理工大学承办的“北控水务杯”中国“互联网+”第五届生态环境创新创业大赛、第二届生态环境科技创投大赛现场总决赛在学校西海岸新区主校区拉开帷幕。全国28个双创项目、10个创投项目、112家创业企业、30余名行业顶级专家、百余名参赛选手齐聚青島,角逐全国冠军。

省委教育工委委员、省教育厅党组成员、副厅长仲红波,省生态环境厅一级巡视员葛为砚,教育部高等学校给排水科学与工程专家指导分委员会主任委员、哈尔滨工业大学教授李伟光,中国环境保护产业协会副会长兼秘书长滕建礼,北控水务集团党委书记、董监事会主席熊斌,青島理工大学党委副书记、校长谭秀森出席开幕式并致辞,90余位专家、嘉宾出席开幕式。

仲红波表示,举办大学生科技创新大赛是深入贯彻落实党的二十大精神的具体实践,是贯彻落实国家创新驱动发展战略、深化高校教育改革的重要举措,希望山东高校与各地高校借此机会加强沟通和交流,共同促进人才链、教育链、产业链、创新链有机衔接,推动产教融合、科教融汇,更好地服务经济社会



启动仪式

供图:宣传部

绿色低碳高质量发展。

葛为砚表示,推动绿色发展,促进人与自然和谐共生是中国式现代化的本质要求,要努力培养广大青年的创新、创业意识,为推进美丽中国建设培养高素质人才。李伟光表示,要以科技创新推动绿色发展,加快构建市场导向的绿色技术创新体系,完善绿色技术创新链条。滕建礼表示,要坚持“人才当先、多方联动”,践行共享发展理念,加快科技成果转化,共同实现价值创造,进一步推动生态环境产业转型升级。熊斌表示,北控水务要打通从技术强到产业强、经济强、国家强的通道,推动构建大范围、宽领域、深

次、高水平的科技创新合作新格局。

谭秀森表示,学校始终以服务国家与地方经济社会发展为使命,深化教育改革,聚焦国家发展需求,助推黄河流域生态环境保护与高质量发展战略。本次大赛是全国高校生态环境领域的顶级赛事,希望选手和团队聚焦生态环境领域现实问题,理论联系实际,以赛促学,以赛促练,赛出风格、赛出水平,通过大赛促进生态环境行业科技创新及人才发展。

本届双创大赛自启动以来,汇聚了全国455所高校、112家企业、82支创业团队、1722个创新创业项目、202个创投项目、2248位教师、9011名学生以及1206名创投参赛

选手。经过激烈角逐,清华大学的“海源清能”项目获得冠军;北京工业大学的“污泥基生物炭定向调控缓释磷肥技术”项目和江苏大学的“岂非新能——废油脂制备脂基生物燃料技术及装备产业化”项目获得亚军;重庆大学的“零碳钨法一涉钨工业废水绿色排放践行者”项目、青島理工大学的“节水减排——新型电化工业废水处理设备领航者”项目以及昆明理工大学的“生物质多功能一体化高效热解装置”项目获得季军;青島理工大学等13所高校获“创新引领组织奖”。

大赛组委会主任、北控水务集团高级副总裁、生态环境产教联盟理事长于立国代表双创大赛组委会致闭幕辞,向获奖的项目团队表示祝贺,对所有项目展现出的创新创业精神表示赞赏。他表示,创新始于情怀、创业源于信念,创意不息、创造不止,愿所有与生态环境产业共同成长的创新创业者们携手梦想,矢志不渝,攀越巅峰,青出于蓝!

3月5日,大赛举办项目对接会,与意向投资机构、合作企业进行投资意向、项目合作深度洽谈对接,进一步推进成果的转化应用,切实促进赛事的创新创业项目落地,实现行业资源共享、合作共赢。

## 党委书记王亚军到基层调研并讲授“开学第一课”

本报讯 (撰稿 杨霁宣 于璐) 3月8日,在第113个国际劳动妇女节来临之际,党委书记王亚军到市北校区,与所联系班级、联系宿舍以及来自各年级、各专业的同学和教师代表座谈交流,并讲授“开学第一课”。

座谈会上,女教职工代表邵峰、纪爱华、赵焯三位老师先后作了交流发言,讲述各自在教学科研、课程育人等方面的收获和体会,并对学校、学院发展提出了意见建议。建筑与城乡规划学院杨紫茵、叶蕊蕊、孟恒、牟翌菲、袁千惠等同学结合自身学习生活实际,分享了假期的所见所闻、成长中的困惑、专业学习的心得体会以及新学期的计划和畅想,同学们表示,要加强专业知识学习,提升综合素质能力,到祖国最需要的地方去建功立业,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。在老师和同学们发言过程中,王亚军不时询问老师和同学们的工作和学习生活,并就有关问题展开讨论交流。

在认真听取师生代表发言后,王亚军充分肯定了学校广大女教职工和女大学生在各岗位和学习中取得的成绩、收获和进步,并向现场师生及全校广大女教职工、女大学生致以节日的祝贺和诚挚的慰问。王亚军结合学习宣传贯彻党的二十大精神、弘扬践行永不褪色的雷锋精神

神、在新时代新征程上展现责任担当,为师生讲授了“开学第一课”。

王亚军表示,希望全体女教职工深入学习贯彻党的二十大精神,心怀“国之大者”,聚焦立德树人根本任务,按照习近平总书记关于“四有好老师”的要求,进一步激扬巾帼之志、奉献巾帼之力、彰显巾帼之美、唱响巾帼之歌,推动各领域工作不断提档升级,为学校发展贡献力量。青年学子要珍惜青春年华,练就过硬本领,彰显新时代青年责任担当。一要做坚定信仰者,坚定不移听党话、跟党走,在学思践悟中坚定理想信念,在奋发有为中践行初心使命。二要做青春奋斗者,自觉融入新时代,勇于在课堂学习主战场、创新创业第一线、社会服务各领域奉献所能、尽展所长。三要做积极实践者,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,在学习中成长,在实践中丰富自己,在实践中磨砺自己,让青春在责任担当中闪光。

会后,王亚军还与部分毕业生代表交流了学习生活和择业就业情况,耐心回应了学生关切的学业与就业问题,并给出了切实可行的指导意见。王亚军强调,学校和学院要以时时放心不下的使命感、责任感、紧迫感,用心、用情、用力做好毕业生就业指导服务和管理工作,千方百计做好今年的毕业生就业工作,帮助广大毕业生顺利毕业、成功就业,开启崭新的人生征程。

## 我校教师荣获俄罗斯国家工程院最高奖——伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖

本报讯 (撰稿 孙林娜 张忠祥) 近日,俄罗斯伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖(Grishmanova AI)颁奖典礼在莫斯科举行。鉴于在岩土工程灾害监测预警与减灾防灾技术领域作出的突出贡献,土木工程学院教授贺可强荣获2022年度俄罗斯国家工程院最高奖——伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖(Grishmanova AI),成为本届唯一的中国籍获奖专家。俄罗斯国家工程院副院长罗日金(Lozhkin V.P.)院士特意发来贺信,对贺可强荣获伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖表示衷心的祝贺和良好的祝愿。俄罗斯国家工程院院长鲍里斯·弗拉基米罗维奇·古谢夫颁发荣誉证书并为获奖者颁奖。

伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖每年评选一次,主要面向俄罗斯联

邦及周边国家,表彰鼓励对科学、工程、专业教育以及建筑材料和土木工程领域取得重大贡献的专家,是俄罗斯建筑材料及建筑行业的最高奖。

近年来,依托国家级创新引智基地(“111计划”),学校聚焦国际学术前沿,引进培养贺可强教授等为代表的国际学术人才,坚持不懈抓国际科技成果培育工作。学校在岩土工程、海工耐久性与结构工程方面国际化特色突出,连续获批国际合作重点专项,获得齐鲁友谊奖、外专双百与日内瓦专利金奖等多个奖项。俄罗斯伊万·亚历山德洛维奇·格里什曼诺夫奖的获得,充分展现了我校土木学科的国际学术影响力,尤其在岩土工程及防灾减灾方向的国际领先水平地位。学校将继续统筹推进“大成果、大项目、大平台”国际化进展,持续推进学校“双高”建设高质量发展。

