

## 上海科技大学2022年硕士招生专业目录

单位代码: 14423      学院代码: 001      学院名称: 物质科学与技术学院  
 联系人: 林老师 (物质学院), 021-20685289, admission.spst@shanghaiitech.edu.cn  
 胡老师 (研招办), 021-20685399, gadmission@shanghaiitech.edu.cn

学科名称及代码	研究方向	招生人数	考试科目
0702 物理学	01. 凝聚态物理	30	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	30	① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 651普通物理 ④ 802光学
	04. 计算物理	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
	04. 高能量密度物理	25	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
0703 化学	01. 无机材料化学	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
	02. 有机与超分子	30	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
	03. 物化与催化	30	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	25	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
0805 材料科学与工程	01. 纳米能源材料	32	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	33	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	25	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	35	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
总计		345	