

华东理工大学2027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	149	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) (聂老师)	085600 ▲材料与化工	全日制	01轻工技术与工程 02上海聚芯光新材料有限公司专项 03上海华谊集团专项	73	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10人，03方向招收25人。
	086000 ▲生物与医药	全日制	01制药工程	35	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	84	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. 临港集团专项研究方向见基地招生简章, 临港集团专项招收8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	52	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 (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) 上海核工程研究设计院股份有限公司专项研究方向见基地招生简章, 其中上海核工程研究设计院股份有限公司专项招收5人, (6)

						上海开普勒机器人有限公司专项研究方向见基地招生简章,其中上海开普勒机器人有限公司专项招收2人, (7) 盛美半导体设备(上海)有限公司专项研究方向见基地招生简章,其中盛美半导体设备(上海)有限公司专项招收4人。
	085800 能源动力	全日 制	01动力工程 02上海核工程研究设计院股份有限公司专项 03盛美半导体设备(上海)有限公司专项	56	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:(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方向上海核工程研究设计院股份有限公司专项研究方向见基地招生简章,其中上海核工程研究设计院股份有限公司专项招收5人,(6) 03方向盛美半导体设备(上海)有限公司专项研究方向见基地招生简章,其中盛美半导体设备(上

						海)有限公司 专项招收1 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	90	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	▲博士学位 授予权专业; 研究方向包 括以下内容: 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。
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	53	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
	085404 计算机技术	全日 制	01不区分研究方向	83	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	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 与信息工程 6.工业软件 7.大规模理 论与应用

	085406 控制工程	全日制	01不区分研究方向	160	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. 人工智能技术应用 10. 上海振华重工（集团）股份有限公司专项见基地招生简章，招收4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) (封老师)	085701 ▲环境工程	全日制	01工业污染控制与固废资源化	38	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。本方向名额含产教融合专项名额，专项研究方向见基地招生简章，其中：上海市环境科学研究院招收4人。
			02环境风险与修复技术	35	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。本方向名额含产教融合专项名额，专项研究方向见基地招生简章，其中：

						上海市环境 科学研究院 招收3人。
		非全 日制	01工业污染控制与固废资 源化	3	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	2	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	8	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
024 能源学院 (021-64252399) (黄老师)	085807 清洁能源技术	全日 制	01化石能源清洁高效转 化 02新能源及先进能源系 统 03含碳废弃物资源化利 用 04储能科学与技术	15	①101思想政治理 论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④836传热学	
008 药学院 (021-64251093) (许老师)	086000 ▲生物与医药	全日 制	01制药工程	47	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。
	105500 药学	全日 制	01候选药物确证与开发 02药效评价与机制研究 03药物合成与工艺优化 04工业药剂学 05药物晶体工程 06药物色谱分析技术	51	①101思想政治理 论 ②204英语（二） ③349药学综合 ④--无	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。
009 数学学院 (021-64252308) (曾老师)	025200 应用统计	全日 制	01统计计算与优化算法 02金融统计与风险管理 03工业统计与人工智能	34	①101思想政治理 论 ②204英语（二） ③303数学（三）	

					④432统计学	
011 商学院 安老师（MF、MIB） 021-64253559 刘老师（MBA） 021-64253861 021-64253862 周老师（MPAcc） 021-64252787 唐老师（MEM） 021-64251151	025100 金融	全日 制	01不区分研究方向	70	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③303数学（三） ④431金融学综合	1、金融智投 2、金融科技 3、科创金融
			02国际金融	30	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③303数学（三） ④431金融学综合	
	025400 国际商务	全日 制	01国际投资与跨国经营 02数字经济与国际贸易 03大数据与国际商务决策	25	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③396经济类综合能力 ④434国际商务专业基础	
	125100 工商管理	全日 制	01卓越管理班 02科创数智运营班 03科创生物医药班	204	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工程精英班 02华理-德国柏林工大双学位班	40	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) (周老师)	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 04公益慈善管理 05社会设计	77	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	▲博士学位 授予权专业