## 学校召开2023年就业工作会议

本报讯 (撰稿 牟永川 刘欣然) 3月7日,学校召开2023年就业工作会议。党委书记王亚军出席会议并讲话,党委副书记、校长谭秀森主持会议。党委常委、副校长王在泉、张凯,党委常委、组织部部长郭建锋出席会议,学校招生与就业委员会全体成员及各学院党委(党总支)副书记、就业辅导员参加会议。

会上,郭建锋对学校2022年毕业生就业总体情况进行了总结,学校围绕“六度”工作法,在落实就业“一把手”工程、强化部门协同联动、创新开展招聘活动、内建外联搭建平台、分类指导精准施策、困难群体重点帮扶、落实规定加强核查等方面多点发力,较好完成了2022届毕业生就业工作任务。针对2023年的毕业生就业形势,郭建锋结合数据做了系统分析研判,并根据上级工作要求,结合学校工作实际,布置了下一步百日攻坚阶段的就业工作,着力开展十项促就业行动,

全力以赴完成好2023年就业工作目标。

机械与汽车工程学院院长郭峰、环境与市政工程学院院长毕学军、信息与控制工程学院院长田艳兵、管理学院党委副书记李洪民、商学院院长云乐鑫和临沂校区党委副书记李国海依次作交流发言,汇报了学院就业工作开展情况、存在的问题以及下一步工作打算。

王亚军结合去年工作完成情况、今年的形势任务与具体要求,从宏观和微观角度对学校整体和学院具体毕业生去向落实情况进行了全面细致分析,就全力做好毕业生就业工作,明确提出了五点要求,一要明晰责任、层层压实,二要全员动员、迅速行动,三要百日攻坚、尽锐出战,四要稳住面上、突出重点,五要强化督查、严守纪律。

王亚军强调,做好高校毕业生就业工作是学校落实党中央、国务院和省省委政府的部署要求,是落实党的

二十大精神的一项重要政治任务。形势越是复杂、困难越是重重,越要头脑清醒、越要心中有数,更要奋发有为、更要攻坚克难。各学院各部门各单位要牢记国之大者,以时时放心不下的使命感、责任感、紧迫感,千方百计做好今年的就业工作,确保高质量完成年度目标任务,把学习宣传贯彻党的二十大精神成果转化为做好就业工作的实际成效。

谭秀森在主持会议时就做好今年的就业工作、落实好本次会议精神和,进行了强调、提出了具体要求。他表示,各学院各部门各单位要及时召开专题会议,认真学习传达会议精神,组织研究部署,切实抓好贯彻落实。一是要切实提高政治站位,全力做好毕业生就业工作。二是要压紧压实就业主体责任,确保毕业生就业工作各项任务落地见效。三是要协同联动,全员参与,努力实现毕业生高质量充分就业。

## 学校党的二十大精神专题学习班结业

本报讯 (撰稿 史堃 高江) 3月4日,学校党的二十大精神专题学习班结业仪式在西海岸新区主校区举行,市北校区、临沂校区设分会场。党委副书记李国华出席并作总结讲话,党委常委、组织部部长郭建锋主持结业仪式。机关党委副书记王国华、科技处副处长陈成军、土木工程学院副院长刘俊伟、理学院副院长李明珠、学生工作处(武装部)副处长(副部长)王栋栋、机械与汽车工程学院副院长杨发展作为学员代表发言,他们围绕学习贯彻党的二十大精神谈收获、谈体会,并就机关党建、学校科技创新高质量发展、党建赋能学科专业发展、基础学科人才培养、立德树人与国防教育、用党的创新理论指导发展等方面进行了交流。

李国华在总结讲话中肯定了此次学习取得的学习成效,并对持续深入学习、以实际行动推动党的二十大精神落地见效提出三点希望和要求。一是政治站位要高,当“领头人”。要在全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神上下功夫,切实增强政治意识,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,把“两个确立”转化为做到“两个维护”的思想自觉、政治自觉和行动自觉。二是能力本领要强,当“带头人”。坚持自觉苦练本领,增长才干,不断提升学习能力、提高分析和解决问题能力、增强抓落实能力。三是工作作风要实,当“开路人”。要坚持极端负责,各项工作要明确任务、明确责任、明确时间、明确要求,真正做到有贵、负责、尽责;要坚持担当作为,面对急难险重任务,全心、全责、全力去推动、去完成;要坚持团结协

作,主动协调、积极协助,共同完成好学校的工作。

李国华指出,党支部是开展各项工作的前沿和关口,党支部书记要履职尽责、增强党支部政治功能和组织功能,努力把党支部建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒。郭建锋在主持中就持续深入学习贯彻党的二十大精神提出三点要求。一是坚持深学深悟,在学懂弄通上下功夫。二是学用结合,在联系实际融会贯通上下功夫。三是知行合一,在做实上下功夫。全校党员干部要密切联系学校实际,坚持问题导向,把学习贯彻党的二十大精神成果转化为履职尽责、推动学校内涵式高质量发展的实际成效。

## 青島市发改委党组成员、副主任颜丙峰一行到我校调研指导工作

本报讯 (撰稿 王文超) 3月11日,青島市发改委党组成员、副主任颜丙峰一行5人到我校调研,并在市北校区图书科技楼召开工作洽谈会。校党委常委、副校长李长河主持会议,党委常委、统战部部长陈伟出席,发展规划及学科建设处、合作发展处等相关部门及教学部负责人参加座谈。

李长河代表学校向颜丙峰一行的到来表示热烈欢迎,并简要介绍了学校的基本情况,作为理工类特色学校,我校土木建筑、机械制造、环境能源等学科特色鲜明,积极响应国家

“双碳”战略、在服务黄河流域生态保护和高质量发展工作中积极贡献力量,并取得优异成绩。李长河表示,感谢青島市发改委在推进大平台、大项目建设等方面给学校提供的支持,我校将以服务国家战略和服务青島市地方经济社会发展为驱动,锚定“十四五”规划和“双高”建设目标任务,进一步提升学科整体实力、人才培养质量、科研创新能力,积极推动学校与青島市发改委的合作,为青島市经济发展贡献理工力量。

颜丙峰简要介绍青島市发展和改革委员会的工作职能,对学校发展

取得的成绩表示肯定,希望双方进一步加强交流合作,在重大课题申报、重大产业攻关项目合作等方面做好对接,并表示今后将给予学校更多的支持,搭建好校企合作平台,希望学校充分发挥智库力量,为青島市落实“双碳”战略、新旧动能转换等重大战略需求提供更大支撑。

双方围绕新一代信息技术、智能制造、数字化产业、环境能源、城市信息模型平台等合作方向展开交流,就进一步推动产学研深度融合、联合开展人才培养和科学技术项目攻关,促进科技成果转化应用转化等方面达成共识。

## 学校研究生联合培养基地顺利通过山东省教育厅验收

本报讯 (撰稿 郭静晗 宋传旺) 近日,山东省教育厅发布了《关于公布山东省研究生联合培养基地考核验收结果的通知》,学校9个山东省研究生联合培养基地全部通过考核验收,其中2个获评山东省研究生联合培养示范基地、1个获评山东省研究生联合培养优秀基地、6个获评山东省研究生联合培养基地。

研究生联合培养基地是高校联合行业企业、机关企事业单位、社会组织等共同建立的人才培养平台,是落实国家产教融合战略、探索产教协同育人机制的重要举措。近年来,研究生院不断强化研究生联合培养基地建设与管理,制定了《青島理工大学研究生联合培养基地管理办法》,全面推动专业学位研究生培养平台建设,努力提升研究生培养质量。本次研究生联合培养基地通过验收也是学校

