

专业代码、名称及研究方向	考 试 科 目	备 注
013 物理科学与技术学院 (0512-67873731)  070200 物理学 01(全日制)凝聚态理论与计算 02(全日制)非线性物理及其应用 03(全日制)粒子物理与原子核物理 04(全日制)统计物理与复杂系统 05(全日制)先进等离子体源技术 06(全日制)低温等离子体应用 07(全日制)等离子体表面改性 08(全日制)尘埃等离子体物理 09(全日制)凝聚态物理实验 10(全日制)低维材料组装与物性 11(全日制)新能源材料物理与器件 12(全日制)量子光学与量子信息 13(全日制)光学测量技术与非线性光子学 14(全日制)光场调控及应用与大气光学 15(全日制)电磁/声学特异介质与器件 16(全日制)光子晶体与拓扑光子学 17(全日制)软物质纳米科学与材料 18(全日制)生物物理与生物材料 19(全日制)胶体、颗粒与界面 20(全日制)高分子物理与化学 21(全日制)凝聚态材料中的拓扑态与量子输运理论 22(全日制)纳米孔生物实验物理 23(全日制)二维胶体理论和实验物理 24(全日制)超导和新奇电子物理实验	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④832 普通物理 复试: 1、除 21 方向考量子力学, 22-24 方向考热力学与统计物理外, 其余方向均考量子力学或电子技术基础或热力学与统计物理或固体物理或电动力学或半导体物理与器件(笔试) 2、综合(面试)	不招同等学力考生。  21-24 方向为苏州大学高等研究院招生。
080501 材料物理与化学 01(全日制)光电薄膜材料与物理 02(全日制)纳米功能材料与应用 03(全日制)新能源材料的表征与应用 04(全日制)功能高分子材料与器件 05(全日制)能源材料物理	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④832 普通物理 复试: 1、量子力学或材料物理(笔试); 2、综合(面试)	不招同等学力考生。
045105 学科教学(物理) (专业学位) 01(全日制)学科教学(物理) 02(非全日制)不区分方向	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④866 中学物理教学法 复试: 1、普物综合(力学、电学)(笔试); 2、综合(面试)	不招同等学力考生。

085204 材料工程（专业学位） 01(全日制)材料工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 普通物理 复试：1、量子力学或材料物理（笔试）； 2、综合（面试）	不招同等学力考生。
----------------------------------	---	-----------