

风雨兼程筑梦出彩 砥砺前行谱写新篇

——大连工业大学喜迎建校60周年

1

立德树人 不忘初心

金翠满城，海阔天空。9月27日，位于浪漫之都的大连工业大学盛装以待，来自全国各地的校友欢聚一堂，共贺学校60华诞。

60载沧桑砥砺，一甲子春华秋实。作为我国首批建立的4所轻工业院校之一，大连工业大学始终坚持与时代发展同向同行。60年来，自强不息、奋发有为，学校逐渐发展成为以工为主，工、艺、管、文、理、经6个学科门类协调发展，以培养轻工、纺织、食品、艺术等专业人才为办学特色的高等学府，有3个博士学位授权一级学科、1个博士后科研流动站、14个硕士学位授权一级学科，拥有工程硕士、艺术硕士、农业硕士3个专业学位授权类别，有5个辽宁省重点学科，并有3个一级学科被评为辽宁省高校一流特色学科，在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作等方面作出了积极贡献。

学校积极顺应高等教育国际化潮流，先后与美国、英国、法国、意大利、日本、韩国等40余个国家和地区的90余所高校开展交流与合作。2011年起与英国南安普顿大学合作开展的办学项目，成为国内首个与世界百强大学合作的4+0双证书模式中合作办学项目。

服务国家战略和区域经济社会发展，是落实立德树人根本任务的落脚点。学校以供给侧结构性改革为引领，以应用型转型为抓手，发挥学科专业特色优势，促进校企深度融合，全面提高人才培养质量，牵头组建了辽宁省轻工纺织产业校企联盟，并参与了15个校企联盟，以卓越工程师计划 联办二级学院 校企联盟以及 企业订单式培养 等多种方式开展校企协同育人。同时，不断推动产教融合，与企业共建3个国家级工程实践教育中心、10个省级工程实践教育中心，形成了以应用型为主体、紧密对接产业链的应用型专业体系。学校获批国家发改机构 大学生工程训练创新中心 产教融合发展工程规划项目，获评辽宁省普通本科高等学校向应用型转变示范校，5个专业成为 辽宁省普通本科高等学校向应用型转变示范专业，6个专业荣列辽宁省本科专业综合评价同种专业榜首。

2

创新驱动 勇担重任

科技是国之利器，国家赖之以强，企业赖之以赢，人民生活赖之以好。

学校始终坚持服务国家创新驱动战略和辽宁区域经济社会发展，有效促进成果转化，催生出科技创新累累硕果。

寒来暑往，每个深夜，坐落在学校东南角的国家海洋食品工程技术研究中心大楼都亮满窗灯，像一座光明的山峰，吸引着学界泰斗、青年才俊从四面八方会聚于此，不懈攀登。在这里，以朱蓓薇院士领衔的科研团队，先是攻克海参深加工的系列关键技术，在全国率先进行海产高值化利用技术的推广，催生了我国海参深加工产业，有力地拉动了我国海参养殖业的发展，使海参单品产值超过400亿元，成为水产品中单品产值居首的品种。继海参之后，团队又突破了贝类精深加工系列共性关键技术。主持研发的贝类深加工技术推进了贝类加工产业升级，加快了贝类加工产业的发展步伐。除此之外，团队还在鱼类、藻类、蟹类等大宗海洋食品加工方面做了大量工作，为我国海洋食品加工业的发展提供了重要科技支撑，年服务企业百余家，技术成果已经辐射到辽宁、山东、浙江、福建、广西、广东、河北等多个省份，采用工程中心技术成果的企业有50多家，取得直接经济效益超过50亿元。