基地类别	基地编号	基地名称
山东省研究生联合培养示范基地(排名不分先后)	鲁研究生基地202210020号	振动噪声分析控制—产教融合研究生联合培养示范基地
	鲁研究生基地202210021号	山东省激光智能制造技术产教融合研究生联合培养示范基地
山东省研究生联合培养优秀基地(排名不分先后)	鲁研究生基地202201029号	建筑与土木工程专业学位研究生教育联合培养基地
山东省研究生联合培养基地(排名不分先后)	鲁研究生基地202230154号	青島理工大学—山东欧泰隆重工有限公司研究生教育联合培养基地
	鲁研究生基地202230155号	青島理工—青島市政研教育联合培养基地
	鲁研究生基地202230156号	城乡规划学研究生教育联合培养基地
	鲁研究生基地202230157号	青島理工大学艺术学院研究生培养基地
	鲁研究生基地202230158号	青島理工大学—先进海滑工程研究生培养基地
	鲁研究生基地202230159号	岩土与隧道工程专业研究生教育联合培养基地

推进专业学位研究生培养模式改革,实施研究生教育强基工程的阶段性成果。

下一步,研究生院将继续强化产教融合研究生培养,切实发挥省级研究生

联合培养基地的示范引领作用,不断提升专业学位研究生实践创新能力,进一步深化研究生教育改革,推动学校研究生教育高质量发展。



# 学校召开庆祝“三八”国际劳动妇女节先优表彰座谈会

本报讯 (撰稿 宁利红) 3月7日下午, 学校召开庆祝“三八”国际劳动妇女节113周年女教职工先优表彰暨座谈会。学校党委副书记杨兴昌主持会议并讲话, 校工会、妇委会负责人与三十多名女教职工代表欢聚一堂, 表彰先进、分享经验、庆祝节日。

会上, 工会主席董典同宣读《关于表彰2022年度先进女教职工集体和个人的决定》; 妇委会主任金建英宣读《关于表彰2022年度青岛理工大学“三八红旗手”和“最美家庭”的决定》; 工会副主席宁利红就2022年学校女工工作进行总结并安排部署2023年重点工作。

与会领导为机械与汽车工程学院机械设计教研室等11个“女教职工先进集体”、土木工程学院刘芸等15名“三八红旗手”和理学院邵传波等17名“女教职工工作先进个人”颁发了奖状和荣誉证书。女教职工先进代表刘晓玲、刘芸进行了交流发言。参会同志畅所欲言, 就学校教学、科研、管理以及女教职工健康发展等方面提出了中肯建议。

杨兴昌代表校党委、行政向辛勤工作在教学、科研、管理等岗位的全校女教职工和全体女大学生表示亲切问候和节日祝福, 向受到表彰的先进集体和个人表示衷心感谢和热烈祝贺。杨兴昌指出, 柔肩扛重任, 巾帼显担当, 学校事业的持续发展、全面



2022年度先进女教职工集体颁奖现场

摄影: 王云霞

进步, 离不开广大女教职工付出的辛劳和智慧, 饱含着广大女教职工无私的创造和奉献。在学校建设与发展进程中, 学校女教职工充分发扬“自尊、自爱、自立、自强”的巾帼精神, 紧紧围绕学校大局和中心工作, 以“素质提升”“岗位建功”行动为载体, 以主人翁姿态积极投身高等教育改革, 在各自工作岗位上锐意进取、奋勇争先, 书写了“巾帼不让须眉”的美丽篇章, 展示了青岛理工大学女性昂扬向上的精神风貌。

杨兴昌表示, 听了老师们的发言, 深受教育也倍感鼓舞, 三年疫情, 广大女教职工们顶着家庭、工作双重压力不忘理想信念, 坚定不移跟党

走, 在践行新思想中彰显巾帼志向, 在实现新发展中贡献巾帼智慧, 在树立新风尚中发挥巾帼作用。杨兴昌指出, 2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年, 是实施“十四五”规划承上启下的关键一年, 学校也将迎来建校70周年校庆。要全面落实立德树人根本任务, 统筹推进学校改革发展和安全稳定, 锚定学校“十四五”规划和“双高”建设目标任务, 进一步提升人才培养质量、科学研究能力和社会服务水平, 夯实特色鲜明的高水平应用型大学建设基础, 推动学校内涵式高质量发展取得新进展。同时, 希望妇委会、女工委继续履职尽责、团结友爱、互帮互助, 积极主动地

联系服务女教职工, 对待女教职工要“先问需求、再提要求”“少提要求、多问需求”, 做好引领、服务、联系工作, 当好党联系女教职工的桥梁纽带和得力助手。

一年来, 学校各级妇委会、女工委以当好“娘家人”的高度自觉和责任担当, 在团结凝聚女教职工力量、维护妇女儿童权益等方面做了大量富有成效的工作, 成为党委联系服务群众的桥梁纽带和广大女教职工信赖的温暖之家。2022年, 学校人文与外国语学院广告教研室获“山东省教育系统女教职工建功立业标兵岗”; 信息与控制工程学院电子信息类核心课程教学团队获“青岛市女教职工建功立业标兵岗”; 管理工程学院信息管理与信息系统教研室获“青岛市三八红旗集体”; 李泉涛获“2022年宝钢优秀教师奖”、全莉莉获“山东省新时代岗位建功劳动竞赛标兵个人”、林丰艳获“山东省新时代岗位建功劳动竞赛标兵个人”、刘志燕获“2022年山东省最美家庭”、辛雪梅获“全国第十届‘书香三八’征文优秀奖”、战卫侠获“山东省教育系统女教职工建功立业标兵”、王媛获“山东省教育系统女教职工建功立业标兵”、刘晓玲获“青岛市五一劳动奖章”、侯寅峰获“青岛市三八红旗手”。

# 住建部高等教育城乡规划专业评估专家到学校开展中期督察

本报讯 (撰稿 杨雪宣 吴蕊) 3月10日, 受住房和城乡建设部高等教育城乡规划专业评估委员会的委托, 由哈尔滨工业大学教授李红, 上海市浦东新区规划和土地管理局、教授级高级工程师朱若霖组成的专业评估中期督察组, 对学校城乡规划专业进行中期督察。

督察组在市北校区听取城乡规划专业本科教育评估中期督察汇报。党委书记、副校长王在泉出席会议, 教务处、党政办公室等有关部门负责人以及建筑与城乡规划学院党政领导、城乡规划专业负责人、专业教师代表30余人参加了汇报会。会议由教务处处长苗吉军主持。专业负责人韩青教授作关于城乡规划专业教学工作以及评估意见落实情况的汇报。

王在泉代表学校向督察组的到来表示欢迎和感谢, 并简要介绍了学校近年来发生的新变化、取得的新成绩。他表示, 学校、学院高度重视城乡规划专业发展, 希望各位专家为专业建设和学科发展“问诊把脉”, 查找问题, 指导和帮助学校不断提升城乡规划专业办学水平, 实现“以评促建、以评促改、以评促强”。

督察组参观了建筑馆、滨海人居环境学术创新中心等场地, 观摩了城乡规划专业设计作品展, 查阅了规划设计专业作业和相关教学材料, 分别召开了教

师和学生代表座谈会, 与院系领导就城乡规划专业的教学、学科建设进行了充分的交流, 详细了解近年来城乡规划专业建设情况。

进行磋商讨论后, 督察组酝酿形成《青岛理工大学城乡规划专业本科教育评估中期督察报告》, 并向学校进行了反馈, 对学校城乡规划专业自通过专业评估以来, 高度重视评估意见的落实工作, 针对评估意见与建议采取了一系列措施, 在师资队伍、学科平台建设和本科教育教学等方面均取得的显著成效予以肯定, 并在凝练学科方向、加强团队建设、优化专业办学条件、促进教师发展等方面提出了建设性的意见和建议。

