

# 七十载春华秋实 七十载桃李芬芳

青岛理工大学喜迎70周年校庆



青岛高校故事汇

9月16日,青岛理工大学迎来了70周年华诞。兄弟院校代表、学校师生、离退休老同志、广大校友等各界宾朋欢聚一堂,共同回顾学校不平凡的办学历程,描绘学校未来发展的美好蓝图,共谋学校高质量发展的大计。来自国内外的157个兄弟院校、友好单位和个人发来贺信贺电,送来深情祝福。青岛理工大学微信视频号进行同步直播,广大师生员工、海内外校友和所有关心青岛理工大学发展的各界人士相聚“云端”,共同为学校庆生。

## 栉风沐雨七十载

青岛理工大学党委副书记、校长谭秀森在庆祝大会的致辞中表示,青岛理工大学诞生于新中国百废待兴之时,成长于国家急需钢铁的年代,发展于改革开放新时期,壮大于全面开启社会主义现代化国家建设新时代。70年来,学校几经变更,数易其名,历经坎坷而意志弥坚。一代代工人将一所中专学校逐步建设成为一所工为主,土木工程、建筑规划、机械制造、环境能源学科特色鲜明,理工经管文法艺术协调发展的多科性大学。

70多年前,承载着祖国人民的重托,在六间零落的破瓦房里,学校开始了艰难的办学之旅。40多年前,沐浴着改革开放的春风,学校驶入蓬勃发展的快车道。1985年,学校更名为“青岛建筑工程学院”,1993年,学校获批硕士学位授权单位。学校紧抓机遇,深化改革,吹响了建设特色鲜明高质量大学的号角。20多年



青岛理工大学70周年校庆大会现场。

前,伴着新世纪的钟声,学校开启了建设高水平大学的崭新篇章。学校更名为“青岛理工大学”,获批博士学位点授权单位,获准建设博士后科研流动站……实现了办学层次的新跨越。

## 国家科技进步奖获得9次

七十载奋楫笃行,终获累累硕果。70年间,学校的发展日新月异,成绩硕果盈枝,青岛理工大学获批国家首批地方高校“111计划”建设单位、全国首批深化创新创业教育改革示范高校、全国首批国家级创新创业教育实践基地、山东省首批“强特色”高水平大学立项建设单位。学校坚

持教学中心地位,聚焦人才培养,潜心教学科研,脚踏实地、厚积薄发,先后为国家、社会培养输送了25万余名优秀人才。他们在各自的领域敬业奉献、建功立业,以为人朴实、工作务实、基础厚实、作风扎实的优秀品质而广受赞誉,成为青岛理工大学的一张张亮丽名片。

学校先后9次获得国家科技进步奖,获批省部级科技奖励120余项,一批攻关研究成果应用于高原列车、C919大飞机、北京冬奥会、探月工程、天问一号、黄河流域生态环境保护等重大项目,在胶东国际机场、沿海高铁、跨海大桥、海底隧道等重大工程建设中提供重要的科技和人才支撑。学校引进了长江学者特聘教

授,培育了国家级教学名师,俄罗斯工程院、自然科学院院士、国家杰青等高水平人才,高水平师资队伍数量结构质量持续提升。20个专业入选国家一流本科专业建设点,34个专业入选山东省一流专业建设点,2个学科分别入选山东省高峰学科和特色优势学科,3个学科进入ESI全球排名前1%,学位点数量和研究生规模大幅度增加,高水平学科体系初步形成。

观海新闻/青岛  
早报记者 钟尚蕾  
摄影报道 视频剪辑  
刘宇航



扫码观看校庆视频

早报9月17日讯 9月16日至17日,第十届中国研究生能源装备创新设计大赛决赛在中国石油大学(华东)举行,清华大学、浙江大学、西安交大等国内外150所高校的370件作品进入总决赛。此次大赛立足“10年风华 赋能未来”的主题,设立“海洋能源高效开发与利用装备”“新能源制备装备”等六大赛道,参赛项目涵盖智能制造、信息技术、节能环保等多个技术领域,从深海到航天,从高端顶尖技术到农业生产方面的应用,充分展现了广大研究生的创新能力与实践本领,体现了石油装备的创新发展趋势和石油装备解决现实问题的实用性价值。

## 370支团队集结总决赛

本届大赛自今年6月份启动,经过初赛、复赛的层层选拔,从1654支报名队伍中脱颖而出,370支团队集结总决赛,决赛团队通过路演与答辩相结合的形式展开比拼。

在路演现场,来自浙江大学团队研发的深海仿生机器人以狮子鱼的独特外形,吸引了大量专家驻足。团队成员阮东瑞介绍,这个项目从深海狮子鱼的身体结构中获得了灵感,造就了这样一只可以在深海遨游的软体机器人,首创了“软基体-硬散布”的融合体设计理念,将电子器件的耐压本领提高120%,使其可承受马里亚纳海沟10900米超高水压,推动了软体机器人在深海工程领域

# “人造狮子鱼”可遨游万米海底

中国研究生能源装备创新设计大赛370件作品在中石大(华东)一决高下



中国科学院院士陶文铨(中)在观看能源装备创新设计大赛路演。通讯员 俞方平 摄

的应用,得到了Nature杂志等学术界的普遍关注。面向生产生活、注重实际应用则是此次大赛的又一看点。华中科技大学团队带来的“新能源电动车散热用水力悬浮微型泵”项目的部分专利已经转让给华为终端公司应用,项目成果已

小批量出售给爱立信、华为、中国电子科技集团等企业。赛场上亦有对农业领域的研究作品,来自中国石油大学(华东)的全液压智能莲藕采收作业装备团队所研发的多孔旋转射流结构装置,解决了藕塘作业过程中射流回路堵塞装备的难

题。在答辩现场,370支团队带着各自的创新思维和应用能力,向评委汇报作品的创新点、应用前景和研究价值等。

## 打造创新交流实践平台

经过一系列角逐,深海仿生软体机器人等36件作品获一等奖,核电厂堆内构件水下智能维修系统等75件作品获二等奖,北斗导航双碳节能多能源驱动海水制氢集群等251件作品获三等奖,授予浙江大学深海仿生软体机器人、西安石油大学超强低损伤射孔弹综合优化设计技术、华中科技大学“废料”变“燃料”——新一代工业有机废液高效清洁焚烧关键技术等3件作品能源装备之星称号,同时评选出44个优秀组织单位及36位优秀指导教师。

大赛期间还举办了人才交流会和企业招聘会。“这次比赛有一项金属表面防腐与密封技术令我大受震撼,他们将喷射电沉积应用于密封,从最经济的角度切入,具有较大的社会效益,令我受益匪浅。”中国石油大学(华东)油镍基枝晶型水分解电极制备装置与工艺探究团队成员吴鸿坤说。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏  
通讯员 张睿 汪小婷 商雅琦 杨安)