

大连理工大学

一、学校概况

2002年2月22日，根据教育部教高厅[2002]2号文件批复，大连理工大学成为全国现代远程教育试点高校之一。同年，大连理工大学成立网络教育学院，网络教育学院负责统筹规划、归口管理并实际运作全校的现代远程教育。根据教育部给予试点高校的授权，学校可以自主制订网络高等教育招生计划；自主规定招生形式和入学标准；自主组织考试录取学生；对于达到大连理工大学规定的毕业条件者，将自主决定颁发国家承认学历并经电子注册的大连理工大学毕业证书，符合相应条件者授予大连理工大学学士学位证书（证书均加注“网络教育”）。

大连理工大学的现代远程教育秉承了大连理工大学的优良学风，本着以“成人为基础，成才为目的”，以应用型人才培养为目标，贯彻落实“宽进严出、学在大工”的根本教学指导思想，始终坚持教学质量第一的宗旨，将教学质量视为学院发展的生命线，依托大连理工大学的优秀教育资源，借助于现代教育技术手段，努力为社会提供多层次、高质量的教育服务。在十余年的发展中逐步形成了“三贴近”、“四强调”、“五相关”的办学理念。学院的资源建设、教材资料、教学大纲、教师选聘、教学效果、教学督导、教学考核、毕业论文、支持服务九个教学环节协调规范、成果显著，在历次各级教学工作检查中取得了优异成绩。

学院在办学中坚持解放思想、实事求是、开拓创新，在汲取大连理工大学60余年积淀的优秀教学传统与教学经验的基础上，确立了现代化的办学理念，建立了满足终身教育要求的学习体系。我校网络高等教育目前实行春秋两季招生；开设了土木类、

电气类、机械类、水利类、海洋工程类、计算机类、管理科学与工程类、工商管理类、公共管理类 9 类专业。其中，专升本层次 15 个专业，高起专层次 9 个专业。获准设立的 300 余个校外学习中心分布在全国 28 个省市自治区。截止 2019 年 3 月，在校学生 10 万余人。

经过十余年的发展，学院不断总结积累，丰富内涵，超前谋划，凝练特色。今后，学院将继续以“规范管理、提高质量、突出特色、创建品牌”为指导，努力办出与大连理工大学地位相称和内涵相符的高水平的现代远程教育，真正做实行业引领，实现新的跨越。

二、部分专业及课程设置介绍

高起专：

1、建筑工程技术专业

主干课程：建筑制图、土木工程概论、测量学、工程力学（一）、房屋建筑学、建筑工程法规、建筑材料、结构设计原理、土力学与地基基础、工程项目管理、建筑施工、工程招投标与合同管理。

实践教学环节：土木工程实验（一）、生产实习。

2、建设工程管理专业

主干课程：管理学、基础会计、土木工程概论、工程力学（一）、建筑制图、测量学、房屋建筑学、建筑材料、工程估价、工程项目管理、建筑施工、建设工程法规。

实践教学环节：工程估价课程设计、生产实习。

3、电力系统自动化技术专业

主干课程：电气工程概论、电路分析基础、模拟电子线路、数字电路与系统、电源技术、计算机原理、电机学、可编程控制器、电气制图与 CAD、新能源发电、楼宇自动化、电力企业管理、高电压技术。

实践教学环节：电路分析实验、模拟电子线路实验、生产实习。

4、工商企业管理专业

主干课程：税法、管理学、基础会计、经济学、管理沟通、外贸函电、劳动法、公共关系学、国际商法、国际贸易、公司金融、内部控制与风险管理、电子商务（管理类）。

实践教学环节：国际贸易课程设计、生产实习。

专升本：

1、机械设计制造及其自动化专业

主干课程：电工及电子技术、画法几何与机械制图、机械加工基础、机械制造设计基础、液压传动与控制、机械设计原理、机械原理、数控技术、机械制造自动化技术、机电传动与控制。

实践教学环节：金工实习（二）、机械基础实验（二）、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

2、机械设计制造及其自动化（起重机械方向）专业

主干课程：工程力学（二）、画法几何与机械制图、机械加工基础、机械制造设计基础、液压传动与控制、机械设计基础、机械原理、起重机械、机械制造装备设计、机械制造自动化技术、起重机金属结构。