013 外国语学院 (021-64252215) (黄老师)	055100 翻译	全日 制	01英语笔译	26	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	
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	44	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③337工业设计工程 ④911设计基础	工业设计工程方向包含以下内容:01工业产品设计;02环境艺术设计;03视觉传达设计;04传播设计;05景观与城市形象设计;06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	29	①101思想政治理论 ②204英语（二）或203日语 ③344风景园林基础 ④901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 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	13	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③613设计史论 ④911设计基础	
016 体育科学与工程学院 (021-64252264) (李老师)	045200 体育	全日 制	01运动训练 02体育教学	18	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③346体育综合 ④--无	
		非全 日制	01运动训练 02体育教学	20	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③346体育综合 ④--无	

019 法学院 耿老师（全日制） 021-64252003 孙老师（非全日制） 021-64253768	035101 法律（非法学）	全日制	01涉外科技法治 02知识产权法学 03食品药品监管法学 04公司法务与律师实务	26	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	05司法法务 06政务法务 07公司法务（含知识产权方向） 08律师实务（含涉外法治方向）	40	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（含知识产权方向） 04律师实务（含涉外法治方向）	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）	
		非全日制	01司法法务 02政务法务 03公司法务（含知识产权方向） 04律师实务（含涉外法治方向）	24	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） 021-64253861 021-64253862 周老师（MPAcc） 021-64252787 唐老师（MLIS、MEM） 021-64251151	125100 工商管理	非全日制	01卓越管理班 02金融班 03科创人工智能班 04EMBA大健康产业管理班 05华理-法国雷恩EMBA双学位班	142	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	50	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无 ④--无	
	125500 图书情报	非全日制	01数据科学与智能决策 02计算情报与精准服务	20	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工程精英班 02华理-德国柏林工大双 学位班	70	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工程精英班	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婚姻家庭辅导 05公益慈善管理 06社会设计	22	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科技创新管理 02社会工作管理 03健康保障管理 04公共安全管理 05资源环境管理 06城市治理	130	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 (021-64252143) (周老师)	085600 材料与化工	全日 制	01材料与化工	41	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。
023 国家卓越工程师学院 (021-64253015) (张老师)	085401 新一代电子信息技 术（含量子技术等）	全日 制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	14	只接收推免生	
			03集成电路专项	4	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）	
085404 计算机技术	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	17	只接收推免生	
085406 控制工程	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	21	只接收推免生	
085500 机械	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项 03集成电路专项	24	只接收推免生	
085600 材料与化工	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	11	只接收推免生	
		03集成电路专项	3	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④803有机化学	
085601 材料工程	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	20	只接收推免生	
		03集成电路专项	4	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	
085602 化学工程	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	19	只接收推免生	
		03集成电路专项	4	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	
	非全日制	04产教融合专项	5	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④801化工原理	
085701 环境工程	全日制	01工程硕博士专项	3	只接收推免生	
085800 能源动力	全日制	01工程硕博士专项 02工程硕士两年制专项	6	只接收推免生	

	085807 清洁能源技术	全日 制	01工程硕博专项	1	只接收推免生	
	086000 生物与医药	全日 制	01工程硕博专项-制药工程（化学） 02工程硕博专项-生物工程 03工程硕博专项-制药工程（药） 04工程硕士两年制专项-制药工程（化学） 05工程硕士两年制专项-生物工程 06工程硕士两年制专项-制药工程（药）	32	只接收推免生	

备注：1. 我校将于2026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。

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2027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。

5. 国家卓越工程师学院仅085401新一代信息技术（含量子技术等）专业03方向、085600材料与化工专业03方向、085601材料工程专业03方向、085602化学工程03、04方向招收统考生。

6. 【文具用品特别提醒】（1）我校所有自命题科目禁止使用计算器；（2）考生需自带符合要求的常规文具参加考试，包括黑色字迹的钢笔或签字笔，2B铅笔、无封套橡皮、直尺、三角板、圆规；（3）901景观规划设计科目除自带常规文具以外，还需携带以下所需工具：绘图笔、马克笔、彩色铅笔、水彩笔、美工刀、丁字尺、胶带；（4）911设计基础科目除自带常规文具以外，还需携带以下所需工具：A3尺寸画板（正反两面均不能有任何图样、文字、商标）、绘图笔、马克笔、彩色铅笔、水彩笔、美工刀、丁字尺、胶带。