王在泉对督察专家为城乡规划专业建设贡献智慧、提供努力方向表示感谢, 并指出, 学校将进一步做好顶层设计, 围绕规模、质量和特色发展要求, 强化专业建设力度, 采取有力措施, 为2025年专业评估复评工作打下坚实基础。建筑与城乡规划学院院长许从宝代表学院感谢两位督察专家的指导和提出的殷切意见, 表示将认真学习、总结梳理, 抓好整改落实, 持续推动专业全面发展。

此次中期督察, 为学校城乡规划专业的建设和发展提供了有力指导, 学院将以此为契机, 持续深化专业建设与改革, 不断提高人才培养质量。

# 理学院岩土力学与海洋岩土工程团队在深海能源土力学-渗流耦合方面取得新突破

本报讯 (撰稿 牛庚 缪玉松) 近日, 理学院岩土力学与海洋岩土工程团队联合广州海洋地质调查局在能源土(含天然气水合物沉积物)力学-渗流耦合方面取得重要进展, 相关成果以“Experimental investigation on the permeability characteristics of methane hydrate-bearing clayey-silty sediments considering various factors”为题, 发表在《Energy》(中科院大类, 小类一区, IF 8.86)。该校博士生赵亚鹏为论文第一作者, 孔亮教授为通讯作者, 青岛理工大学为署名通讯单位。

在能源危机、极端气候以及“双碳”背景下, 天然气水合物呈现出极大的开发前景。然而, 数次试采表明水合物分解导致的储层物性改变会诱发一系列的岩土渗流力学问题。为了探究动态应力耦合影响下的能源土渗流演化规律, 研究团队以神狐海域海底黏土及石英砂为基质重塑了泥质粉砂型深海能源土, 通过一系列的渗流试验研究了多因素耦合对渗透率演化的影响。在此基础上, 剖析了不同因素影响的微观渗流机理, 建

立了考虑有效应力与水合物饱和度耦合的渗透率演化模型。研究成果对于水合物资源安全、高效开采及其产业化进程具有重要意义。

岩土力学与海洋岩土工程团队在孔亮教授的带领下, 形成了从试验研究、数值模拟到本构理论的系统性研究体系。团队不断加强青岛海洋地质研究所、广州海洋地质调查局等科研院所的相关合作, 已经成为了国内能源土研究领域的一支重要力量。近两年来, 孔亮教授在能源土力学行为、渗流特性、本构模拟及沉积物失稳等领域取得多项研究进展, 连续获得国家自然科学基金面上项目的支持。其他相关成果以通讯作者在《Acta Geotechnica》(一区Top, IF 5.57)、《Journal of Petroleum Science and Engineering》(二区Top, IF 5.17)、《Journal of Natural Gas and Engineering》(二区, IF 5.29)、《Energy & Fuels》(三区, IF 4.65)、《Natural Hazards》(三区, IF 3.46)、《岩石力学与工程学报》(T1)、《天然气工业》(T1)及《力学学报》(T1)等国内外权威期刊发表。

## 图片新闻



本报讯 (撰稿 董大勇 屈培培) 近日, 第二十五届CUBAL中国大学生篮球联赛(山东赛区)一级、二级联赛顺利落下帷幕, 学校女子篮球队成功卫冕, 蝉联CUBAL中国大学生篮球联赛(山东赛区)二级联赛冠军, 并实现省三连冠。队员刘钰青、覃海涛获得优秀运动员称号, 教练董大勇老师获得最佳教练员称号, 女篮获得团体一等奖。学校男篮也参加了本次比赛并获得团体三等奖。



供图: 体育教学部

# 展示“她”魅力 尽显“她”力量 带你看工科院校的“她”

本报讯 (撰稿 王云霞) 工科院校的“她”是什么样的? 是戴着黑框眼镜, 沉溺于参数和制图? 还是穿着工装, 穿梭于砂石和工地? 这些都是“她”, 但“她”绝不止于此, 青岛理工大学的她, 能担风雨更能载温情, 跟得上时代的步伐, 纳得了传统的精髓, 她是充满力量的引路人, 是光芒万丈的继承者, 更是备受关怀的奋进者。近日, 学校举办系列活动, 展示“她”魅力, 尽显“她”力量。

她, 从纷繁复杂的电路原理中走出来, 用丰富的“她”故事, 助力年轻的“她”成长, 共话女性师生成长故事。她是获评教育部首批“教育世家”、全国五好文明家庭、青岛市三八红旗手、青岛市巾帼创新能手、张冬梅教授, 在信息与控制工程学院师生座谈会上, 她分享自己的成长历程和职场感悟, 讲述对育人、为师、为学的感悟, 娓娓道来的春风般温暖和亲切而又饱含智慧, 诠释了不同年代女性对“教师”这份崇高职业的赤诚情怀。她以自己 and 女儿的成长经历为例, 鼓励青年女大学生敢于追梦、勇于追梦, 保持热情、勤于耕耘, 追寻人生智慧, 做潇洒的“她”。

她, 从海量的数据和密密麻麻的计算式中走出来, 写书法、吟诗词、着汉服、做折扇、学插花, 致敬中

华优秀传统文化, 展现中国女性之美。商学院师生将“琴棋书画、诗酒茶花”的文化自信作为礼物送给自己。她们的书法, 字体娟秀者展现女性之秀美, 字体刚劲者巾帼不让须眉, 用传统书法展现着现代女性的力与美, 用优美的汉字表达出对祖国语言文字的热爱; 她们出口成章, 在古诗词的海洋里寻找知音, 用自己诗词的理解传承诗词文化; 学校“汉服社”社员们身着不同朝代的汉服进行礼仪表演, 讲解人员则详细介绍传统服饰细节及其内蕴的“仁爱”“中正”“和合”等价值观, 吸引了大量学生驻足观看; 活动还特别设计了团扇制作环节, 将中华文化与手工劳动相结合, 同学们在亲自动手制作团扇的过程中, 既感受了劳动之美, 也更深刻了解了传统文化的历史及内涵。建筑与城乡规划学院举办创意插花活动, 借用花木抒发意志, 以花枝展情韵, 表现花品花格, 把握中国传统花文化的内涵。

她, 被重视, 被关怀, 人文与外国语学院开展系列活动, 致力于打造每一位闪闪发光的“她”。学院组织了“送毕业女大学生到岗位”活动, 分析企业招聘条件, 精准匹配学生就业需求, 助力女生顺利就业; 组织“追光



供图: 建筑与城乡规划学院



供图: 管理学院



供图: 信息与控制工程学院



供图: 商学院

# 政校企深度融合 共弹春季促就业协奏曲

本报讯 (撰稿 刘欣然 凌妍) 为深入学习贯彻党的二十大精神, 落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署, 抢抓春季关键期, 连日来, 学校强化政校企协同合作平台建设, 通过多场与地区组织部、人社局、共青团等合作的组团校园招聘活动, 推进春季促就业攻坚行动火力全开, 全力助推高校毕业生顺利就业、尽早就业。

政校搭平台, 企业来唱戏。为有效发挥校园招聘市场主体作用, 结合“万企进校园”活动, 千方百计汇聚市场化社会化岗位资源, 自春季学期开学以来, 学校先后与济南市、青岛市、潍坊市、烟台市等多地政府部门合作, 开展地区专场招聘活动8场, 吸引了中国重型汽车集团有限公司、中国建筑土木建设有限公司、山东英轩实业股份有限公司、烟台科技学院等436家各地区优质用人单位到校招聘, 累计提供岗位4700余个, 吸引毕业生7000余人次参会。学校与地区政府部门通过组团合作模式, 在各地重点用人单位和毕业生之间架起引才就业平台, 为企业招聘和毕业生求职提供极大便利, 得到企业和毕业生的高度认可。

