

武汉理工大学2023年本科招生专业（类）及选考科目要求

学院	专业（类）	包含专业	非综改省份 科类	“3+3” 模式 选考科目	“3+1+2” 模式	
					首选科目 要求	再选科目 要求
材料科学与工 程学院	材料类	材料成型及控制工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		材料科学与工程				
		材料物理				
		材料化学				
		无机非金属材料工程				
		高分子材料与工程				
		复合材料与工程				
		新能源材料与器件				
材料科学与工 程国际化示范	电子信息类（微电子本硕实 验班）	微电子科学与工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
交通与物流工 程学院	交通运输类（本硕实验班）	交通设备与控制工程	理工	物理	仅物理	化学
	交通运输类	交通运输	理工	物理	仅物理	化学
		交通工程				
		交通设备与控制工程				
	道路桥梁与渡河工程		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	机械设计制造及其自动化		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	物流管理与工程类	物流管理	理工	物理	仅物理	化学
		物流工程				
	能源动力类	油气储运工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		能源与动力工程（船舶）				
船海与能源动 力工程学院	海洋工程类	港口航道与海岸工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		船舶与海洋工程				
	轮机工程		理工	物理	仅物理	不提科目要求
汽车工程学院	机械类（车辆）	车辆工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		汽车服务工程				
		能源与动力工程（车辆）				
		储能科学与工程				
机电工程学院	机械工程（智能制造本硕实验班）		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	机械类（智能制造）	机械工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		过程装备与控制工程				
		智能制造工程				
		测控技术与仪器				
		工业工程				
土木工程与建 筑学院	土木类	土木工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		建筑环境与能源应用工程				
		给排水科学与工程				
		工程管理				
	建筑类	建筑学	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		城乡规划				
资源与环境工 程学院	地理科学类	地理信息科学	理工	物理	仅物理	化学
	环境科学与工程类	环境科学	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		环境工程				
		采矿工程				
		矿物加工工程				
信息工程学院	电子信息类	电子信息工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		电子科学与技术				
		通信工程				
		信息工程				
		集成电路设计与集成系统				
	电子信息类（通信本硕实验 班）	通信工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
计算机与人工 智能学院	计算机类	计算机科学与技术	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		软件工程				
		物联网工程				
		数据科学与大数据技术				
		人工智能				

自动化学院	自动化类	电气工程及其自动化	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		自动化				
		机器人工程				
航运学院	导航工程		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	航海技术		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	海事管理		理工	物理	仅物理	不提科目要求
理学院	数学类	光电信息科学与工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		电子信息科学与技术				
		信息与计算科学				
		统计学				
		工程力学				
化学化工与生命科学学院	化工与制药类（含生物方向）	应用化学	理工	物理或化学	仅物理	化学
		生物技术				
		化学工程与工艺				
		制药工程				
		生物制药				
管理学院	信息管理与信息系统		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	工商管理类	市场营销	文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		财务管理				
		人力资源管理				
		工商管理				
		会计学				
		创业管理				
创业学院						
经济学院	经济学类	经济学	文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		金融学				
		国际经济与贸易				
		电子商务				
艺术与设计学院	动画		艺术类	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
	设计学类	艺术设计学	艺术类	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		视觉传达设计				
		环境设计				
		产品设计				
	工业设计		理工	物理	仅物理	不提科目要求
外国语学院	外国语言文学类	英语	文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		法语				
		日语				
马克思主义学	思想政治教育		文史	思想政治	物理或历史	思想政治
法学与人文社会学院	法学类	法学	文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		社会工作				
	新闻传播学类	汉语国际教育	文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
		广告学				
		网络与新媒体				
安全科学与应急管理学院	管理科学与工程类（大数据管理与安全科学）	安全工程	理工	物理	仅物理	不提科目要求
		大数据管理与应用				
		应急管理				
国际教育学院	车辆工程（中外合作办学）		理工	物理	仅物理	不提科目要求
	金融学（中外合作办学）		文理兼收	不提科目要求	物理或历史	不提科目要求
艾克斯马赛学院	生物科学类（中外合作办学）	制药工程（中外合作办学）	理工	物理或化学	仅物理	化学或生物
		生物技术（中外合作办学）				