

首都师范大学物理系

Department of Physics, Capital Normal University

1954年，首都师范大学的前身北京师范学院建立时开办了一年制物理专修班；1955年物理系创建，设四年制本科和二年制专科。经过70年的发展，物理系现有教职工72人，其中教授18人、副教授22人(另有2位高级实验师)，形成了一支以中青年教授为骨干的、富有活力的教学科研队伍。包括国家级青年人才2人，青年北京学者1人，北京市杰出青年基金获得者1人，北京市海外高层次人才聚集工程2人，教育部“新世纪优秀人才”3人，教育部百篇优秀博士论文获得者2人，霍英东教育基金获得者1人，北京市长城学者2人，北京市科技新星6人。

物理系设有普通物理、理论物理、光信息、电子信息、科学技术史教研室及北京市物理实验教学示范中心。拥有1个太赫兹光电子学教育部重点实验室，太赫兹波谱与成像、纳米光电子学、超材料与器件3个北京市重点实验室，太赫兹与红外工程技术、无损检测新技术2个北京市工程中心，太赫兹光电子学教育部重点实验室、纳米光电子学北京市重点实验室2个中关村开放实验室。配备各种教学、科研共用的现代化大型仪器，实验室直接为我国的航空航天和国防事业提供服务，承担“863”“973”、国家重大科学仪器设备开发专项、国家自然科学基金等多项国家级项目并获得省部级奖励，同时面向本科生开放实验平台，并为本科生的进一步研究性学习提供良好平台。

物理系现有物理学（师范）、光电信息科学与工程2个本科专业，物理学、科学技术史、光电信息工程3个研究生专业。其中物理学为硕士和博士学位授权一级学科，下设光学、理论物理、凝聚态物理、原子与分子物理4个二级学科；科学技术史为硕士学位授权一级学科；光电信息工程为硕士专业学位类别。

物理系与中国科学院大学、知名企业和北京市示范校联合建立专业实习与教育实习基地20余个。积极开展国际合作和交流，与爱尔兰都柏林大学进行本科生联合培养。物理系致力于培养具有国际视野和创新精神，具备扎实理论基础和突出科研能力的优秀人才，每年招收约130名本科生，80名研究生，吸引着来自北京市及全国各地的优秀学子，形成了一套科学完整的本、硕、博高层次人才培养体系。据不完全统计，目前已培养毕业生8 500余人，其中，本科生5 500余人，研究生1 100余人，专科生600余人，成人教育及其他学历1 800余人。70年来，物理系坚守“首师姓师”的初心使命，秉持物理师范专业特色，培养了85%的北京市中学物理教师，75%的北京市中学物理特级教师。

（供稿：物理系，供图：宣传部）