

华东理工大学2024年专业学位硕士研究生招生专业目录

院、系所	专业代码及名称	学习方式	研究方向	招生人数	考试科目	备注
001 化工学院 (021-64252359) (李老师)	085602 ▲化学工程	全日制	01化学反应工程 02传质与分离过程 03化工系统工程 04化工智能装备 05油气加工与石油化工 06材料化学工程 07能源化学工程 08资源化学工程 09电化学与储能工程 10微电子化工 11中国化学工程集团专项（中国成达工程有限公司） 12中国化学工程集团专项（华陆工程科技有限责任公司） 13中国化学工程集团专项（中国五环工程有限公司） 14万华化学集团专项	146	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	▲博士学位授予权专业；11、12、13、14研究方向见基地招生简章，其中11方向招收1人，12方向招收2人，13方向招收2人，14方向招收4人
		非全日制	15不区分研究方向	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	▲博士学位授予权专业
002 化学与分子工程学院 (021-64253230) (王老师)	085600 ▲材料与化工	全日制	01轻工技术与工程 02苏州工业园区专项 03上海华谊集团专项	51	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	▲博士学位授予权专业；研究内容包括：精细化工；日用化工；专用化学品；助剂工程；工业催化；医药农药中间体工程。02、03研究方向见基地招生简章，其中02方向招收3人，03方向招收8人。

		非全日制	01轻工技术与工程	5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	▲博士学位授予权专业；研究内容包括：精细化工；日用化工；专用化学品；助剂工程；工业催化；医药农药中间体工程。
	086000 ▲生物与医药	全日制	01制药工程	41	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	▲博士学位授予权专业；研究内容包括：化学制药；药物制剂与助剂；中药现代化；生物医药材料；生物与医药分析等。
		非全日制	01制药工程	5	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	▲博士学位授予权专业；研究内容包括：化学制药；药物制剂与助剂；中药现代化；生物医药材料；生物与医药分析等。
003 生物工程学院 (021-64253841) (余老师)	086000 ▲生物与医药	全日制	01生物工程 02临港集团专项 03苏州工业园区专项 04万华化学集团专项	88	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④804微生物学	▲博士学位授予权专业 ※国家重点实验室 国家生化技术工程研究中心（上海）上海生物制造产业省部共建协同创新中心 生物工程研究方向包含以下研究内容（1）细胞培养与代谢工程（2）生物催化与转化工程（3）



						合成生物技术与系统生物工程(4) 食品药品及材料工程(5) 生物资源与环境工程.02、03、04研究方向见基地招生简章,其中02方向招收4人,03方向招收2人,04方向招收1人
004 机械与动力工程学院 (021-64252976) (孙老师)	085500 ▲机械	全日制	01机械工程 02上海核工程研究设计院股份有限公司专项 03万华化学集团专项	61	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④808机械设计	▲博士学位授予权专业;研究方向包括以下研究内容:(1)现代机械设计理论及应用(2)先进制造与机器人技术(3)智能测控与诊断技术(4)工程摩擦学及表面工程(5)02、03研究方向见基地招生简章,其中02方向招收10人,03方向招收2人
	085800 能源动力	全日制	01动力工程 02中国化学工程集团专项 03上海核工程研究设计院股份有限公司专项 04中国机械工业集团专项	68	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④809工程热力学	研究方向包括以下研究内容:(1)过程装备安全(2)流体动力工程及机械(3)热能动力工程及设备(4)节能与环保技术与装备(5)02、03、04研究方向



						见基地招生 简章,其中02 方向招收1 人,03方向招 收4人,04方 向招收10人
005 材料科学与工程学院 (021-64253952) (李老师)	085601 材料工程	全日 制	01不区分研究方向 02中国化学工程集团专 项 03万华化学集团专项	91	①101思想政治理 论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④811材料科学与 工程基础	研究方向包 括以下研究 内容: 01不 区分研究方 向包括:材料 物理与化学; 材料学;材料 加工工程;高 分子材料;生 物材料;纳米 材料与技术; 新型无机材 料;新能源材 料;高分子化 工;先进复合 材料;体育运 动材料;金属 材料、冶金工 程、材料腐蚀 及保护;集成 电路材料02、 03研究方向 见基地招生 简章,其中02 方向招收1 名,03方向招 收2名
006 信息科学与工程学院 (021-64252820) (周老师)	085401 新一代电子信息技 术(含量子技术等)	全日 制	01不区分研究方向	35	①101思想政治理 论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④814信号与系统 (含数字信号处 理)	本专业全日 制包含以下 研究方向:1. 现代电子系 统设计 2. 人工智能3. 信号处理与 通信系统4. 计算机视觉 5. 物联网技 术与应用6. 网络与信息 安全本专业 非全日制包 含以下研究 方向:1. 现代



