

华东理工大学2024年学术学位博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	指导老师	考试科目	备注
001 化工学院 (64252359) (李老师)	081700 ☆△※化学工程与技术	全日制	01 化学反应工程	刘洪来	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	☆国家重点学科；△省（区、市）或部委重点学科；※国家重点实验室；★自设专业。化学工程与技术属一级学科，包括081701☆△※化学工程、081702☆化学工艺、0817Z1★能源化学工程、0817Z4★过程系统工程、0817Z6★材料化学工程。5个二级学科，统筹招生。
			02 传质与分离工程	周晓龙		
			03 化工热力学	于建国		
			04 环境化学工程	钱锋		
			05 化学工艺过程与装备高效化	李平 曾作祥		
			06 石油与天然气加工和石油化工	王辅臣 曹贵平		
			07 材料化学工程与工艺	李春忠 方云进		
			08 清洁能源工程	刘殿华		
			09 化石能源的高效洁净利用	程振民 辛忠		
			10 可持续能源化工	李涛		
			11 能源储存与转化	于广锁		
			12 化工过程系统工程	周晓东 曹发海		
			13 材料添加剂化学与工程	周兴贵 周静红		
			14 材料结构调控与组装	张新胜 王亦飞		
			15 功能膜材料与工程	宋兴福 许振良		
			16 纳米材料制备与工程	刘海峰 杜文莉 朱学栋 李冰 李绍军 颜学峰 刘涛 张素平 赵玲 袁佩青 凌昊 凌立成 詹亮 王振雷 孙伟振 周志明 刘金库 乔文明 郭旭虹 朱贻安 刘纪昌		

				孟鑫 路贵民 钟伟民 张琪 赵世成 漆志文 杨化桂 孙辉 韩一帆 朱卡克 徐晶 奚桢浩 龙东辉 段学志 马晓华 岑莲 赵双良 王际童 徐益升 周生虎 朱明辉 徐至 江宏亮 王义明 张晶 王美宏 李会会 练成 陈龙 宋震 林钰青 陈文尧 郑伟中 曹约强 许友好 陈忠伟 孔德金 杨为民		
002 化学与分子工程学院 (64253230) (王老师)	070301 无机化学	全日制	01纳米化学 02生物无机化学 03配位化学 04无机固体化学 05无机合成化学	李艳 刘金库 刘劲刚 王艳芹 杨宇翔	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	070302 分析化学	全日制	01生命分析化学 02天然产物分离与分析 03化学与生物传感	杜一平 李大伟 马巍 钱若灿	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综	

			器 04化学计量学与化学信息学 05电分析化学	张维冰 张文清 左小磊	合	
070303 有机化学	全日制	01有机合成 02金属与元素有机化学 03应用有机化学	ben l. feringa 陈宜峰 胡爱国 李成杰 李星光 刘培念 马海燕 曲大辉 曲景平 施敏 王朝晖 伍新燕 游书力 张军 张志鹏 邹刚	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	与中科院上海有机化学研究所联合培养博士	
070304 物理化学	全日制	01计算化学与分子模拟 02胶体与界面化学 03生物物理化学 04能源电化学 05环境物理化学	陈启斌 韩霞 胡军 李和兴 李景坤 李应成 练成 刘洪来 刘培念 牟伯中 彭昌军 尚亚卓 徐首红 杨世忠	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合		
0703Z1 ★精细合成化学与分子工程	全日制	01有机光电材料化学 02精细化学品化学、有机染料与颜料化学 03有机及药物中间体、糖化学	陈宜峰 郭志前 贺晓鹏 花建丽 解永树 李洪祥 马骥 曲大辉 施敏 苏建华 田禾	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	★自设专业	

