

院系所	专业名称	研究方向	指导教师	考核科目	备注
008 物理科学与技术学院 (http://www.pe.gxnu.edu.cn/main.htm ; 0773-5826328)	070201 理论物理	01. 高能核物理理论	郭 云	1. 1001 英语 2. 2721 高等量子力学 3. 3721 非线性动力学	2023 年招生 人数 10 人
		02. 计算物理	邝 华 彭光含 邹艳丽		
		03. 复杂性科学	赵 明 罗玉玲		
		04. 非线性物理理论	黄文韬 韦笃取 张映辉		
	070202 粒子物理与原子核物理	01. 原子核物理	王 宁 孙小军 欧 立	1. 1001 英语 2. 2721 高等量子力学 3. 3722 原子与亚原子物理	
		02. 粒子物理理论	梁伟红 郭 云		
		03. 粒子物理实验	魏代会		
		04. 核技术应用	沈洪涛		
	070205 凝聚态物理	01. 磁性材料物理	何 云	1. 1001 英语 2. 2721 高等量子力学 3. 3725 固体理论	
		02. 功能材料与器件物理	王 海 张奇伟		
		03. 凝聚态理论物理	杜 亮		
		04. 新能源材料与器件物理	王红强		
	070207 光学	01. 光纤传感技术	胡君辉	1. 1001 英语 2. 2721 高等量子力学 3. 3727 光学	
		02. 低维光电磁特性研究	李廷会		
		03. 计算光学成像技术	夏海英 刘俊秀 黎海生		