学校依托国家海洋食品工程技术研究中心创建 综合改革试验区，人才集聚效应逐步呈现，承担国家重大科研项目实力显著增强。海洋活性多

糖开发应用技术国家地方联合工程实验室、生物催化技术国家地方联合工程实验室等重点实验室相继崛起。此外，学校还拥有6个部级实验室及工程研究中心、两个中国轻工重点实验室、两个辽宁省经济社会发展研究基地、1个辽宁省协同创新中心、1个辽宁省产业共性技术创新平台、8个辽宁省重点实验室、4个辽宁省高校重点实验室、10个辽宁省工程研究中心。近5年来承担国家重点研发计划项目、科技支撑计划项目、国家 863 计划项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家海洋公益性行业科研专项、国家艺术基金等国家级别项目121项。

实力所至，名望当归。学校于2003年、2005年分别获得国家技术发明二等奖，2008年获得何梁何利基金科学与技术创新奖，2009年获得大连市科学技术功勋奖，2010年、2015年获得国家科学技术进步二等奖，受到国家及省、市政府部门表彰。

人才是科技发展的根本，是科技创新的关键。学校不断弘扬创新精神，大识才爱才敬才育才之风，积极拓展科技创新人才的培养和引进，促进各类人才特别是青年人才脱颖而出。新时代，新征程，学校以山高海阔的胸怀和求贤若渴的热忱，敞开玉山脚下的校门，广纳五湖四海英才。

3

坚定方向 奋力向前

天下将兴，其积必有源。60年，辉煌成就的取得，离不开党的教育方针政策作出的正确指引；新时代，奋力推进高等教育再展宏图，必须紧紧依靠党的坚强领导。

在大连工业大学60年不平凡的发展进程中，始终全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向毫不动摇。从党的群众路线教育实践活动，到三严三实 专题教育，再到 两学一做 学习教育常态化制度化，学

校党委科学谋划、精准聚焦，以问题为导向，以师生满意为根本，持续深入抓好思想建设、组织建设、作风建设、反腐倡廉建设和制度建设，营造了风清气正的良好政治生态，磨砺出了一支忠诚干净担当，想干事、会干事、敢干事、干成事的干部队伍，凝心聚力，众志成城，为推动大连工业大学这艘巨轮在变革发展的时代大潮中搏风击雨、扬帆远航积蓄了充足动力。

浇花浇根，育人育人。学校牢记高等教育初心和使命，矢志培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。在把思想政治工作贯穿教育教学的全过程中，因事而化、因时而进、因势而新，自2013年起领先打造移动互联网集教育、服务、管理为一体的 大学印象 手机客户端，历经6年代更新，推动思想政治工作时代感和吸引力有效增强，从强化外在教育引导，到激发自我完善内在驱动，从追求施教有效果上升为受教育有体验、有认同，有力推动了由思政课程到课程思政，由生态思政到思政生态，真正达到入脑入心入行动，一系列创新工作和典型经验得到中央、省、市主流媒体宣传报道80余篇次，引起社会热烈反响。

时光静好，岁月如歌。博学精思，笃行致新的校训和 明德 励志 守正 求实的校风，内化为一种精神品质，同优秀办学传统代代相传，历久弥新，成为学校走向未来的动力源泉。

新时代，新征程，九万里风鹏正举。在习近平新时代中国特色社会主义思想指导和党的十九大精神指导下，学校自觉把发展方向同我国发展的现实目标和未来方向紧密联系在一起，围绕国家战略和辽宁振兴发展实际需求，做好 四个服务，全面推进内涵建设，提高办学质量，奋力实现学校党代会提出的目标：凝心聚力，改革创新，为建设特色突出的高水平研究型大学而努力奋斗！

(大连工业大学宣传部 李亮)



沐改革春风 办西部名校

——兰州理工大学改革开放40年巡礼

改革开放40年来，兰州理工大学党委全面贯彻党的教育方针，团结带领全校师生员工解放思想、深化改革、凝心聚力、开拓奋进，坚定不移走内涵式发展道路，不断加快创建国内高水平教学研究型大学的步伐，谱写了改革发展的壮丽篇章。