				王巧纯 武文俊 徐弋凯 朱为宏		
0703Z2 ★化学生物学	全日制	01活细胞与活体的 荧光探测 02化学生物学新技 术与新方法 03人类重大疾病靶 向诊治	包春燕 贺晓鹏 钱若灿 田禾 王琪 赵春常	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	★自设专业	
0805Z5 ★先进材料与制备技 术	全日制	01有机光电信息材 料 02先进催化材料与 工程	曹辉亮 陈彧 黄永民 李艳 林绍梁 田宝柱	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	★自设专业	
081704 ☆△应用化学	全日制	01精细化学品化学 与技术 02有机、无机功能材 料化学及其应用 03光催化和应用光 化学 04与应用化学相关 的交叉学科	ben l. feringa Itamar Willner 包春燕 陈锋 陈宜峰 陈彧 戴升 郭志前 贺晓鹏 花建丽 解永树 李成杰 李洪祥 刘劲刚 刘培念 马骧 梅菊 曲大辉 苏建华 田宝柱 田禾 童非 王朝晖 王成云 王灵芝 王琪 王巧纯 吴永真	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	☆国家重点学 科; △省(区、 市)或部委重 点学科	

				伍新燕 武文俊 邢明阳 张斌 张金龙 张隽信 张琦 张维伟 张志云 赵春常 赵伟军 朱为宏		
	081705 ☆ △工业催化	全日制	01理论催化 02环境催化 03催化新材料与新技术 04有机化工催化 05绿色催化	曹宵鸣 龚学庆 郭杨龙 郭勇 郭耘 侯震山 胡培君 黄永民 李和兴 李应成 马海燕 王栋 王海丰 王丽 王艳芹 吴新平 谢在库 杨为民 詹望成 张金龙	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	☆国家重点学科; △省(区、市)或部委重点学科
003 生物工程学院 (64253841) (余老师)	071000 ※生物学	全日制	01酶学与生物催化 02合成生物学 03生物分析与过程优化 04绿色生物制造	范建华 黄娇芳 李春秀 林金萍 刘雪婷 马兴元 全舒 任宇红 史萍 谭高翼 王风清 王华磊 王启要 王申林 王伟	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	※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, 省部重点学科, 省部级重点实验室

				王玮 魏东芝 吴海珍 谢静莉 阳大海 杨弋 叶邦策 赵健 周勉 周胜敏 周英		
	081703 ☆※生物化工	全日制	01生物分子工程 02生物过程工程 03生物系统工程 04生物产品工程	安法梁 白云鹏 鲍杰 蔡海波 蔡孟浩 曹学君 储炬 郭美锦 花强 李元广 李志敏 刘昌胜 刘琴 牟伯中 钱江潮 任宇红 孙际宾 谭文松 王永红 吴辉 许建和 尹斌成 郁惠蕾 张立新 赵黎明 郑高伟 周勉 周燕 曲景平 庄英萍	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	☆国家重点学科;※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
	083600 ※△生物工程	全日制	01细胞培养与代谢工程 02生物催化与转化工程 03合成生物技术与系统生物工程	安法梁 白云鹏 鲍杰 蔡海波 蔡孟浩 曹学君	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	※国家重点实验室;△省(区、市)或部委重点学科; 国家生化技术工程研究

			04生物产品工程 05生物资源与环境 工程	陈显军 储炬 范建华 宫衡 郭美锦 花强 黄娇芳 李春秀 李元广 李志敏 林金萍 刘琴 刘雪婷 马兴元 钱江潮 全舒 史萍 孙际宾 谭高翼 谭文松 万民熙 王风清 王华磊 王启要 王申林 王永红 魏东芝 吴海珍 吴辉 谢静莉 许建和 阳大海 杨弋 叶邦策 尹斌成 郁惠蕾 张立新 张旭 赵健 赵黎明 郑高伟 周胜敏 周燕 曲景平 庄英萍		中心（上海）； 上海生物制造 产业省部共建 协同创新中心
004 机械与动力工程学院 (64252976)	080200 机械工程	全日制	01机械结构寿命与 可靠性 02工程摩擦学及表	安琦 白志山 陈浩峰	①1101英语 ②2000专业基 础	