						电子系统设计 2. 智能图像与视频信息处理3. 信号处理与通信系统4. 集成电路设计 5. 物联网技术与应用6. 网络与信息安全
		非全日制	01不区分研究方向	10	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④814信号与系统（含数字信号处理）	本专业全日制包含以下研究方向：1. 现代电子系统设计 2. 人工智能3. 信号处理与通信系统4. 计算机视觉 5. 物联网技术与应用6. 网络与信息安全 本专业非全日制包含以下研究方向：1. 现代电子系统设计 2. 智能图像与视频信息处理3. 信号处理与通信系统4. 集成电路设计 5. 物联网技术与应用6. 网络与信息安全
	085404 计算机技术	全日制	01不区分研究方向	69	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815计算机专业基础综合	本专业包含以下研究方向：1. 人工智能 2. 可信软件与系统3. 数据分析与应用4. 媒体计算5. 网络与信息安全6. 工业工程7. 临港



						国家实验室 专项,研究方向7见基地招生简章,招收4人
	085405 软件工程	非全 日制	01不区分研究方向	10	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④815计算机专业基础综合	本专业包含以下研究方向:1.软件开发方法 2.软件项目管理 3.软件测试 4.服务计算与云计算
	085406 控制工程	全日 制	01不区分研究方向	180	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④816控制原理	包含以下研究方向: 1. 工业自动化 2. 人工智能与机器人 3. 智能感知与物联网 4. 电气与电子工程 5. 信息集成与智能处理 6. 检测技术与自动化装置 7. 工业软件系统 8. 智能制造技术与系统 9. 上海电气集团专项 10. 无锡雪浪数制科技有限公司专项 09、10研究方向见基地招生简章,其中09方向招收4人,10方向招收5人。
			02工业软件	10	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④801化工原理	
007 资源与环境工程学院 (021-64252399)	085701 ▲环境工程	全日 制	01工业污染控制与固废资源化	37	①101思想政治理论 ②201英语(一)	▲博士学位授予权专业。 本方向名额



(黄老师)					③302数学（二） ④801化工原理	含产教融合 专项名额，专 项研究方向 见基地招生 简章，其中 (1)中国化学 工程集团专 项2人；(2) 上海电气集 团专项2人； (3)苏州工业 园区专项1人
			02环境风险与修复技术	25	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④804微生物学	▲博士学位 授予权专业
		非全 日制	01工业污染控制与固废资 源化	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	
			02环境风险与修复技术	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④804微生物学	
	085702 ▲安全工程	全日 制	01不区分研究方向	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④802物理化学	▲博士学位 授予权专业
	085807 清洁能源技术	全日 制	01煤炭清洁高效转化 02有机含碳原料资源化 03能源转化过程系统集 成 04万华化学集团专项	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④809工程热力学	本专业名额 含产教融合 专项名额，04 研究方向见 基地招生简 章，其中04 方向招收1人
008 药学院 (021-64251093) (许老师)	086000 ▲生物与医药	全日 制	01制药工程 02苏州工业园区专项 03临港国家实验室专项	54	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	▲博士学位 授予权专业； 01研究方向 包括：化学制 药、中药制 药、绿色农



						药、药物制剂；02、03研究方向见基地招生简章,其中02方向招收1人,03方向招收1人。
	105500 药学	全日制	01不区分研究方向 02苏州工业园区专项 03临港国家实验室专项	58	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③349药学综合 ④--无	01研究方向包括:候选药物的确证与开发、药物生产与技改、药物晶体工程、药物色谱分析技术;02、03研究方向见基地招生简章,其中02方向招收1人,03方向招收1人。
011 商学院 刘老师(MBA) 021-64253681 唐老师(MEM) 021-64251151 周老师(MPAcc) 021-64252787 李老师(MF) 021-64253559	025100 金融	全日制	01量化金融 02公司金融 03金融科技	85	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③303数学(三) ④431金融学综合	
	125100 工商管理	全日制	01通用中文班 02华理-英国华威国际班 03华理-美国罗格斯国际班 04生物医药专业班	200	①199管理类综合能力 ②204英语(二) ③-无 ④--无	
	125300 会计	全日制	01会计与审计理论与实务方向	85	①199管理类综合能力 ②204英语(二) ③-无 ④--无	
	125601 工程管理	全日制	01通用中文班 02华理-德国柏林工大双学位班	30	①199管理类综合能力 ②204英语(二) ③-无 ④--无	
012 社会与公共管理学院 (021-64252185)	035200 社会工作	全日制	01宏观社会工作 02健康社会工作 03儿童青少年社会工作	60	①101思想政治理论 ②204英语(二)	