锐意改革，砥砺前行，创办西部名校

明确办学思路，实现跨越发展。在十一届三中全会精神指引下，学校立足甘肃，面向西部，走向全国，争创一流，大力提升教育教学水平，不断强化人才培养中心地位，加强融合发展和内涵建设，紧密结合行业特色和区域优势，努力创办一流学科和优势专业，为经济社会发展砥砺前行，双一建设步入快车道，逐步发展成为多学科协调发展的综合性理工科大学。

学校从1977年的4个系10个专业共招收631名本科生，发展到目前20个学院全日制在校生27000多人。学校相继成为国家 中西部高等教育振兴计划 重点建设高校、国家大学生创新创业实验计划和教育部卓越工程师计划 入选高校、中国人民解放军后备军官选拔培养基地。工程学 材料科学 两个学科进入 ESI 排名全球前1%，8个专业通过工程教育专业认证，进入全球 前列方阵。2017年，学校成为甘肃省政府部门、国家教育部门、国防科技工业部门共建高校。

校园面积从1977年的441.6亩发展到2017年的两个校区2430亩，校舍面积从6.4万平方米到108.9万平方米，教学科研仪器总值从340万元到3.6亿元；图书馆藏书从17.3万册到223万册，基础办学能力关键指标

为改革发展奠定了坚实的组织保障和思想基础。

立德树人，强基固本，培养工程英才

探索教学改革，提高教学质量。学校坚持把增强学科专业活力作为核心，用高新技术改造传统专业。1984年，学校召开了有史以来规模较大的教学工作会议，初步形成以工为主，多学科协调发展的格局。1987年开始对全校所有主要课程开展教学质量评估，1991年探索了教学综合实验 三条线 改革，1993年创办了 全学分、全自费、全走读 的技术工程学院。

2006年，学校接受教育部本科教学工作水平评估，练内功，强内涵，专家组给予 优秀 评价。2011年入围卓越工程师培养计划高校行列，5个 国家级工程实践教育中心 获准建设。2016年，学校入选全国首批99个深化创新创业教育改革示范高校。2017年，西北恶劣环境下土木工程防灾减灾团队 入围首批全国高校黄大年式教师团队。毕业生就业率连续多年保持在95%以上，被教育部授予 全国毕业生就业典型经验高校 称号。

提升师资水平，夯实人才基础。学校大力实施人才强校战略，加大力度培养学科带头人和青年教师，从政策、资金、保障措施等方面形成了人才引进、培养、储备的完整体系。

40年来，新增博士学位教师560多人。其中，刘希远于1985年在瑞士苏黎世高等工业学院获得博士学位，成为学校历史上首位具有博士学位的教师。1996年，陈剑虹教授赴美国哈佛大学讲学，成为到该校讲学的甘肃学者之一，被誉为 亚洲焊王。2004年，引进首位院士，中科院著名流

体物理学家胡文瑞，学校基础研究和新能源开发硕果累累。杜永峰教授获得 全国先进工作者 全国师德标兵 等荣誉称号。2017年，中国工程院院院士柴天佑受聘担任校学术委员会主任，杜小泽教授入选教育部 长江学者奖励计划 特聘教授。

学校专任教师中高级职称813人、博士生导师111人，有共享院士4人、国家杰出青年基金获得者2人、中国科学院 百人计划 入选者3人，有享受国家特殊津贴30人、百万人才工程 国家级别人选2人，有甘肃省领军人才35人、飞天学者 23人、省级 教学名师 10人。

加强人才培养，打造工科摇篮。学校逐步明确了培养 基础理论实、专业口径宽、工程能力强、综合素质高，具有国际视野和创新精神的高级专门人才 的培养目标，构建了 学生中心、成果导向、持续改进 的培养体系。先后实施 卓越班 基地班 国际班 等拔尖创新人才培养模式，推行混合式教学、翻转课堂、双语教学等。建立校外实习基地230多个，拓宽了工程能力培养的实训渠道。

