

福建理工大学2025年硕士研究生招生专业目录

注:

1. 拟招生人数“Z**M*”，Z表示“专业拟招生**人，M表示其中拟接收推免*人”；
2. 目录中的拟招生人数为计划招生数，各专业实际招生数将在国家下达招生计划后综合各专业生源、学科实际和推免生接收情况确定；
3. 本目录中仅“125601工程管理”、“125604物流工程与管理”、“085801电气工程”、“125200公共管理”专业有招收非全日制研究生。报考“非全日制”学习方式的，招生计划仅限可报考“定向就业”类别硕士研究生。报考“全日制”学习方式的，招生计划仅限可报考“非定向就业”类别硕士研究生。
4. “退役大学生士兵专项招生计划”无报考专业限制，无学习方式限制，其招生名额以教育部下达文件规定为准，其指标包含在专业拟招生人数Z**内”。
5. 接收“推免生”办法及招生专业请详见《福建理工大学2025年接收优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生简章》。当全日制专业“推免生”接收名额未足额使用或未使用时，原有“推免生”接收名额自动转为“统考”招生名额。

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
080200 机械工程	01机械设计理论 02机械电子工程 03先进制造技术 04车辆工程	04机械与汽车工程学院	Z20M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④803机械设计	工程力学/机械设计（二选一）。若初试已考机械设计，复试只能考工程力学。	
080500 材料科学与工程	01材料加工工程 02材料学 03高分子材料与工程	02材料科学与工程学院	Z30M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④806材料科学基础	高分子物理/材料分析方法/材料成型技术基础（三门任选一门）	
	04资源循环科学与工程	06生态环境与城市建设学院		①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④806材料科学基础	环境材料学	
081200 计算机科学与技术	01计算机技术及海洋大数据挖掘（特色方向） 02计算机软件与理论及智能算法设计 03计算机网络与信息安全	12计算机科学与数学学院	Z20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④408计算机学科专业基础	Python程序设计	
081400 土木工程	01结构工程 02岩土工程 03现代施工技术与信息化 06土木工程建造与管理 07桥梁与隧道工程	03土木工程学院	Z30M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④808材料力学	综合能力面试（专业知识考查土木工程综合相关知识）	
	04供热、供燃气、通风及空调工程				热工基础	
	05市政工程	06生态环境与城市建设学院		①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④822环境学导论	水质工程学	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
082300 交通 运输工程	01交通运输规划与管理 02交通信息工程及智能控制	07交通 运输学院	Z40M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④821交通运输工程 基础	交通工程学/Python 程序设计(二选一)	
	03智能驾驶与交通安全	01电子电气 与物理学院		①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④811电路	Python程序设计	
083300 城乡 规划学	01城乡规划与设计 02城乡规划理论与规划管理 03城乡发展历史与遗产保护 04建筑与城市设计理论 05景观与生态规划设计理论 06城乡发展与空间规划	09建筑与城 乡规划学院	Z35M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③702城乡规划原理 ④911城市规划设计 （3小时作图）	综合能力面试 （包括外语口语测评+ 综合面试+本科学业成 果评价）	《城市规划设计（3 小时作图）》科目， 考生需自备以下考试 所需工具：①画板类 （A1图板）；②笔类 （铅笔、针管笔、签 字笔、马克笔、彩 铅）；③刀具类（界 纸刀）；⑤辅助工具 类（A1绘图纸若干、 草图纸若干、橡皮、 直尺、三角板、丁字 尺、比例尺、圆模板 、曲线板、胶带）。 除以上工具，其它一 律不得带入。考生信 息统一在每张图纸的 右下方书写。
137000 设计学	01工业设计 02环境设计 03闽台文化遗产与设计 04设计历史与理论	08设计 学院	Z30M5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③701综合设计理论 ④910创意设计 （3小时作图）	综合能力面试	《创意设计（3小时 作图）》科目，考生 需自备以下考试所需 工具：①画板；②马 克笔、画笔、钢笔、 水彩笔、铅笔、水性 笔等；③裁纸刀、小 刀、美工刀等；④水 彩、水粉、丙烯、墨 汁等；⑤毛毡、水桶 、胶带、橡皮擦等。 绘画纸（4开横向） 。考生信息填在每张 图纸左上角。
	03闽台文化遗产与设计	10人文 学院			综合能力面试	
025800 数字经济	01数字物流 02数字产业化 03数据要素国际化	13互联网经 贸学院	Z20	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能 力 ④804数字经济专业 基础	数字经济理论 基础综合测试	
035101 法律 （非法 学）	01民商法 02经济法 03诉讼法 04知识产权法 05工程法 06马克思主义社会法	11法学院 （知识产权 学院）	Z3M1	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③398法律硕士专业 基础（非法学） ④498法律硕士综合 （非法学）	综合能力面试	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
035102 法律 (法学)	01民商法 02经济法 03诉讼法 04知识产权法 05工程法 06马克思主义社会法	11法学院 (知识产权 学院)	Z10M2	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③397法律硕士专业 基础(法学) ④497法律硕士综合 (法学)	综合能力面试	
035400 知识产权	01知识产权保护与运营 02知识产权信息分析与运用	11法学院 (知识产权 学院)	Z10	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③703-知识产权硕士 专业基础 ④823-知识产权硕士 专业综合	综合能力面试	
045300 国际中文 教育	01汉语国际推广与中华文化 传播 02中国-南太文化传播研究 03“国际中文教育+科技”	10人文学院	Z10	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③354汉语基础 ④445汉语国际教育 基础	综合能力面试	
