

——武汉理工大学——

单位代码：10497

地址：武汉市洪山区珞狮路 122 号

邮政编码：430070

联系部门：研招办

电话：027-87651413

传真：027-87651476

学科、专业名称（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考试科目	备注
001 材料科学与工程学院 (Tel: 027-87164677) 含：材料科学与工程国际化示范学 院（材料与微电子学院）、材料复 合新技术全国重点实验室、硅酸盐 科学与先进建材全国重点实验室、 光纤传感技术与网络国家工程研究 中心、先进玻璃材料全国重点实 验室、高温轻合金及应用技术全国重 点实验室、材料研究与测试中心 全日制硕士研究生 学术学位招生专业： 材料科学与工程（080500） 01（全日制）材料学	147	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（选一） ③302 数学二 ④833 材料科学基础	（研究方向包括 但不限于先进复 合材料、生态建 筑材料、光纤传 感智能材料、新 能源材料与器 件、新型功能材 料、环境材料、 电子材料与器 件、微纳材料与 器件、光学材料、 磁性材料、高分 子材料、高性能 金属材料、智能 材料、先进储能 材料、先进催化 材料、前沿功能 玻璃材料、纳米 复合材料、太阳 能电池材料、光 电磁功能材料、 梯度复合材料、 先进聚合物基复 合材料、先进陶 瓷基复合材料、 信息功能材料、 现代胶凝材料、 先进半导体材 料、高性能薄膜 与涂层材料、交 通工程新材料、 生物医学与仿生 材料、交叉学科 材料、热电磁芯 片、材料计算与 材料设计、增材 制造、智能成型
02（全日制）材料物理与化学	53	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（选一） ③302 数学二 ④835 高分子化学	
03（全日制）材料加工工程	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（选一） ③302 数学二 ④836 材料成型原理	

低空技术与工程（0805J1） 01（全日制）不区分研究方向	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（选一） ③302 数学二 ④833 材料科学基础	理论及先进成型技术、材料连接理论、材料前沿测试技术等） （研究方向包括但不限于先进复合材料、轻质合金材料、智能传感材料、新能源材料与器件、光电磁功能材料等）
纳米科学与工程（140600） 01（全日制）不区分研究方向	25	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（选一） ③302 数学二 ④833 材料科学基础	（研究方向包括但不限于纳米储能材料、纳米光催化材料、纳米电催化材料、纳米材料制备、纳米材料表征、纳米加工技术、纳米光伏材料、纳米环境材料、纳米生物医药、纳米能源转换材料、纳米电化学材料与技术、纳米智能制造、纳米电子信息材料与技术、纳米物理与器件等）
专业学位招生领域： 材料工程（085601） 01（全日制）无机非金属材料工程 02（全日制）高分子及复合材料工程	190 57	①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④833 材料科学基础 ①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④835 高分子化学	（研究方向包括但不限于材料复合新技术、低碳建筑材料技术与装备、固废资源化技术、热管理材料技术、微纳加工技术、光纤传感智能技

03（全日制）先进材料成形与加工技术	19	①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④836 材料成型原理	术、新能源和智能汽车关键材料与技术、薄膜涂层与表面超强化技术、特种装备关键材料与技术、热电转换技术、光电转换技术、压电技术、电化学储能技术、电子信息技 术、微电子技术、功能高分子材料与技术、飞秒制造技术、3D 打印技术、金属轻量化技术、材料连接技术、纳米智能机器人、生物医学材料与工程、材料前沿测试技术、AI 驱动材料创制新范式等）
04（全日制）无机非金属材料工程（襄阳示范区专项）	104	①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④833 材料科学基础	
05（全日制）高分子及复合材料工程（襄阳示范区专项）	26	①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④835 高分子化学	
06（全日制）先进材料成形与加工技术（襄阳示范区专项）	8	①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（选一） ③302 数学二 ④836 材料成型原理	
非全日制硕士研究生 专业学位招生领域： 材料工程（085601） （仅限单独考试考生报考） 07（非全日制）不区分研究方向	5	①111 思想政治理论（单独考试） ②241 单独考试英语 ③611 单独考试数学 ④833 材料科学基础	