学校不断完善人才培养质量保证体系，建成了20多个标准化实验室，获得省级以上教学成果30多项，土木工程结构设计课程教学团队 被批准为国家级教学团队，建成省级精品课程28门。如今，18万名优秀学子活跃在工程一线，学校成为名副其实的工程师的摇篮。

立足地方，创新驱动，服务区域发展

开拓创新，服务一线，推动社会经济发展。1981年，学校提出了以 教学为主，加强科学研究的方针，着重抓面向生产、直接为国民经济服务

的应用项目。在有色金属新材料及先进加工、高端装备及数控加工设备、新能源技术及装备、石油化工流程装备、工业控制及信息技术、土木工程及防灾减灾研究方向形成了鲜明特色。ZXG-400型新型弧焊电源 裂纹技术及YD-型应力断料机 达到了国际先进水平；水轮机过流部件抗气蚀泥沙磨蚀合金粉末 可延长设备寿命4倍以上。微机控制可控硅弧焊系统、径向柱塞泵、涡轮增压器、四轴联动齿加工数控机床、大型农用排灌泵、铝锭连铸机等一大批成果实现产业化。舞台机械被文化部门定为 全国舞美十大生产厂 之一，获国家科技进步三等奖。

学校成立了温州泵阀研究院、金川公司研究院、兰石研究院、兰州新区研究院等产学研合作机构，纵横结合，联合攻关，服务产业转型升级。千余个项目精准服务社会经济发展，数百项成果在企业落地生根。

加强科研基地建设，推进产学研协同创新。十二五 以来，学校 省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室，作为甘肃省属高校仅有的国家重点实验室，为区域主导产业提供了坚实的技术和智力支撑。教育部批准建设 有色冶金新装备教育部工程研究中心 教育部批准建设 有色冶金新装备教育部工程研究中心 西部土木工程防灾减灾教育技术省部共建教育部重点实验室。科技部门批准建设 国家Linux技术培训与推广中心。甘肃省依托学校组建了 风力机工程技术研究中心。

学校大力促进协同创新。2009年，国家发改机构批准建设 有色金属合金及加工国家地方联合工程实验室 工业过程先进控制重点实验室；2010年，大学科技园被认定为

国家级大学科技园；2011年，有色冶金成套装备及信息集成技术 团队获得教育部 长江学者和创新团队发展计划 资助；太阳能低温储热材料及过程研究与示范 等7个项目进入国家 十二五 科技计划库；2012年，联合金川公司等单位成立了 钎钎金属新材料协同创新中心；甘肃省生物质能与太阳能互补供能系统重点实验室培育基地 西北低碳城镇支撑技术协同创新中心 先后在学校成立。学校成为甘肃省首家拥有 军品三证 的高校。

学校与中科院金属所、清华大学、瑞典冶金研究院、乌克兰巴顿焊接研究所等国内外知名科研机构交流合作取得实质性进展。现在，学校有国家级科技创新平台5个、省部级科研机构34个。高新技术成果推广中心是首批国家级技术转移示范机构。

提升学术研究水平，建设科技创新高地。改革开放以来，学校先后承担国家 973 863 计划项目10余项，国家自然科学基金项目近400项。EI收录论文在全国高校排名第85位；ISTP收录论文在全国高校排名第96位，全国中文索引期刊进入76位。叠层橡胶支座隔震技术 铝锭连续铸造机组 阳极焙烧综合自动化控制系统 项目，先后获得甘肃省科技进步一等奖，学校共获得省部级以上奖励百余项，获得授权专利200多项，进入全国高校前60位。科研经费从改革开放初的40多万元增长到2016年的1.4亿元，进入中国大学及科研院所研究影响力200强。

新时代，新使命。学校将高举中国特色社会主义伟大旗帜，以立德树人为根本任务，以人才培养为中心，以学科建设为主线，以队伍建设为重点，以科学研究为支撑，以深化改革为动力，以党的建设为保证，努力创建国内高水平教学研究型大学。

(李建东)