055100 翻译	01英语笔译	10人文学院	Z10M2	①101思想政治理论 ②211翻译硕士(英 语) ③357翻译基础(英 语) ④448汉语写作与百 科知识	英汉互译	
055200 新闻与传 播	01科技传播与社会发展 02媒介治理与闽台融合	10人文学院	Z10	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③334新闻与传播专 业综合能力 ④440新闻与传播专 业基础	综合能力面试	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	01物联网与智能驾驶 02图像处理与人工智能 03微纳电子与集成电路	01电子电气与物理学院	Z60M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811电路	数据结构与C语言程序设计	
	04智能交通与交通大数据技术	07交通运输学院		①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④821交通运输工程基础	交通工程学/Python程序设计（二选一）	
	05海洋移动装备集群技术	14智慧海洋科学技术学院		①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	综合能力面试	
085404 计算机技术	01人工智能 02大数据与云计算 03物联网与智能工程	12计算机科学与数学学院	Z70M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础	Python程序设计	
	04物联网与智能工程（区块链与智慧管理方向）	13互联网经贸学院			综合能力面试	
	05海洋数据科学与工程	14智慧海洋科学技术学院				
085500 机械	01先进制造技术 02智能制造技术 03数字化设计与制造 04车辆工程	04机械与汽车工程学院	Z90M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803机械设计	工程力学/机械设计（二选一）。若初试已考机械设计，复试只能考工程力学。	
	05工程材料	02材料科学与工程学院			工程材料学	
	06海洋装备结构优化设计与先进制造	14智慧海洋科学技术学院			综合能力面试	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
085600 材料与化工	01材料成形及模具技术 02材料制备与加工技术 03功能材料及应用技术	02材料科学与工程学院	Z30M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④806材料科学基础	高分子物理/材料分析方法/材料成型技术基础(三门任选一门)	
	04海洋工程与装备材料及应用	14智慧海洋科学技术学院			综合能力面试	
	05材料化学	15生物与化学研究院			综合能力面试	
085701 环境工程	01环境污染控制与修复 02资源再生与可持续利用	06生态环境与城市建设学院	Z25M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④822环境学导论	环境材料学	
	03环境化学	15生物与化学研究院			综合能力面试	
085702 安全工程	01人工环境安全 02工业过程安全	06生态环境与城市建设学院	Z15M3		热工基础	
085801 电气工程	01电力系统及其自动化 02电力电子与电力传动 03电机与智能控制 04电工理论与信息技术	01电子电气与物理学院	Z55M5 (全日制) Z4 (非全日制)	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④811电路	电力电子技术	本专业非全日制计划仅电子电气与物理学院招收
	05海洋装备电气技术	14智慧海洋科学技术学院			综合能力面试	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
085900 土木水利	01桥梁工程 02建筑工程防灾减灾 03智慧建造 04岩土工程	03土木工程 学院	Z70M5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④808材料力学	综合能力面试（专业知识 考查土木工程综合相 关知识）	
	05土木水利工程管理	05管理 学院		①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④819工程项目管理	工程经济学	
	06人工环境工程	06生态环境 与城市建设 学院		①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④822环境学导论	热工基础	
	07市政工程				水质工程学	
	08海洋测绘与工程水文	14智慧海洋 科学 技术学院		①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④817测量学	综合能力面试	
086200 风景园林	01风景园林规划与设计 02国土景观保护与生态修复 03风景园林植物与应用	09建筑与城 乡规划学院	Z20	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③344风景园林基础 ④912风景园林规划 设计（3小时作图）	综合能力面试 （包括外语口语测评+ 综合面试+本科学业成 果评价）	《风景园林规划设计 （3小时作图）》科 目，考生需自备以下 考试所需工具：①画 板类（A1图板）；② 笔类（铅笔、针管笔 、签字笔、马克笔、 彩铅）；③刀具类 （界纸刀）；⑤辅助 工具类（A1绘图纸若 干、草图纸若干、橡 皮、直尺、三角板、 丁字尺、比例尺、圆 模板、曲线板、胶 带）。除以上工具， 其它一律不得带入。 考生信息统一书写在 每张图纸的右下方。
125200 公共管理	01城乡公共治理与可持续发展 02科技与教育管理 03公共安全与应急管理	05管理学院	Z10 （全日 制） Z10 （非全 日制）	①199管理类综合能 力 ②204英语（二） ③无 ④无	①思想政治理论考试 ②综合能力面试	
125601 工程管理	01工程经济与项目管理 02生产系统与信息管理 03创新管理与产业发展	05管理学院	Z20 （全日 制） Z15 （非全 日制）	①199管理类综合能 力 ②204英语（二） ③无 ④无	①思想政治理论考试 ②综合能力面试	

招生专业	研究方向	招生学院	拟招生人数	考试科目		备注
				初试	复试	
125604 物流工程 与管理	01区域物流规划与管理 02智慧物流与信息管理 03企业物流与供应链管理	07交通运输学院	Z56M5 (全日制) Z5 (非全日制)	①199管理类综合能力 ②204英语(二) ③无 ④无	①思想政治理论考试 ②物流工程与管理理论基础综合测试	本专业非全日制计划 仅交通运输学院招收
	03企业物流与供应链管理	05管理学院			①思想政治理论考试 ②综合能力面试	
	04国际物流与跨境电商	13互联网经贸学院			①思想政治理论考试 ②物流管理学综合测试	