(孙老师)			面工程 03智能系统及机器人 04传感与智能物联网工程 05数字化设计与先进制造	高阳 惠虎 贾云飞 赖焕新 李博 刘爽 刘长军 刘长利 栾伟玲 孙彬涵 涂善东 王旭 温建锋 夏春明 项延训 谢林生 徐卫林 轩福贞 易建军 于新海 张洪波 张显程 张玉 周帼彦 周邵萍 朱明亮	③3000专业综合	
	080700 动力工程及工程热物理	全日制	01承压设备及其结构完整性原理 02过程装备材料与可靠性制造 03煤炭清洁高效转化工程 04流体动力机械及工程 05传热、传质强化与节能技术 06多相流动、气化与燃烧技术 07绿色能源技术及工程	安琦 白志山 陈浩峰 高阳 关凯书 惠虎 贾九红 贾云飞 赖焕新 刘长军 栾伟玲 吕文杰 孙彬涵 涂善东 汪华林 王国珍 王健农 王卫泽 王学生 温建锋 项延训 谢林生	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	

				轩福贞 闫亚宾 杨强 杨雪晶 于新海 张洪波 张莉 张昱程 张玉 周帼彦 周邵萍 朱明亮		
005 材料科学与工程学院 (64251665) (李老师)	070305 高分子化学与物理	全日制	01高分子物理化学 02高分子材料基因 组 03高分子理论计算 与模拟 04高分子合成及机 理	黄发荣 王庚超 林嘉平 庄启昕 徐世爱 李欣欣 齐会民 林绍梁 汪济奎 陈芳萍 郎美东 魏杰 吴国章 胡爱国 张伟安 王靖 顾金楼 蔡春华 王立权 陈新 张良顺 GeraldGuerin 靳海宝 冯纯 米普科 田晓慧 周权 李玉林 陈庐阳	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	
	080500 ☆△材料科学与工程	全日制	01材料物理与化学 02材料学 03材料加工工程 04生物材料 05纳米材料与技术 06新型无机材料	黄发荣 王庚超 刘昌胜 李春忠 林嘉平 周权	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	☆材料学属国 家重点(培育) 学科;△材料 学属上海市重 点学科 与上 海硅酸盐研究

		07特种聚合物材料 08体育运动材料	庄启昕 徐世爱 李欣欣 袁媛 程起林 田晓慧 齐会民 王贵友 林绍梁 汪济奎 郭卫红 陈芳萍 李冰 张玲 郎美东 曾惠丹 魏杰 郑柏存 吴国章 李永生 胡爱国 张伟安 胡彦杰 王靖 顾金楼 杨化桂 屈雪 蔡春华 王立权 陈新 张良顺 江浩 牛德超 李红波 沈建华 李玉林 刘润辉 侯宇 陈庐阳 Gerald Guerin 杨双 靳海宝 曹辉亮 冯纯 张大朋 钱军 米普科 张琰 章圣苗	所联合培养博 士研究生
--	--	-----------------------	---	----------------

				万里强 刘小云 肖艳 王健农 郑致刚		
006 信息科学与工程学院 (64252820) (周老师)	081100 ☆△控制科学与工程	全日制	01复杂控制系统理论与应用 02智能自动化理论与技术 03机器学习与人工智能 04自主协同控制与智能决策 05机器视觉与模式识别 06机器人学与智能系统 07数字孪生与智能制造 08工业过程建模、控制与优化 09生产计划调度与智能决策 10安全/环境监控与溯源诊断 11工业过程系统工程 12先进传感器与智能测控 13生物、医学信息系统与技术	侍洪波 钱锋 王慧锋 虞慧群 杜文莉 牛玉刚 李绍军 颜学峰 王振雷 朱宏擎 钟伟民 杨文 严怀成 金晶 陈宁 赵海涛 和望利 唐漾 董朝阳 金耀初 姜庆超 王美宏 曹竹 彭鑫 刘臣胜 卢静宜 李芳菲 王学武 堵威 冯恩波 朱煜	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	☆△控制理论与控制工程二级学科为国家重点和上海市重点学科
	081200 计算机科学与技术	全日制	01人工智能与机器学习 02可信软件与系统 03大数据分析与应用 04大规模并行与演化计算	顾春华 虞慧群 易建军 过弋 阮彤 冯翔 王喆 陈志华 金耀初 唐漾 卢静宜	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	

