大连理工大学机械工程学院 2024 年优秀大学生学术夏令营通知

一、院系与学科介绍

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、打造国际一流学科、建设一流科研平台、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 4231 人,包括教职工 231 人,博士后 17 人,本科生 1458 人,硕士生 1989 人,博士生 536 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;2023 年软科中国大学专业排名中,"机械设计制造及其自动化"位列 A+(排名第三)、"智能制造工程"位列 A+(排名第三)。

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 148 人,其中教授/研究员 78 人。获得国家级人才荣誉或称号 40 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、教育部特聘教授 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、国家级高层次青年人才 23 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 2019年国家科技进步一等奖(创新团队)。

失志不渝,打造了面向精英人才培养的教学资源。设有 1个一级学科博士点、1个一级学科硕士点、8个二级学科博士点和8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5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个全国高校黄大年式教师团队、1个国家级教学团队,牵头获国家级教学成果奖6项。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",有力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,近五年科研经费超10亿元。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。众多研究成果已在航空航天、能

源动力、海洋船舶等领域应用,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。

科研基础雄厚,拥有一批高水平的科研平台。建有1个 全国重点实验室、1个国家协同创新中心、1个集成攻关大 平台,以及7个省部级科研基地。

海纳百川,持续推进国际合作。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。与伦敦大学学院、佐治亚理工学院、东京大 学、圣路易斯华盛顿大学、代尔夫特理工大学、昆士兰大学、 米兰理工大学等高校建立了良好的研究生联合培养关系。

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,学院先后培养研究生合计万余人。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"。

二、夏令营专业

我学院将在下列专业举行学术夏令营活动。

专业代码	专业、类别名称	研究方向代码及名称
080200	机械工程	00 不区分方向
080400	仪器科学与技术	00 不区分方向
0802J1	智能制造	00 不区分方向
085501	机械工程	00 不区分方向
085509	智能制造技术	00 不区分方向

三、营员要求

- 1. 全国高水平大学 2024 年应届本科毕业生;
- 2. 政治思想品德优秀:
- 3. 大学期间学业及综合评价优秀(须提供证明材料)。

四、报名流程

1. 大连理工大学优秀大学生学术夏令营网报系统 (http://202.118.65.123:8080/xlygl/xlygl/default.as px)

学生登录后点击"申请报名编号"利用本人身份证号码获得申请编号,请牢记您申请的报名编号,密码为申请报名编号时所用的身份证号。

报名截止时间: 6月30日24时。

- 2. 点击"填写报名信息",利用获得的申请编号和本人身份证登录后填写本人信息;
 - 3. 申请者须在网报系统中提交以下材料:
 - (1) 本科学习期间成绩证明;
 - (2) 本科学习期间排名证明材料;
 - (3) 四、六级成绩单或获证证书复印件;
 - (4) 其他科技创新类奖项获奖证明;
 - (5) 学生证照片。
 - 4. 初审通过营员确认参营信息:

我学院将对申请者材料进行初审,2023年7月4日 20:00后初审通过后营员可通过夏令营网报系统"申请状态 查询"功能查询本人审核通过与否,对于审核通过的营员须 于2023年7月5日24点前在夏令营网报系统中点击"确认 参营",对于逾期不确认参营的申请者将取消其参营资格。

注: 网报系统上传材料时注意事项

申请者需将待上传的证明材料以扫描或拍照的方式生成 PDF 文件或图像文件, 命名方式为"申请编号+考生姓名+材料名称", 例"21000001 刘某某 本科成绩证明"或"21000001 刘某某 本科排名证明"等;

考生需将待上传文件整理至一个文件夹内,并将文件夹 压缩成. rar 格式的压缩文件后再上传,命名方式为"申请编 号+考生姓名+考生院校";

上传附件大小不得超过 20MB。

五、考核政策

我学院坚持"公平、公正、公开"的原则,结合我学院

实际情况,对夏令营营员进行选拔考核。

- 1. 考核合格且获得所在学校推荐免试研究生资格的营员,在规定时间内通过在"全国推荐免试服务系统"中报考我学院(不区分专业),可录取为我校2024年硕士研究生或直博生(根据推免生报名与专业限额情况调整录取专业),其中特别优异者可获得优秀推免生国家奖学金;
- 2. 考核合格但未获得所在学校推荐免试研究生资格的 营员,在全国硕士研究生招生考试中一志愿报考我学院(不区分专业)时,初试分数达到我校公布的 2024 年各学科门类复试基本分数线(含总分、单科分数)标准,可进入我校复试,按照排序规则,同等条件下优先录取。

六、夏令营开展形式

本次学术夏令营活动采用线下形式开展,学术夏令营资格初审通过考生需加入钉钉群(群号: 22565037014,加群时请备注本人申请编号后四位+真实姓名),相关活动、考核安排将通过钉钉群通知。

七、活动安排

- 1. 7月12日 营员报到
- 2. 7月13日
 - (1) 开营典礼
- (2) 学院总体情况介绍, 学院各研究所、各团队情况介绍
 - (3) 院士/杰青/长江讲堂
 - (4) 参观全国重点实验室、辽宁黄海实验室、校史馆
 - (5) 实验室开放日,与感兴趣的研究方向对接

3. 7月14日 夏令营考核

八、其他说明

夏令营营员餐食统一安排。

营员录取为我校 2024 年推免生或考取本院硕士研究生即可报销参营往返路费(限火车硬卧(硬座)、高铁(动车)二等座、轮船三等舱费用),以及参营期间必要的住宿费用(需要报销凭证)。

考核合格营员可先行与专业方向感兴趣的导师进行交流沟通,优先选择意向导师。

九、联系方式

联系人: 李老师

电话: 0411-84706592

邮箱: jxgcss@dlut.edu.cn

说明: 若本通知与学校或上级单位发布的新规定不符,按照 学校或上级单位发布的新规定执行。

> 机械工程学院 2023 年 6 月 21 日