政策进校园, 服务送上门。在各地专场招聘活动的现场, 有一个展位特别引人注目, 即各地人社部门设置的政策咨询台。结合“公共就业服务进校园”活动, 济南市人才服务中心、市南区人社局、西海岸新区人社局等开展了政策宣传进校园、招聘服务进校园、就业指导进校园等工作, 为前来参会的求职者提供一对一的职业指导咨询, 并推介各地促就业有利政策, 推动公共就业服务向前延伸, 满足毕业生多层次、全方位、精准化服务需求。“大学四年我深深爱上了青岛这座城市, 但之前一直觉得留青就业压力太大, 曾一度感觉没有希望, 此次招聘会的人社部门工作人员把留青就业政策告诉我后, 我才知道原来在青岛就业还有这么多的‘福利’!”商学院毕业生小吴通过参与西海岸新区的专场招聘活动, 目前已找到心仪岗位。

合作谋发展, 引才不停歇。为强化政校企合作引才模式, 近年来, 学校与济南市、诸城市、盐城经济技术开发区、青岛城阳区等13个地市建立了人力资源工作站、引才工作站, 与153家企业建立起就业创业实践基地。在与济南市的座谈会上, 济南人才服务中心规划引进部部长李文利就济南市人才政策及产业引才需求等情况进行介绍, 并为3名在校生颁发“济南市招才引智大使”聘书, 建立人才引才长期合作。在与李沧区人社局的座谈会上, 李沧区重点企业青岛佳百特新材料科技有限公司、中特科技工业(青岛)有限公司与对口二级学院进行了深入交流, 并与学校签订协议成立“青岛理工大学就业创业实践基地”。学生工作处副处长、就业指导中心主任牟永川表示, 就业工作应适配区域经济社会特色, 坚持服务于区域经济社会发展, 接下来学校会通过政校企平台, 打造更多像服务于“芯屏”产业的“芯班”这样的优秀项目, 充分发挥人才资源优势, 为区域发展靶向输送人才。

春季攻坚在行动, 梧桐引得凤凰来。在接下来的就业工作中, 学校将继续加大政校企合作平台建设力度, 广泛开展行业性、区域性、联盟性招聘活动, 创造条件主动邀请用人单位进驻招聘, 不断拓宽政校企合作内容的深度广度, 千方百计为毕业生提供优质充足就业岗位, 助力毕业生高质量充分就业, 交出春季促就业攻坚行动的满意答卷。

之旅——早选择, 优就业”指导讲座, 邀请企业HR进行就业指导, 帮助女大学生认识分析自我、设计简历, 优化毕业生求职的第一块“敲门砖”; 邀请知名律师开展“弘扬法治精神, 普及法律知识”普法宣传讲座, 引导更多的女大学生学法、

身发展, 赢得出彩人生。校妇委会将继续以教育、引导、服务、关爱、维护女同胞为己任, 积极当好“娘家人”, 将不断加强思想政治引领, 积极维护妇女合法权益, 积极为广大女同胞们办好事、办实事、解难事, 持续增强同胞们的幸福感和获得感。





# 发扬雷锋精神，用行动点亮雷锋勋章！

【编者按】3月5日是全国第60个“学雷锋纪念日”，也是第24个“中国青年志愿者服务日”。作为雷锋精神的传承者，新时代的大学生应该怎样从自身做起，让雷锋精神绽放璀璨的时代光芒？学校团委牵头，各学院积极谋划，开展学雷锋系列活动，从新时代大学生身上找到了发扬雷锋精神的答案……



## 学校开展学雷锋系列活动

本报讯（撰稿 李晓霞）3月5日上午，学校在荷园社区党团活动室召开学雷锋精神交流座谈会，专题学习贯彻习近平总书记关于深入开展学雷锋活动的重要指示精神，就弘扬雷锋精神进行交流座谈。党委常委、组织部部长郭建锋出席并讲话，学生工作处、合作发展处、创新创业学院、团委等部门负责同志，青年志愿者代表30余人参加座谈会。

郭建锋指出，习近平总书记关于深入开展学雷锋活动的重要指示深刻阐明了雷锋精神的永恒价值，对新征程上更好地弘扬雷锋精神提出了

明确要求。我们要深入学习领会，抓好贯彻落实，进一步开展好学雷锋活动，把雷锋精神代代传承下去。随后，他按照时间线索介绍了雷锋同志的生平事迹，并讲述了学校建校70年来的艰苦奋斗历程，要求青年学子珍惜现在的学习生活环境，学习雷锋甘做“螺丝钉”的脚踏实地、乐于助人的奉献精神 and 艰苦奋斗的坚韧气质，以雷锋精神为航标，确定好人生坐标，把握好道德尺度，选择好价值追求，做雷锋精神的新时代践行者、传播者。

各部门负责同志结合工作实际，与学生们交

流了学雷锋精神的心得体会，并鼓励大家，作为新时代的大学生，要自觉担负起弘扬雷锋精神的责任，时刻把握雷锋精神的时代内涵，将学雷锋活动融入日常，以雷锋为榜样，让雷锋精神永不褪色，绽放新的光芒。

随后，青年志愿者代表们结合各自在学习科研、志愿服务、社团活动、参军入伍等方面的学习、工作经历，交流心得、分享感悟，现场气氛热烈。

会上，郭建锋向青年志愿者代表赠送了《雷锋日记》等书籍。

会后，与会师生加入“我为校庆做贡献”的

校园服务集中行中，在校友林为树木培土、浇灌。各学院志愿者们通过分区包片方式，清洁整理绿化带、车道旁、图书馆、教学楼等学校公共区域，为春日校园增加一份干净与整洁。

前期，团委制定发布了《关于在全校团员青年中开展学雷锋主题系列活动的通知》，要求各级团组织通过开展一次主题团日活动、开展一次事迹分享活动、开展一次校内集中行动、开展一次校外实践活动、征集一批新媒体文化产品的“五个一”的学雷锋系列志愿服务活动，示范带动广大团员青年和志愿服务组织投身于志愿公

益服务，不断提升志愿服务专业化、规范化水平，促进学校志愿服务高质量发展。截至目前，全校已经开展各类学雷锋活动60多场，参与活动4000余人次。

下一步，团委将继续贯彻落实习近平总书记关于深入开展学雷锋活动的重要指示精神，持续开展好学雷锋活动，后续还将组织献血车进校园、“文明新风”志愿服务等活动，让学雷锋活动融入日常、化作经常，让雷锋精神在新时代绽放更加璀璨的光芒，让青春在全面建设社会主义现代化国家的新征程中绽放绚丽之花。



### 建筑与城乡规划学院

## 传承雷锋精神 擦亮乡村幸福色



本报讯（撰稿 朱华建 杨霏宣）“您认为住在村里哪些地方不方便？”身着志愿者马甲的学生李阳修正在埠落村进行街头访谈调研。在全国第60个“学雷锋纪念日”来临之际，建筑与城乡规划学院义务编制村庄规划团队立足专业特长，聚焦服务乡村振兴，赴崂山区北宅街道埠落村开展“传承雷锋精神、助力乡村振兴”志愿服务活动，用实际行动展现理工学子的使命担当和精神风貌。

在埠落村“不落的灯塔”红色教育展厅，团队成员们在讲解员的带领下依次参观了知识分子与工农相结合、青岛的革命中心第一次从城市转到农村、党的抗日民族统一战线政策在青岛的结晶、让红色基因在传承中焕发时代光芒四个展区，接受革命的洗礼，传承红色基因，实实在在感受了一场沉浸式主题团课。

随后，团队与街道办事处及埠落村书记进行了座谈，城乡规划系教师纪爱华表示，在国家乡村振兴政策的支持下，埠落村的发展还有很大的空间，可以围绕红色党建、乡村露营等方面规划发展，并表示团队要发扬新时代雷锋精神，努力为村庄发展服务。“这次座谈为我们破解村庄发展困境提供了新的思路，希望能够与学校和同学们建立长期的联系，为促进村庄经济建设与发展提供持续的帮助。”村书记说道。