实践教学环节：金工实习、起重机械实验、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

3、电气工程及其自动化专业

主干课程：电路理论、模拟电子技术、数字电路与系统、电力电子技术、电机与拖动、自动控制原理、单片机原理及应用、电力系统分析、可编程控制器、电器学、电力系统继电保护、发电厂电气部分、楼宇自动化。

实践教学环节：电机与拖动实验、电力系统继电保护实验、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）。

4、计算机科学与技术专业

主干课程：C/C++语言程序设计、计算机网络技术、数据结构、操作系统、数据库原理、软件工程、计算机组成原理、Java 程序设计、编译原理基础、数据挖掘、人工智能。

实践教学环节：计算机网络实验（二）、数据库课程设计、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

5、土木工程专业

主干课程：工程力学（二）、房屋建筑学、钢筋混凝土结构、荷载与结构设计方法、工程项目管理、钢结构、工程抗震、工程估价、高层建筑结构、建筑设备工程、建筑施工。

实践教学环节：土木工程实验（二）、钢筋混凝土结构课程设计、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

6、土木工程（道桥方向）专业

主干课程：工程力学（二）、钢筋混凝土结构、土力学与地基基础、工程项目管理、桥涵水文、交通运输工程导论、钢结构、道路勘测设计、路基路面工程、桥梁工程、道桥施工。

实践教学环节：道路勘测课程设计、道桥工程实验（二）、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

7、建筑环境与能源应用工程专业

主干课程：工程热力学、热质交换与设备、供热工程、暖通空调、建筑制冷技术、流体输配管网、建筑热源、燃气输配、热泵及其应用技术、通风和洁净技术、建筑能耗监测、诊断与控制调节。

实践教学环节：暖通工程实验、建筑冷热源课程设计、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

8、水利水电工程专业

主干课程：工程力学（二）、工程水文学、水力学、土力学与地基基础、钢筋混凝土结构、工程项目管理、钢结构、水利水能规划、水工建筑物、水电站建筑物、水利工程施工。

实践教学环节：水工建筑物课程设计、水利工程实验（二）、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

9、船舶与海洋工程专业

主干课程：船舶与海洋工程概论、船舶与海洋工程法规、船舶设备、船舶制图、船舶与海洋工程静力学、ACAD 船舶工程应用、船舶与海洋工程结构物 CAM、船舶设计原理、船舶与海洋结构物结构强度、船舶与海洋结构物焊接。

实践教学环节：船舶设计原理课程设计、船模性能实验、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

10、工程管理专业

主干课程：运筹学、财务管理、土力学与地基基础、工程经济学、结构设计原理、工程估价、工程项目管理、建筑施工、房地产开发与经营、房地产估价、工程招投标及合同管理。

实践教学环节：施工组织课程设计、房地产开发与经营课程设计、生产实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

11、工商管理专业

主干课程：管理学、运筹学、财务管理、企业管理、组织行为学、市场营销、人力资源管理导论、国际金融、商务英语写作、国际贸易、现代企业物流管理、战略管理。

实践教学环节：市场营销课程设计、企业管理。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

12、人力资源管理专业

主干课程：管理学、社会保障及管理、人力资源管理导论、劳动关系管理、组织行为学、人力资源规划、人才测评理论与方法、招聘与录用、工作分析、薪酬与绩效管理、劳动法、职业生涯管理、培训管理。

实践教学环节：人力资源管理综合课程设计、企业实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

13、金融学专业

主干课程：管理学、商法、计量经济学、公司金融、货币银行学、国际金融、金融市场学、证券投资学、商业银行经营管理、投资银行学、金融风险管理、金融工程学、保险学。

实践教学环节：商业银行经营管理课程设计、企业实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。

14、公共事业管理专业

主干课程：社会调查与统计分析、管理学、公共政策分析、管理沟通、组织行为学、社会保障及管理、公共事业管理学、行政管理、社会学原理与方法、电子政府与电子政务、领导科学、创新思维与创新管理、行政法与行政诉讼法。

实践教学环节：行政管理课程设计、企业实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导，毕业论文（设计）。

15、物流管理专业

主干课程：管理学、运筹学、国际贸易、组织行为学、战略管理、人力资源管理导论、物流信息管理、现代企业物流管理、供应链管理、物流成本管理、运输与配送管理、物流自动化。

实践教学环节：现代企业物流管理课程设计、企业实践。

毕业论文（设计）环节：毕业论文（设计）写作指导、毕业论文（设计）。