				侍洪波 钱锋 范贵生 杨文 姜庆超 朱煜		
007 资源与环境工程学院 (64252399) (黄老师)	080702 热能工程	全日制	01煤炭清洁高效转化工程 02能源环境工程 03多相流动、气化与燃烧技术 04绿色能源技术	陈雪莉 代正华 丁路 龚岩 郭庆华 郭晓镭 李伟锋 陆海峰 王辅臣 王兴军 王亦飞 吴诗勇 许建良 于广锁 张素平 高云飞 刘海峰 龙东辉 于新海 周帼彦 蒋剑春	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	0807Z1 储能科学与工程	全日制	01不区分研究方向	高云飞 陈雪莉 郭庆华 惠虎 江浩 孔令丞 刘莉莉 陆海峰 栾伟玲 孙泽 田程程 王辅臣 吴诗勇 于广锁 张乐华 张新胜	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	083000 △环境科学与工程	全日制	01环境污染与控制化学 02工业污染控制理	蔡兰坤 陈秀荣 崔长征	①1101英语 ②2000专业基础	△省（区、市）或部委重点学科； 包括部

			论与技术 03土壤与地下水绿色修复 04生态环境风险与智慧管控 05化工过程安全理论与应急处置 06碳中和理论与碳污协同减排 07环境健康与新污染物治理	付鹏波 黄光团 雷菊英 林匡飞 林森 刘莉莉 刘勇弟 吕树光 彭程 乔秀臣 沈晓波 盛敏 隋倩 孙淑英 孙玉柱 孙泽 田程程 汪华林 修光利 杨骥 张乐华 张巍 张卫 周磊 周彦波 丁路 方海平 林钰青 陆海峰 路贵民 宋兴福 吴诗勇 邢明阳 杨强 杨雪晶 于建国 张金龙	③3000专业综合	分与上海船用柴油机研究所联合培养博士研究生
008 药学院 (64251093) (许老师)	0817Z3 制药工程与技术	全日制	01绿色制药工程 02手性药物制药技术 03药物制剂 04药物质量工程	冀亚飞 柯燕雄 刘仁华 慕欣 任国宾 邵旭升 宋恭华 杨丙成 赵建宏 郑军 朱维平	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	

				钱旭红 梁鑫淼 汤文军 游书力 李浩 李忠 马磊 徐晓勇 杨友 曾步兵 张维冰		
090400 植物保护	全日制	01农药学 02植物病理学 03农业生态与环境 安全	李忠 程家高 徐晓勇 张阳 万年峰 曾步兵 黄青春 杨武林 钱旭红 邵旭升 王伟 宋恭华 徐玉芳 唐赟 刘润辉 张文清 郭旭虹	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	△一级学科博士 后流动站△ 上海市化学 生物学重点 实验室	
100700 药学	全日制	01药物设计学 02药物化学生物学 03药物化学 04药理学 05药物分析学 06药剂学	钱旭红 程侠卫 高峰 何薇薇 黄瑾 李浩 李洪林 李剑 李卫华 刘桂霞 马磊 唐赟 谢贺新 徐玉芳 杨弋 杨友 杨有军 张健 张永强	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	△药学一级学 科博士后流 动站 △上海 市新葯设计 重点实验室 与中国科学 院上海葯 物研究所联 合培养博士 研究生	