座谈结束后，团队成员们对埠落村进行实地调研，记录村庄的道路规划、建筑分布、民俗文化等信息，并对周边村民进行访谈咨询，为后期进行义务编制村庄规划任务积累资料。此外，团队成员还开展了环境整治提升、法制宣传等活动，与村庄环卫工人一起清理村庄路面垃圾，向村民发放普法手册，向老年人宣传反诈知识，帮助村里的老人守好“养老钱”，一件件红马甲为美丽的乡村增添了一抹不一样的色彩。“村庄的环境越来越好，真的很谢谢可爱的孩子们，看到这么多青年志愿者到村里来服务，心里很温暖！”一位村里的老人说道。

“通过一下午的调研和劳动，面对乡亲们笑脸和感谢，我明白了志愿服务是一个传递爱、收获爱的过程，也是在服务中不断提升自己的过程，对雷锋精神的理解更深刻了。”团队成员魏然说道。

“无论时代如何变迁，雷锋精神永不过时。学院立足大思政格局，注重实践育人，将志愿服务作为服务乡村振兴的重要途径，将继续积极推进志愿服务向乡村基层延伸，为乡村振兴贡献青春力量，以实际行动续写新时代雷锋精神。”学院党委副书记范晓光说道。

### 环境与市政工程学院

## 践行志愿服务精神

## 生态文明启蒙进校园

念，加强生态文明教育，提升青少年参与美丽中国建设的行动自觉，环境与市政工程学院依托山东省环境科学学会环保科普基地，与山东省环境科学学会联合，发挥学科特长，开展了生态文明启蒙教育进校园系列活动，从分析（Analysis）、设计（Design）、开发（Development）、实施（Implementation）和评估（Evaluation）五个阶段，形成了完善的ADDIE生态文明启蒙教育教学模式。

前期，宣讲团在学院“环保科普教授宣讲团”的指导下，进行了集体备课，对宣讲内容、主题、形式等进行了精心打磨。“我们可以围绕环境保护政策、环境保护法规、垃圾分类、双碳、世界地球日等方面进行选题，结合中小学生的特点，以通俗易懂的语言为他们宣讲，这样会更有吸引力……”就如何合理地选择宣讲内容，“教授宣讲团”教师孙好芬与宣讲团成员进行充分地沟通。

“在选择宣讲地点时，首先可以通过电话、微信等形式与学校取得联系，在征得对方同意后初步确定宣讲的时间、内容等。另外，在宣讲过程中应积极传递正能量，号召大家积极参与到环境保护中来，共同守护绿色家园，展现环保学子良好的精神风貌！”学院团委书记花会娟在生态文明启蒙宣讲动员会上讲到。

在宣讲过程中，14支环保宣讲团队通过集体授课以及“有问必答”的形式与中小學生进行互动，台上台下，热闹非凡。带着专业去实践，返回学校做提升。寒假期间，环境工程221班李栋在河南省焦作市武陟县第一中学进行了宣讲，在实践报告中她写到“作为环境工程专业的大学生，能有机会参与到公益环保科普和生态文明教育活动中来，践行环保人的使命和担当，为身边亲朋好友传递环保理念，自己感到无比的光荣。”

环境工程212班曾欣怡在为四川省成都市



简阳中学的158名学生宣讲后说：“在进行宣讲时，我发现同学们对于环保了解的不多，以后的宣讲内容中我会进行这方面的补充和完善。”

环境与市政工程学院院长毕学军讲到：“学院始终坚持服务社会的理念，通过环保科普宣讲和生态文明教育，以详实的数据和生动的案例，引导中小學生提高环保意识，凝聚打好蓝天、碧水、净土保卫战的强大合力，让绿色生活蔚然成风。”

### 信息与控制工程学院

## 续写新时代的《雷锋日记》

本报讯（撰稿 张英华）一位是年近古稀的全国劳模、全国五一劳动奖章获得者、全国技术能手；一位是风华正茂的全国青年岗位能手标兵、“时代楷模”“连钢创新团队”骨干成员、优秀校友。他们身上闪耀着怎样的雷锋精神？

3月1日下午，全国劳模王炳交、全国青年岗位能手标兵张常江来到信息与控制工程学院，应邀做“传承工匠精神 弘扬雷锋精神”专题报告，并与师生共读《雷锋日记》、合唱学雷锋歌曲，一同敲击红色代码、点亮雷锋勋章。

“学习就得有雷锋同志讲的‘钉子精神’！”张常江以青岛港自动化码头建设为背景，介绍了他从“看不懂”到“追着看”、从“跟着干”到“领着干”，与“连钢创新团队”攻克世界性难题、诠释“中国智慧”的故事，为同学们上了一堂生动的思政大课。在互动环节，张常江向在校期间的班主任老师范娇红和专业课教师宋文杰送上鲜花，向团委书记代表赠送《雷锋日记》，并以亲身经历向同学们诠释和分享《雷锋日记》里提到的“钉子精神”，勉励学弟学妹坚定理想信念、树立目标、刻苦学习、增强本领，无论读书还是工作，都要吃苦、肯干，并将个人价值同岗位需要结合起来，将个人志向同祖国发展和时代大势结合起来，努力实现德智体美劳全面发展。

“我愿永远做一颗螺丝钉！”全国劳模王炳交向大家介绍了自己把雷锋当作人生的榜样，从一个穷苦孩子成长为全国技术能手的经历。王炳交45年如一日守护着团岛灯塔，同时利用业余时间搞发明，申请多项专利。他鼓励同学们传承雷锋精神，珍惜宝贵时光，不负时代重任。最后，将自己的最新诗作《学雷锋60年有感》赠送给师生，在耳熟能详的旋律中打起节拍，与师生合唱《学习雷锋好榜样》。王炳交满怀对党的无比忠诚、对祖国和人民的无限热爱，如同一颗



永不生锈的螺丝钉，毫无保留地将自己的光与热融入社会主义现代化建设。

参与本次活动的组织者辛柏宇感慨道，接过张常江学长赠送的《雷锋日记》，更像是接过对雷锋精神传承的接力棒，激励和感召着我赓续雷锋精神。作为一名共青团员，在学习生活中我将认真、勤奋、努力做好自己，做雷锋精神的传承者、践行者、传播者，续写自己的“雷锋日记”。

学院党委书记高洁表示，今年是毛泽东等老一辈革命家为雷锋同志题词60周年。我们要深入学习领会并抓好贯彻落实。在学院上下深入贯彻落实党的二十大精神，加快推动高质量发展重点任务之际，通过开展学雷锋专题系列活动，进一步把握雷锋精神的时代内涵和实践要求，激励党员干部和青年骨干更好发挥模范带头作用，激发基层党支部战斗堡垒作用，引导师生自觉把个人追求融入到党和人民事业奋斗中，为中国式现代化建设添砖加瓦，让雷锋精神在新时代绽放更加璀璨的光芒。

学院团委书记张英华表示，雷锋的名字、形象，以及雷锋的事迹，激励着一代又一代青年学子，希望同学们能够立根固本、立足当下、立志未来，把雷锋勋章不仅戴在胸前，更要印在心里，在平常中感受、在经常中践行，把一点点的微光汇聚成束，让雷锋精神在新时代再放光芒。

### 商学院

## 一站式学生社区成为学雷锋育人场

本报讯（撰稿 姜忠泰 石路捷 孙楚）3月5日是第60个学雷锋纪念日，也是第24个“中国青年志愿者服务日”，为引导广大青年立足新时代、展现新作为，弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神，以实际行动书写新时代的雷锋故事，商学院组织各学生社团走进学生社区，开展“雷锋在身边”志愿服务系列活动。

