

电子信息与电气工程学部欢迎你

◆历史沿革

1949 年建校初期时成立电讯工程系和电机工程系，著名电子通信工程专家毕德显院士任两系系主任。1952 年全国高校调整，电讯工程系调到解放军通信工程学院，电机工程系调到东北工学院。1956 年，成立机电系并以全国著名控制理论学者王众托院士为首成立了工业企业电气化专业，1960 年重建无线电工程系，1980 年无线电工程系更名为电子工程系，1981 年成立计算机科学与工程系，1994 年成立自动化系。1997 年电子工程系、自动化系和计算机科学与工程系三系组建成电子与信息工程学院，2007 年成立生物医学工程系。学校于 1991 年创办电磁工程系，2000 年更名为电气工程与应用电子技术系。2009 年 12 月 12 日电子与信息工程学院、电气工程与应用电子技术系整合组建电子信息与电气工程学部（简称电信学部）。

◆学科实力

学部下设电气工程学院、信息与通信工程学院、控制科学与工程学院、计算机科学与技术学院、生物医学工程学院、人工智能学院，拥有电工电子实验中心、信息技术实验中心、电气工程实验中心等多个国家级、省级本科实验教学示范中心，是全国首批“人工智能”本科新专业建设单位。学部拥有电气工程、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、生物医学工程 5 个一级学科和 18 个二级学科。其中信息与通信工程、计算机科学与技术、生物医学工程为辽宁省一级重点学科。计算机科学与技术 2009 年进入 ESI 国际学科排名前 1%，2019 年进入 ESI 国际学科排名前 1%，位列

2021 年 USNews 学科排名全球第 89 位。设有教育部“工业装备智能控制与优化”重点实验室。



工业装备节能控制技术国家地方联合工程实验室



辽宁省物联网与协同感知工程技术研究中心



辽宁省数字媒体处理与传输重点实验室



辽宁省集成电路技术重点实验室



辽宁省工业设备先进控制系统重点实验室



电磁参数综合测试平台

◆专业培养

第一年采取大类统一培养，第二年起分专业培养。

电气工程及其自动化专业是“国家级一流专业建设点”、“高等学校特色专业”、“省综合改革试点专业”、“省优势特色专业”和“辽宁省首批一流本科教育示范专业”，分别于 2014 年和 2017 年两次通过工程教育专业认证。培养电力系统、电机与电器、电力电子及计算机应用等行业技术人才。

电子信息工程（含英语强化班）专业于 2019 年入围全国首批国家级一流本科专业建设点，是国家级特色专业、教育部综合改革试

点专业、辽宁省一流本科教育示范专业、辽宁省创新创业改革试点专业，分别于 2013 年和 2019 年两次通过工程教育专业认证。着力培养具有扎实基础知识、卓越工程实践能力、突出创新意识和素质以及开阔国际化视野的精英人才。

自动化专业是“国家级一流专业建设点”，分别于 2012 年、2015 年、2018 年三次通过工程教育专业认证。着力于培养通晓自动控制理论、电子技术、计算机技术以及检测技术等理论与方法，能够在自动化、人工智能及相关领域从事技术开发和科研工作的人才。

计算机科学与技术专业在 2019 入围全国首批国家级一流本科专业建设点，于 2011 年和 2017 年两次通过工程教育专业认证，计算机学科进入 ESI 国际排名前 1‰，培养具有扎实理论基础、前沿专业知识、良好的科学素养与创新精神、卓越的自主学习和工程实践能力的研究型、应用型人才。

生物医学工程专业应用电子技术、计算机与信息技术、人工智能技术解决医疗和生物科学研究中的工程技术问题。该专业培养面向医学和生命科学的多学科交叉复合型人才，可实现本、硕、博的一站式培养。毕业生主要在人工智能、电子信息、计算机、医学等领域从事科学研究、技术开发和项目管理等工作。该专业是辽宁省一流本科教育示范专业。

人工智能专业，大连理工大学紧跟时代需求，于 2019 年成立“人工智能学院”，面向人工智能前沿领域，开展人才培养及科学研究工作。同年，学校获批人工智能本科专业，是全国首批建设人工智能专业的 35 所高校之一。人工智能专业以“学科交叉、技术创新、专业融合、资源整合”为理念，积极探索“人工智能+X”和

“X+人工智能”创新人才的培养模式，全力培养具有良好人文素养、科学精神、产业视角与国际视野的人工智能领域精英人才。

◆毕业去向

学部毕业生大多从事电力行业、科学研究和技术服务业、软件和信息技术服务业、制造业和金融业等行业，众多毕业生就业于国家电网、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、腾讯科技有限公司、浪潮集团有限公司、一汽大众汽车有限公司等知名企业。学部每年有众多毕业生到北京大学、清华大学、浙江大学、复旦大学、美国加州大学、英国爱丁堡大学、东京工业大学以及香港大学等国内外知名高校深造。

◆知名校友



保铮

电讯系1949级学生
西安电子科技大学原
校长中国科学院院士
电子学家



王越

电讯系1950级学生
北京理工大学原校长
中国科学院院士
中国工程院院士
信息系统专家



赵晓哲

计算机科学与工程系
1980级学生
海军大连舰艇学院
作战软件与仿真研究所所长
中国工程院院士 少将军衔



孙钰

**自动控制专业
1992级学生
加拿大工程院院士
美国机械工程师协会会士**



李琳

**自动控制专业
1977级学生
英国皇家工程院院士
美国激光学会主席
(2016)**



张艳宁

**电子工程系
1984级学生
西工大校长助理
兼计算机学院院长
长江学者特聘教授**

◆精彩活动

电信学部校园文化活动丰富多彩，文化类活动包括新生诗歌朗诵大赛、新生才艺展示大赛、电信学部十佳歌手大赛、书画大赛、原创音乐大赛等；体育类活动包括体育文化节、新生篮球赛、新生足球赛、乒乓球赛、羽毛球赛、排球赛、冬季阳光长跑、水上运动会等；创新创业类活动包括科技文化节、创业活动月等。



“峰岚杯”文艺大赛



阳光杯啦啦操大赛



“精英杯”篮球赛



冬季阳光长跑



科技文化节



新生诗歌朗诵大赛

共青团大连理工大学电子信息与电气工程学部委员会（简称电信学部团委）下设五个部门：组织部、宣传部、实践部、社团管理部、办公室，电信学部学生会下设六个部门：文化部、体育部、学

习部、讲辩部、权益部、综合事务部，电信学部艺术团下设舞蹈团、合唱团、话剧团和礼仪队四个分团，以及团务部和舞美技术部两个工作部门。电信学部团委、学生会本着“牢记青春使命、竭诚服务同学”的宗旨开展工作，欢迎广大新生加入！



电信学部团委、学生会骨干合影

学部网站: <http://ee.dlut.edu.cn/>

学部精神: 严谨 务实 厚德 博学

学部口号: 电燃梦想 信贯中华 电信学子 胸怀天下

学部部徽:



欢迎扫描下方二维码，关注电子信息与电气工程学部和电信学部团委官方微信公众平台，更多精彩等着你去发现！



电子信息与电气工程学部官方微信公众平台



电子信息与电气工程学部团委官方微信公众平台“E彩团学”