

上海科技大学2025年硕士招生专业目录

学院	专业	研究方向	预计招收人数 (含推免生)	考试科目	备注
物质科学与技术学院	070200 (学术学位) 物理学	00. 不区分研究方向	80	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 651普通物理 ④ 803量子力学	学习方式为全日制 招生导师详见： https://spst.shanghai.tech.edu.cn/faculty/list.htm
		01. 有机与超分子	35	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 611物理化学 ④ 812有机化学	
	070300 (学术学位) 化学	02. 无机、物化与催化	40	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 611物理化学 ④ 811无机化学	
		03. 化学生物学	10	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 641生物化学与分子生物学 ④ 812有机化学	
	080500 (学术学位) 材料科学与工程	00. 不区分研究方向	65	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 831材料科学基础	
	085600 (专业学位) 材料与化工	00. 不区分研究方向	75	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 831材料科学基础	
生命科学与技术学院	071000 (学术学位) 生物学	00. 不区分研究方向	186	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 641生物化学与分子生物学 ④ 841细胞生物学	学习方式为全日制，研究方向有生物医药、发育与再生、生命组学、免疫与代谢、分子与细胞生物学、神经科学、计算与结构生物学等。 招生导师详见： https://slst.shanghai.tech.edu.cn/5381/list.htm
		01. 不区分研究方向 (生命科学与技术学院招生)	8	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 338生物化学 ④ 841细胞生物学	学习方式为全日制，生命科学与技术学院与企事业单位联合培养，学制3年，研究方向有蛋白质科学与药物发现、靶向药物技术、神经工程、细胞与基因工程等。
	086000 (专业学位) 生物与医药	02. 不区分研究方向 (生命科学与技术学院-华大专项)	20	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 338生物化学 ④ 841细胞生物学	学习方式为全日制，上科大生命科学与技术学院和深圳华大基因科技有限公司 (简称华大集团) 联合成立华大专项，学制3年，采用课程学习与科研实践相结合的两段式培养方式，聚焦于五大超级工程——先利其器、生老病死、万物生长、生命起源、意识起源，形成了多组学技术与装备研发，生物大数据挖掘与智能分析方法，疾病多组学与个人基因组研究，农业物种多组学和新技术研究，微生物基因组编辑和改造应用，以及动植物比较基因组学和进化研究等领域方向。
		03. 不区分研究方向 (生物医学工程学院招生)	7	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 338生物化学 ④ 841细胞生物学	学习方式为全日制，生物医学工程学院与企业进行校企联合培养，学制3年，研究方向有医学影像、智能医学、智慧仪器等。
信息科学与技术学院	080900 (学术学位) 电子科学与技术	01. 不区分研究方向 (上科大本部招生)	58	① 101思想政治理论 ② 201英语一	招生导师详见： https://sist.shanghai.tech.edu.cn/2019/0107/c7340a38768/page.htm
		02. 不区分研究方向 (中科院联培研究所招生)	15	③ 301数学一 ④ 861电路原理	
	081000 (学术学位) 信息与通信工程	01. 不区分研究方向 (上科大本部招生)	12	① 101思想政治理论 ② 201英语一	
		02. 不区分研究方向 (中科院联培研究所招生)	10	③ 301数学一 ④ 882信号与系统	
	081200 (学术学位) 计算机科学与技术	01. 不区分研究方向 (上科大本部招生)	108	① 101思想政治理论 ② 201英语一	
		02. 不区分研究方向 (中科院联培研究所招生)	15	③ 301数学一 ④ 991数据结构与算法(代码修改, 原991)	
085400 (专业学位) 电子信息	01. 电子科学与技术方向	50	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 861电路原理	信息科学与技术学院与企业、研究所等联合培养	
	02. 计算机科学与技术方向	60	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 891 数据结构与算法(代码修改, 原991)		
生物医学工程学院	083100 (学术学位) 生物医学工程	01. 电子信息方向	60	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 882信号与系统	研究方向介绍请见： https://bme.shanghai.tech.edu.cn/2024/0904/c8181a1100605/page.htm
		02. 生物医药方向	12	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 841细胞生物学	
	085400 (专业学位) 电子信息	00. 不区分研究方向	13	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 882信号与系统	全日制学制3年，生物医学工程学院与企业进行校企联合培养 具体请见： https://bme.shanghai.tech.edu.cn/2024/0904/c8181a1100605/page.htm
数学科学研究所	070100 (学术学位) 数学	00. 不区分研究方向	14	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 618数学分析 ④ 816线性代数	
创意与艺术学院	085500 (专业学位) 机械	01. 智能制造工程	9	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 808机械制造专业综合	
		02. 检测与控制装备	6	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 808机械制造专业综合	
		03. 数字工程	7	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 818智能化创意基础	
创业与管理学院	025800 (专业学位) 数字经济	00. 不区分研究方向	25	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 396经济类综合能力 ④ 877数字经济专业基础	