扬帆社走进宿舍，五分钟微宣讲弘扬雷锋精神。扬帆社社员用精心设计的雷锋精神微宣讲弘扬雷锋精神，与现场学生共同重温了雷锋生前的光荣事迹，通过对雷锋精神的理解，增强了同学们对雷锋精神的理解。经过大家的努力，校园里的小黄车得到了规范的摆放和整治，“小青芒”们以实际行动在校内倡导文明、友善的良好风尚，为创建文明校园做贡献。参与活动的“小青芒”王亚茹一边擦汗一边高兴地说：“此次活动收获很大，我感受到雷锋精神不仅在于‘知’，更在于‘行’。作为新时代青年，我们不仅要学好雷锋精神，更要将这种精神融入生活，融入行动，让雷锋精神在新时代传承下去，做一颗永不生锈的螺丝钉。”

在本次学雷锋活动中，青芒志愿者们

还在公寓社区开设宿舍维修间，走进学生宿舍，按学生需求服务学生生活，帮助同学们为“凳腿”贴上泡沫棉，平整衣帽柜凹陷的柜门，协助后勤处阿姨清除楼道垃圾……志愿者们纷纷动手为同学们打造健康舒适的生活环境，用实际行动传递了正能量。

习近平新时代中国特色社会主义思想研究会走进宿舍，开展宿舍小学堂助力考研学生复试。围绕学校一站式社区建设，学院着力营造公寓社区学雷锋文化氛围。研究会组织研究生社员们走进宿舍，为2019级同学开展一对一考研复试指导，有效发挥“朋辈”帮扶指导作用。向学弟学妹们讲述自身的考研经历和心路历程，详细介绍考研复试过程中心态调整、考试科目复习、材料准备等内容，并分享复试前、复试中及复试后应当注意的事项。

本次志愿服务活动中，商学院将志愿服务作为践行雷锋精神的有效形式，用“一团火”点亮“满天星”，让雷锋精神走进社区，贴近学生身边，让学生身边处处是雷锋，切实起到了用雷锋精神锤炼优秀品格，用雷锋文化陶冶美的心灵的作用。





# 全国三八红旗手、青岛理工大学教授田砾： 给海底隧道和跨海大桥做“体检”

砾，小石、碎石也，是混凝土的基本组成材料。田砾说，父母给她取这个名字，仿佛冥冥之中注定了她要成为一名“土木人”。

在土木工程这样一个以男性居多的行业里，青岛理工大学教授田砾深耕近30年。她以沿海地区纤维增强混凝土耐久性、结构安全性检测、鉴定与加固为主要研究方向，先后主持国家自然科学基金项目，参与国家“十一五”科技支撑计划课题、国家及省自然科学基金项目多项，曾获得全国三八红旗手、国家科技进步奖二等奖、宝钢优秀教师奖、山东省十大师德标兵等荣誉称号和奖项。

人需要体检，建筑也不例外。通俗来讲，田砾所做的工作就是让建筑更安全，让人使用起来更舒适。田砾从事的研究工作，一方面是对既有建筑结构的耐久性、安全性进行检测和鉴定；另一方面则是不断研发新的材料，用于建筑的新建或修复加固。

在胶州湾海底隧道、跨海大桥、青岛地铁等重大工程项目中，都用到了田砾所在科研团队给建筑“体检”的研究成果。比如在项目建设之前，科研团队帮助项目方优化建筑材料配比，从源头上提高建筑使用年限；在项目施工时，科研团队将监测设备预先埋在指定位置，以便监测建筑的

结构变化。

如今城市中“大拆大建”的情况少了，许多房屋“上了年纪”却又没达到“危房”的地步，因此，给既有房屋做“体检”和“养生”成为“城市体检”中的一项重要内容。就在2022年年底，田砾编写完成了《青岛市既有房屋安全隐患排查及维护技术规程》并顺利通过专家评审，这也是国内相关领域诞生的第一部技术规程。

田砾告诉记者，对于危房的鉴定和加固，国内早已有成熟的技术规程，但是对于“好房子”的“体检方法及指标”，国内还存在空白。为了填补这个空白，田砾及团队成员结合自身专业积

累，查阅研究了国内外大量资料，历时两年，经历11个版本的修订，最终编写整理出一部厚达146页的技术规程。这部技术规程充分考虑到了青岛的地理环境对房屋安全的影响，比如靠海、潮湿容易造成建筑的锈蚀，大风容易造成外墙及外保温层脱落、高空坠物等，这些都是给房屋做“体检”的细化指标。

“有了技术规程，我们就可以探索建立既有房屋体检制度，避免房屋出事后再‘亡羊补牢’，而是通过‘未雨绸缪’来保障人民的生命和财产安全。”田砾告诉记者。

(来源: 青岛日报)



## 两个二十岁

建筑与城乡规划学院 焦响

裹着南方湿冷的寒风，刚出机场，坐在叔叔阿姨的车上，正在感慨长沙明亮繁华的夜景，他们告诉我：你爸中风了。

我有些震惊，夹杂着疑惑，四十多岁的人怎么突然就中风了。我靠在窗边，望着窗外阴晦后退的绿化，脑子里空空如也。

到了医院，看着姑姑把父亲推出门来，本就不高的人蜷缩在轮椅上，显得格外的瘦小。他抬头看着我笑笑，摸了摸我的手，抓着羽绒服的衣摆问我冷不冷，我摇了摇头，拍拍他的肩膀不说话。接过姑姑手里的轮椅，我推着往病房里走：“这轮椅是不是轮胎没气了，怎么这么重啊，好难推。”父亲很惊讶，说他现在不到120斤，让我在学校多吃点饭，注意身体。

第二天，姑姑回家之前交代了我父亲吃药，康复训练的时间，我抓着手里医院的饭卡点点点，在父亲的指导下慢慢熟悉医院环境。医院里病人很多，临近年关，好些人多了几分躁动，住院部的病人也是进进出出，父亲病房里的病友脑部损伤已经住了两年了，早上五点左右会不定时的地大叫，而父亲是半边身子失去了感觉，起床都像是搁浅的鱼扑腾挣扎。

每天早上起床给父亲去买早餐，然后推着他去训练，下午去医院附近的康复师家里按摩。我看着他训练时摇摇欲坠，看着他被他中医扎针时呼呼大睡。我几乎不说话，除了父亲，我对附近一切人和事物都很冷淡，像是无情的机器，不会觉得照顾父亲劳累，也不会为父亲感到伤心，空闲的时间总是抱着手机不放，日复一日的相同的生活持续了一个月，直到父亲被伯父接走照顾，我看着微信里为0的余额，掏出身上仅剩的现金买了回老家车票。

回到老家住了两天，去年甲状腺癌刚痊愈的母亲拉着我去医院检查，发现了我的甲状腺体中长了个肿瘤，家里床还没睡暖的我也收起了行囊跟母亲一起回到了长沙的医院。

手术前一天晚上，我站在自己病房的阳台上看着楼下的车水马龙，没由来地觉得沮丧。晚风使劲拍着我的脸颊，似乎是安慰，似乎是提醒，我不知道我在想什么，我也不知道我应该想什么，甚至于觉得刚在医院照顾别人的人马上就要在医院靠别人照顾十分好笑。我紧了紧袄子，盘算着几天出院才能赶回家过年。

手术过后，我躺在病床上，脖子上插了一根引流管，喉咙像是被核桃卡住了一样吞咽困难，我开始觉得烦躁，我心里埋怨母亲为什么不花二十块钱租个小床而是硬要和我挤在一起，我害怕隔壁4床八十五岁的病重老人在我身边过世，吃不下饭的



(摄影: 管理工程学院 都珂鑫)

我喝了两天的凉水，也浇不灭心里时不时燃起的怒火。我僵硬地在床上躺了三天，苍白的病房里时常回荡着呻吟，出院了的空位总有新的人补进来，2床的奶奶原本十分健谈，肺部原因住院两天以后情况也越来越糟糕，只有我因为年轻，恢复状态很好，于是赶在大年三十的下午，脚步还略显虚浮的我一步一顿地和母亲出院回家了。