				赵玉政 郑文云 朱丽丽 王江 王卫 王玉东 张卫东 陈显军 梁鑫淼 刘仁华 杨丙成 朱维平		
009 数学学院 (64252308) (曾老师)	070100 ▲数学	全日制	01优化理论与应用 02应用泛函分析与算子代数 03偏微分方程及其应用 04随机分析与金融应用 05 脑机接口与模式识别、认知神经动力学与类脑计算、控制论及其在人工智能中的应用 06应用数学（图论及其应用、物理中的数学问题、化工工程建模与计算）	侯宇 刘朝晖 李建奎 张先梅 龚学庆 林辉球 鲁习文 李芳菲 郭继明 黄寒松 潘晓川 和望利 任飞 马铁驹 钱夕元 范体军 姬超 严怀成 金晶 邵方明	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	▲博士学位授予权专业
010 物理学院 (64252006) (江老师)	070200 ▲物理学	全日制	01理论物理 02等离子体物理数值计算与模拟 03微纳结构物理与智能材料 04光学	张先梅 廖玮 郑致刚 龚尚庆 钮月萍 方海平 祁义红 程红波 曾惠丹 马骧 吴永真	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	▲博士学位授予权专业
011 商学院 (64253644)	020200 ▲应用经济学	全日制	01产业经济学 02区域经济学 03金融学	王跃 吴柏钧 宋福铁	①1101英语 ②2000专业基础	▲博士学位授予权专业

(李老师)			04国际贸易学	周炜星 汪冬华 孔令丞 杨上广 于立宏 任飞 麦勇 吴玉鸣 李荣日 董银果 李佑平 蒋志强 邵帅 杨桂菊 阮永平 车翼 许海川	③3000专业综合	
	120100 ▲管理科学与工程	全日制	01工程管理 02 技术管理与信息系统 03运营与供应链管理 04金融工程 05管理系统分析与决策 06管理优化理论与方法	鲁习文 常香云 楼高翔 刘刚 范体军 李英 周炜星 汪冬华 程岩 马铁驹 闫宏斌 蒋志强 李田 邵帅	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	▲博士学位授予权专业
	120200 ▲工商管理学	全日制	01战略管理与中国企业国际化 02组织行为与人力资源管理 03营销管理 04会计 05财务管理 06技术经济及管理	阎海峰 王俊秋 陈洪安 李玉刚 陈万思 关涛 杨桂菊 阮永平 闫宏斌 何晓明	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	▲博士学位授予权专业
012 社会与公共管理学院 (64252185) (周老师)	030301 社会学	全日制	01社会转型与城乡发展 02基层社会治理 03风险社会与社会建设	何雪松 张广利 杨发祥 熊万胜 王芳	①1101英语或1102日语或1103西班牙语 ②2000专业基础	△省(区、市)或部委重点学科

			04国际迁移与社会发展 05设计社会学	汪华 董国礼 黄玉琴 唐有财 张杰 傅蓉蓉	③3000专业综合	
	0303Z1 社会工作（学）	全日制	01社会工作理论研究 02社会工作实务领域研究 03社会工作体制机制研究 04社会工作国际比较	何雪松 费梅苹 曾守锤 段文杰 侯利文 杨发祥 徐选国	①1101英语或1102日语或1103西班牙语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	0303Z2 社会管理与社会政策	全日制	01社会政策理论与实践 02社会福利与社会政策 03社会管理与社会组织 04基层社会管理研究 05特殊人群社会政策研究	汪华 郭圣莉 龚秀全 张广利 唐有财 吴开泽 叶敏 唐兴霖	①1101英语或1102日语或1103西班牙语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	0303Z3 法社会学	全日制	01社会控制与犯罪预防 02法社会学理论研究 03全球、区域法律制度与社会治理	彭德雷	①1101英语或1102日语或1103西班牙语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
	0303Z4 社会安全治理	全日制	01社会安全理论与实践 02社会风险与控制 03城市社会安全研究	陈丰 李琼	①1101英语或1102日语或1103西班牙语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	
014 艺术设计与传媒学院 (64253214) (彭老师)	0802Z1 工业设计	全日制	01工业设计理论与方法 02设计管理	周美玉 张杰	①1101英语 ②2000专业基础 ③3000专业综合	

015 马克思主义学院 (64252046) (宋老师)	030503 马克思主义中国化研 究	全日制	01马克思主义文明 观与社会主义现代 化研究 02习近平新时代中 国特色社会主义思想 研究 03马克思主义中国 化历史进程与发展规 律研究	杜仕菊 朱忆天 任福兵 黄时进 张平 杨上广 吴玉鸣 王芳 徐国民 熊万胜 宋来 邱卫东	①1101英语 ②2000专业基 础 ③3000专业综 合	

