北京大学物理学院招聘启事

联系人：肖庆

E-mail: qingxiao@pku.edu.cn

电话：62751872

物理学院 招聘启事（一）

招聘岗位	岗位职责	学历要求	年龄要求	专业及研究方向要求	其他要求	人数
主讲教师 讲师以上	1) 主讲普物课程为主，与他人合作或独立进行物理学某一方向的研究工作为辅； 2) 承担普物教学研究和课程建设； 3) 承担教学团队建设任务	博士以上	30~50	物理学专业毕业，有物理学某一方向的科学研究基础并在国内外物理核心刊物上发表过数篇论文；有组织和管理能力者；有讲课经历并有较好的教学效果；有长期从事普物教学工作的思想准备。	教师编制, 欢迎学院内部人员申请	1人
工程师	仪器维护和管理	博士	<38	宽禁带半导体物理和器件		1
副教授 或讲师	材料生长和微结构研究	博士	<35	宽禁带半导体物理和器件	有4年以上半导体材料生长经历, 在材料生长和微结构研究方面有较突出贡献或发表过较高水平的论文	1
教授	凝聚态理论计算	博士		凝聚态理论物理		1

物理学院 招聘启事（二）

招聘岗位	岗位职责	学历要求	年龄要求	专业及研究方向要求	其他要求	人数
副教授 (B1)	负责 MgB2 材料组研究小组	博士	30-36	超导物理, MgB2 等新型超导材料的研究和探索	有一定组织领导能力	1
副教授或教授	超导量子干涉器的研究	博士				1-2
百人计划或正教授	独立承担低维物理相关的科研任务; 独立指导研究生从事科研; 承担本方向的基础课和专业必修课。	博士	30 ~ 45 岁之间	拟招聘纳米结构与低维物理研究领域的青年教师 1 人: 要求具有五年以上低维功能材料的发光、量子输运等物理性质研究的扎实基础与成果积累;	以第一作者在国际重要物理学刊物上发表过一系列有一定学术影响的学术论文。	1
副教授		博士	< 35	凝聚态物理磁学		
百人计划或教授	纳米半导体与光电子物理研究	博士	45 岁以下	纳米半导体材料与器件物理 硅光子学		1

物理学院 招聘启事（三）

招聘岗位	岗位职责	学历要求	年龄要求	专业及研究方向要求	人数
光学理论 (特别是强场光物理) 长江特聘教授岗位/或百人计划岗位	负责开展光学理论(含量子信息理论)研究工作, 承接国家重大研究任务。讲授光学专业研究生课程和本科基础课	博士	45/35 岁以下	应聘者已取得相关领域的博士学位。有独立主持科学研究工作的经历和能力, 取得过有重大影响的科研成果。相同条件下, 有教学经验者优先考虑。 除特殊优秀人才外, 长江特聘教授岗位要求有国内外重点大学、研究所教授经历或 3 年以上副教授经历; 百人计划需有 1-2 年博士后经历。	1
原子分子物理与光信息 副教授或讲师	参加相关研究工作。讲授光学专业研究生课程和本科基础课	博士	35 岁以下	已取得相关领域的博士学位和博士后经历。有较强的科学研究工作能力。相同条件下, 有教学经验者优先考虑。	1
强场光物理 副教授或讲师	参加相关研究工作。讲授光学专业研究生课程和本科基础课	博士	35 岁以下	已取得相关领域的博士学位和博士后经历。有较强的科学研究工作能力。相同条件下, 有教学经验者优先考虑。	1
应用核物理	教学与科研(教授或副教授)	博士	教授 45 岁以下, 副教授 40 岁以下	有良好的应用核物理基础, 特别是基于加速器的离子束技术及应用; 在离子束应用、材料测量研究、核固体等方面有较强的研究背景。	1
理论核物理	教学与科研(副教授或讲师)	博士	教授岗位 45 岁以下, 副教授岗位 40 岁以下	理论核结构或理论核反应, 要求具有较强的研究背景和研究业绩。	1

物理学院 招聘启事（四）

招聘岗位	岗位职责	学历要求	年龄要求	专业及研究方向要求	其他要求	人数
天文学教授	天文学教学和研究	博士	45岁以下	天文学各专业、方向；已取得优秀的科研成果；能胜任天文学教学工作。		1
天文学研究员 (北大百人计划)	天文学研究	博士	35岁以下	天文学各专业、方向；已取得优秀的科研成果。	国外引进	2
天文学副教授	天文学教学和研究	博士	40岁以下	天文学各专业、方向；已取得一定的科研成果；能胜任天文学教学工作。		1
天文学讲师	天文学教学和研究	博士	35岁以下	天文学各专业、方向；有从事天文学研究的潜力；能胜任天文学教学工作。		2
医学物理	医学物理研究和教学	博士以上	40岁以下	医学物理（最好有核物理或核技术背景）	具备担任该方向学术带头人的潜力	1
AMS	加速器质谱技术和应用研究	博士以上	35岁以下	环境科学与地球科学，从事过AMS应用研究		1
理论物理副教授	学术带头人	博士	40岁以下	数学物理方向（超弦、场论）。有过国外工作经历。要求在超弦及相关研究领域做出过有影响的工作。		1
理论物理副教授	学术带头人	博士	40岁以下	宇宙学与广义相对论方向。有过国外工作经历。要求在相关研究领域做出过有影响的工作。		1

物理学院 招聘启事（五）

招聘岗位	岗位职责	学历要求	年龄要求	专业及研究方向要求	人数
教授，气象学	讲授大气科学专业本科、气象学研究生必修课程，承担国家重要研究任务，指导研究生	博士学位	50岁以下	天气动力学，或者气候学，或者大气数值模拟	1
教授，大气物理学与大气环境	讲授大气科学专业本科、大气物理学与大气环境研究生必修课程，承担国家重要研究任务，指导研究生	博士学位	50岁以下	大气物理学，或者大气遥感，或者大气化学	1
副教授，固态物理理论，介观物理和低量子体系理论凝聚态物理中的非平衡统计物理	开展多体强相互作用的理论；量子相干输运和微磁学理论；量子耗散和量子退相干理论等方面研究。	博士学位	40岁以下	具有博士学位，并有国外工作经历，有独立工作和科研能力，在相关研究领域曾做出过有影响的工作	