(周老师) 吴老师 (MPA) 021-64253472			04司法社会工作 05公益慈善管理 06社会设计		③331社会工作原理 ④437社会工作实务	
	125200 公共管理	全日制	01行政管理 02公共政策 03社会保障 04应急管理 05公共部门人力资源管理 06社会服务管理	30	①199管理类综合能力 ②204英语 (二) ③-无 ④--无	
013 外国语学院 (021-64252215) (黄老师)	055100 翻译	全日制	01英语笔译	30	①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	
014 艺术设计传媒学院 (021-64253214) (彭老师)	085500 机械	全日制	01工业设计工程	42	①101思想政治理论 ②204英语 (二) ③337工业设计工程 ④827设计基础	工业设计工程 (全日制) 研究方向包括以下研究内容: (1)工业产品设计、(2)环境艺术设计、(3)视觉传达设计、(4)传播设计、(5)景观与城市形象设计、(6)社会创新设计
	086200 风景园林	全日制	01园林建筑文化与旅游规划研究 02现代景观规划设计理论与方法研究 03地域文化与遗产保护研究 04生态资源与环境设计研究	26	①101思想政治理论 ②204英语 (二) ③344风景园林基础 ④822景观规划设计	
	135700 设计	全日制	01设计艺术研究 02造型与景观艺术 03文化产业策划	16	①101思想政治理论 ②204英语 (二)	



			04新媒体艺术研究 05视觉传达设计 06产品设计 07环境艺术设计		③613设计史论 ④827设计基础	
019 法学院 (021-64252003) (耿老师)	035101 法律（非法学）	全日 制	01知识产权法学 02食品药品监管法学 03公司法务与律师实务	20	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）	
		非全 日制	04司法法务 05政务法务 06商事法务	35	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）	
	035102 法律（法学）	全日 制	01司法法务 02政务法务 03公司法务 04律师实务	8	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）	
020 商学院专业学位中心 刘老师（MBA） 021-64253681 唐老师（MEM） 021-64251151 周老师（MPAcc） 021-64252787	125100 工商管理	非全 日制	01通用中文班 02大健康产业管理班 03华理-法国雷恩EMBA双学位班	245	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	
	125300 会计	非全 日制	01财务与资本运作精英方向	55	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	
	125601 工程管理	非全 日制	01通用中文班 02华理-德国柏林工大双学位班	74	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	
	125602 项目管理	非全 日制	01通用中文班	30	①199管理类综合能力	



					②204英语（二） ③-无 ④--无	
021 社会与公共管理学院专业学位 中心 吴老师(MPA) 021-64253573 王老师(MSW) 021-64252982	035200 社会工作	非全 日制	01宏观社会工作 02儿童青少年社会工作 03健康社会工作 04司法社会工作 05公益慈善管理 06社会设计	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	
	125200 公共管理	非全 日制	01不区分研究方向	115	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	
022 国际卓越工程师学院 (021-64253061) (周老师)	085600 材料与化工	全日 制	01材料工程 02化学工程 03轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）	35	仅从华东理工大学本校推免生选拔	借鉴法国工程师培养模式，结合中国工程类专业硕士要求进行培养。本专业实施本硕一贯制培养模式，只接收华东理工大学本校推免生。
	085700 资源与环境	全日 制	01环境工程	5	仅从华东理工大学本校推免生选拔	借鉴法国工程师培养模式，结合中国工程类专业硕士要求进行培养。本专业实施本硕一贯制培养模式，只接收华东理工大学本校推免生。

备注：

1. 我校将于 2023 年 10 月中下旬对外公布各专业实际招收的推荐免试研究生人数，请参加硕士研究生全国统考的考生密切关注所报考专业已招收的推荐免试研究生人数，了解各专业剩余的用于全国统考的招生名额，以便及时调整报考专业。



路灯考研
www.ludengkaoyan.com

指引方向照亮未来

2. 招生目录中各专业所列招生人数（含推免）仅供参考。复试前我校将根据教育部下达的招生规模，各专业已招收的推免生人数，以及学校的学科发展、招生导师人数等情况对各专业的实际招生人数进行调整。

3. 研招网公布的 2024 年“大学生退役士兵计划”和“少民骨干计划”招生目录仅供参考，届时将根据教育部下达的计划和报考情况进行调整。

4. 国际卓越工程师学院实施本硕一贯制培养模式，只接收华东理工大学本校推免生。



