上海科技大学2023年硕士招生专业目录

学院	专业	研究方向	预计招收人数	考试科目	备注
物质学院	070200（学术学位） 物理学	01.凝聚态物理	28	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 801固体物理	
		02.光子科学	27	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 651普通物理 ④ 802光学	
		03.计算物理	20	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 801固体物理	
		04.高能量密度物理	20	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 651普通物理 ④ 801固体物理	
	070300（学术学位） 化学	01.无机材料化学	20	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	
		02.有机与超分子	25	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 物理化学 ④ 812有机化学	
		03.物化与催化	25	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	
		04.化学生物学	20	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	01.纳米能源材料	30	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 811无机化学	
		02.量子材料	25	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 801固体物理	
		03.生物材料	20	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 812有机化学	
		04.材料表征	25	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	
	0856（专业学位） 材料与化工	01.工业催化	50	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 821化工原理	招收全日制专业型硕士，学制3年。
生命学院	071000（学术学位） 生物学	00.不区分研究方向	215	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	学习方式均为全日制，研究方向有细胞生物学、神经科学、蛋白质科学、免疫学、干细胞与再生医学、生物化学与分子生物学、系统生物学及生物信息学等。
	086000（专业学位） 生物与医药	00.不区分研究方向	45	① 101思想政治理论 ② 204英语二 ③ 338生物化学 ④ 841细胞生物学	学习方式均为全日制，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。
信息学院	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） 02.不区分研究方向（中科院联培研究院所招生）	88	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 861电路原理	招生导师详见： https://sist.shanghaitech.edu.cn/2019/0107/c7340a38768/page.htm
	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） 02.不区分研究方向（中科院联培研究院所招生）	115	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 991数据结构与算法	
	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） 02.不区分研究方向（中科院联培研究院所招生）	24	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	
	085400（专业学位） 电子信息	01.电子科学与技术方向	40	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、研究所联合培养，学制3年。
		02.计算机科学与技术方向	64	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 991数据结构与算法	
		03.信息与通信工程方向	5	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	
		04.生物医学工程方向	19	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	生物医学工程学院与企业、研究所联合培养，学制3年。
生物医学工程学院	083100（学术学位） 生物医学工程	00.不区分研究方向	50	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	