新年钟声敲响的时候，我靠在家里的窗边，想起我们家的这几年，2021年母亲甲状腺癌，2022年父亲中风，我也在2023年初检查出了肿瘤，我觉得我们一家人都遭受了苦难。我看着远处被楼房挡住一半的烟花，轻轻地叹气。坐到窗边的椅子上，头顶着玻璃，冰凉的触感让我稍微平静，玻璃上哈出的白雾模糊了窗外的夜景，黑色幕布下透出的点点光亮在眼里闪动着。住院时母亲安慰我新的一年一定会好运的话在我耳边响起，我不太相信，我不得不相信，父亲的体重越来越轻，但是他的轮椅越来越重，母亲眼角的皱纹也跟着身形越来越弯。我突然觉得自己似乎没有资格觉得自己遭受了苦难。到二月我就二十岁了，今年闰二月像是在强调我已经二十岁了，我找不到从哪儿接受的教育告诉我二十岁应该沮丧焦虑，应该觉得自己遭受了苦难。其实父亲的手脚已经开始有了知觉，其实母亲的癌症几乎已经痊愈，其实脖子上的刀口也没有那么疼，其实这两年过得也不是那么糟糕。学着喜欢的专业，有个可爱的女朋友，总是挂念自己的父母，我已经比大部分人幸运了。

手机响起铃声，接通视频，那头的父亲乐呵呵地说着新年快乐，母亲喊着水烧好了让我去洗澡，我挂了视频站起来走出房间。

“妈，我今年二十岁了，两个二十岁。”

## 校友之窗

### 我的中文系，我的大学

隋誉稼

【作者简介: 隋誉稼，毕业于青岛理工大学汉语言文学专业，现任某培训学校执行校长一职，资深的阅读写作教师，家庭教育指导师，青少年指导讲师。北京国文21世纪出版公司签约作家，西海岸作家协会成员。】

大学的时光之于我，是特别的存在，是独一份的深情。

不忆公寓楼前的樱花，也要记得那些正值青春年华的花下笑颜，不记二教楼前的明月，也要记得老师们谆谆教导后的笔下春风。那些如诗如歌般美好的回忆，铺就了四年成长的路，架起了我最初的诗和远方。

还记得刚入学那年，同学们都拖着行李箱，抱着一腔热血相遇于青岛理工大学，同窗四年，我们一起惊讶过惊艳绝伦的文人风骨，在平仄起伏中看古时的月光，在中国文学史里流浪，又感叹外国文学的悲歌。我们录制过画质极差的班级MV，拍过最纯真、想起就不禁嘴角上扬的丑照，穿梭过青岛里院的大街小巷，见过唐岛湾的黄昏和日出，在皮影里体验最真实的烟火气，推敲过五六七言的绝句，还看过科学会堂五块钱两场的电影。以上种种，是中文系馈赠我们最廉价的快乐，也是值得一生珍藏的宝藏。

还记得毕业那年，和室友约定好“不做最后一个离开的人”，于是大家都默契地加快离开的脚步，头也不回地走出学校，最后却在启程的列车上泪流满面。这是大学四年独特的同窗情谊，它藏在每一个奋战备考的深夜里，藏在图书馆的每一个角落，还藏在那年水冲不去、风吹不散的开怀大笑里。

还记得“可上青天揽明月”的张成福老师，“对谈时如沐春风”的阮兰芳老师，“妙笔玲珑，寻诗

白雪中”的玉贞老师，“柳暖春风过，百鸟随香走”的周汝萍老师，“一丝不苟，上下而求索”的蔡萍老师，“对酌明月里，秋风写入怀”的胡鹏老师，“绣口一吐便是幸福”的潘玲老师……每一位老师，都像一束光，照亮了一个个迷茫的生命，照亮了我远航的帆。正是这些各具特色的老师们，他们的音容笑貌、谆谆教导和期望的目光，成全了我记忆中最深情的中文系。

再回首，已是几载的光景。每当工作中有难题，生活中有困惑，还是会第一时间想起给老师们去一个电话，他们总是尽其所能地解答我的疑惑，排解我的烦愁，并赠我新的期待，让我重新起航。每当听到那些亲切的声音，就好像再次回到了美好的大学时光，让我重新在生活中树起一面有力的旗帜。而如今的我们，是社会巨浪里的一叶小舟，浪来，便同巨浪同流；浪去，又温柔地享受时光，山川海海，满载着老师们寄予厚望的目光，温暖阔达。

四年的“汉语言文学”时光，让我们拥有了这一生最要好的朋友，获得了一生感恩的良师益友，培养了独立坚强的品格和披荆斩棘的能力，更慷慨赠予我们一生所爱——读书。这让我们在这个充满烟火气的人间，有了栖息心灵的一席之地。

致敬那段难忘的时光，致敬这满负深情的中文系，致敬我亲爱的大学。



(摄影: 尔东)

## 烟火依依

信息与控制工程学院 高心语

“暖暖远人村，依依墟里烟”。我的故乡是个名不见经传的小山村，却是我魂牵梦萦的地方。

故乡，大概是游子一回头就能触目之目之所及吧！她温柔、宁静，时时刻刻又都敞开包容的胸怀去爱抚每一个扎根于此的居民，似乎一直如此……

我喜欢在放学后沿着弯弯的小路往家走，在快到家的时候扬着嗓子高声地喊着“妈妈”，在回应声里蹦蹦跳跳地高兴地进门去。吃罢晚饭，快快写完作业，又应着门外伙伴的招呼出去玩。在这片区域住的同龄孩子都聚在一起玩：我们可以去地里挖野菜，去河里捞小鱼；在空旷的田野里，我们坐在倒下的老树干上摇晃，那是巨型的天然跷跷板，我们也曾在大雪后“远足”，指着不远处蹦蹦跳跳的野兔，惊呼声伴着呼出的热气升起。

我还记得那几年办过的庙会。唱戏的台子总是早早地搭好，台子底下也从来不缺看戏的观众，小孩子是看不懂什么的，却也强撑着坐在石头、木板搭起的板凳上，看得起劲儿



(摄影: 建筑与城乡规划学院 姚森)

便呜呜呀呀地唱，待脖子仰得酸了，就三五成群的在台前幕后撒欢。那时候，庙门总是开着的，可大人们不许小孩进去，我总是按捺不住自己的好奇心，隔着朱红色的对开大门，偷窥见里面的庭院，还有庭院深处的红门。至于庙里究竟如何，到现在也是不得而知。

再长大一些，学校离家更远了，我都是坐车去学校，也就是在这列开往学校的车上，我认识了家乡那条漂亮的大河。它很宽很长，即使是冬天也不干涸，夏日里总有些白鹭在水面嬉戏玩耍，时而飞离水面盘旋，时而凫水休息。抑或是成群结队的灰色野鸭群，游过宽阔的河面，荡开层层涟漪。

家乡的四季总是层次分明，春天固然青翠可爱，飞鸟鸟兽也是在这个时候到来。夏天是在放暑假后的几天突然出现的，这时候的星空也分外分明，傍晚爬上家里的屋顶，远处是青黑的山和红红的云彩，香椿树在院落的东方一枝独秀，远处山峦静立不动，黑白的水墨画在此时陡然有了颜色。待到秋来，院子里总会摆上十几盆菊花，白的，黄的，红的，我尤其爱素白淡雅的那种，花瓣细长好像仙人指头。冬天，家家支起了碳炉子，长长的烟囱飘出一年的酸醋。

家乡，是我魂牵梦绕的乐土，是我无论如何都不会背弃的厚土。无论走开多远，见过多少繁花，我最爱的也还是故乡一捧黄土上伫立的秀丽山色。



(摄影: 张悦)