

# 机械工程学院欢迎 2023 级新同学

## 【学院简介】

大连理工大学机械工程学院（系）成立于 1949 年，始终坚持“立德树人”宗旨，秉承“明德格物，博学笃行”院训，以“培养一流精英人才、建设一流科研平台、打造国际一流学科、创办世界一流学院”为目标，在人才培养、科学研究、社会服务等方面取得卓越成绩，是我国最具影响力的机械工程人才培养和科学研究基地之一。学院是大连理工大学体量最大和学科实力最强的学院之一。现有师生员工总计 3641 人，包括教职工 229 人，博士后 15 人，本科生 1427 人，硕士生 1469 人，博士生 501 人。在全国第四轮学科评估中，“机械工程”学科进入 A 档（前 2%-5%），为我校排名最好的学科之一。



**聚贤造士，形成了多名院士领衔的高水平师资队伍。**现有专任教师 147 人，其中教授/研究员 76 人。获得国家级人才荣誉或称号 46 余人

次，包括中国科学院院士 2 人、中国工程院院士 1 人、国务院学位委员会学科评议组成员 1 人、国家杰出青年基金获得者 4 人、“百千万人才工程”国家级人选 3 人、国家级教学名师 1 人、国家优秀青年基金获得者 6 人。拥有国家基金委创新群体、教育部和科技部创新团队。“高性能精密制造团队”获国家科技进步一等奖（创新团队）。

**矢志不渝，打造了面向精英人才培养的教学资源。**设有 2 个一级学科博士点、2 个一级学科硕士点、9 个二级学科博士点和 9 个二级学科硕士点。机械设计制造及其自动化本科专业是国家特色专业，连续两次以优异的成绩通过全国工程教育 6 年期的专业认证。建有 2 个国家级实验教学示范中心，建成 9 门国家精品课程/国家精品资源共享课/国家级一流课程，拥有 1 个国家级教学团队，获国家级教学成果奖 7 项。《机械制造装备设计》（原《金属切削机床》）、《现代工程制图》（原《机械制图》）等教材国内影响力极大。建成东北地区机械工程领域第一个“重大装备制造全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地”，有效支撑了学生创新能力和实践能力的培养。

**经世致用，产出了一批高水平原创性科研成果。**在高性能制造、精密和超精密加工、微纳制造、智能机电、重大装备设计等研究领域具有鲜明特色，承担了一大批国家级科研任务，近五年科研经费约 6 亿元。共获得省部级以上科技奖励 80 余项，其中领衔获得国家级奖励 6 项：国家技术发明一等奖 2 项、国家科学技术进步一等奖（创新团队）1 项、国家技术发明二等奖 3 项。众多研究成果在国家重点领域的研究所和企

业得到转化应用，助力“长五”飞天、C919大飞机首飞、“玉兔”登月、南水北调、西气东输等国家重大科技工程。



3次获得国家科技一等奖

**海纳百川，持续推进国际合作。**建成大连理工大学-加州大学欧文分校机械工程专业联合项目（学院）。拥有“111”引智基地，承担多项国际合作项目，引进33位海外学术大师授课或联合指导研究生。首倡“同窗友情”计划，与大阪大学等东北亚高校探索贯通式人才培养模式。

**追求卓越，培养了大批高质量优秀人才。**以培养学术引领者、社会领导者、行业领军者、工程领创者为目标，为党和国家事业发展培养出了众多杰出的科学家、政治家、企业家和大量的优秀专业人才。70多年来，学院先后培养毕业生合计3.1万余人。原中共中央政治局常委尉健行，原辽宁省委书记闻世震，中国科学院院士俞鸿儒、徐性初、申长雨、贾振元，中国工程院院士殷国茂、郭东明，原四川长虹电器股份有限公司董事长倪润峰、中国兵器装备集团有限公司董事长许宪平等，均为我院毕业生。面向新时代新需求，大工机械以培养一流精英人才、产

出一流科研成果为新使命，服务制造强国战略，为中华民族伟大复兴贡献“大工力量”。

## 【学生活动】



郭东明院士（中）为机械学子考研加油打气



学院大学生学术夏令营吸引了众多优秀学子



学术大师、知名校友与机械学子亲切交流



学院“日新论坛”及小规模、近距离、常态化的学术沙龙



机械学子斩获第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖



机械学子斩获第八届“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖



学生参加中国大学生电动方程式汽车大赛



机械学子赴贵州省安顺市西秀区蒙村小学支教



2023 年机械师生走访各类企业，开展“报国企业行”实践活动



学院优秀研究生赴日本东京工业大学、名古屋大学等高校研修访学





机械师生赴香港大学、香港理工大学开展交流访学活动



学院特色迎新季、毕业季



机械青年参加学校文艺大赛



机械青年参加学校各类运动赛事