

上海科技大学2018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@shanghaitech.edu.cn
 刘老师 (研招办), 021-20685580, gadmission@shanghaitech.edu.cn

| 学科、专业名称 (代码) 研究方向 | 预计招生人数 | 考试科目 | 备注 |
|---|-------------|--|--|
| 070200物理学 01. (全日制)凝聚态物理 02. (全日制)粒子物理与原子核物理 03. (全日制)理论物理 04. (全日制)光学 | 63 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二或617普通物理 (甲) ④ 801固体物理 ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 601高等数学 (甲) 或617普通物理 (甲) ④ 801固体物理或817光学 | |
| 070300化学 01. (全日制)无机化学 02. (全日制)有机化学 03. (全日制)物理化学 04. (全日制)高分子化学与物理 05. (全日制)化学生物学 | 78 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 619物理化学 (甲) 或641生物化学与分子生物学 ④ 819无机化学或820有机化学 | 研究方向05欢迎具有化学、生物背景的考生报考 |
| 071000生物学 01. (全日制)生物物理学 (与中科院上海应用物理研究所联培) | 1 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 617普通物理 (甲) 641生物化学与分子生物学 ④ 811量子力学或841细胞生物学 | 欢迎具有生物、物理背景的考生报考 |
| 080500材料科学与工程 01. (全日制)材料化学 02. (全日制)材料物理 03. (全日制)生物功能材料 | 68 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 302数学二 ④ 801固体物理或819无机化学或820有机化学或831材料科学基础 | 研究方向02欢迎具有物理、材料背景的考生报考 研究方向03欢迎具有生物、材料背景的考生报考 |
| 080900电子科学与技术 01. (全日制)物理电子学 (与中科院上海技术物理研究所联培) 02. (全日制)微电子学与固体电子学 (与中科院上海微系统与信息技术研究所、上海技术物理研究所、上海高等研究院联培) | 1 29 | ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 856电子线路或862激光原理 ① 101思想政治理论 ② 201英语一 ③ 301数学一 ④ 801固体物理或804半导体物理或806普通物理 (乙) 或856电子线路 | |