物理与电子学院简介

历史悠久：物理与电子学院的前身为物理系，始建于 1923 年，重建于 1959 年，是河南大学设立较早的院系之一，先后有多名物理学家和著名学者在此任教。上世纪 80 年代中期以来，专业和学科建设逐渐得到快速发展，为了适应专业发展和学科建设需要，2002 年组建为物理与信息光电子学院，并于 2003 年由河南大学明伦校区迁至金明校区，2006 年更名为物理与电子学院。2012 年遴选为河南大学研究型学院。

培养体系完整：物理学、电子科学与技术、光学工程等学科为河南省重点（特色优势）学科。拥有物理学一级博士点、物理学一级学科博士后科研流动站、凝聚态物理博士点，3 个一级学科硕士点，即物理学、光学工程、电子科学与技术，下设 12 个二级学科硕士点，2 个专业学位硕士点。开设有物理学、测控技术与仪器、通信工程、电子信息科学与技术 4 个本科专业，其中通信工程为河南省卓越工程师培养改革试点专业，物理学专业招收“明德计划”实验班；测控技术与仪器、电子信息科学与技术和通信工程 3 个国际合作办学本科专业。拥有物理与电子国家级实验教学示范中心。

师资力量雄厚：学院拥有一支高素质、高学历、高职称且以中青年为主体的教师队伍。现有教职工 143 人，其中专任教师 115 人，博士生导师 9 人；“长江学者”讲座教授 1 人，“国家杰青”讲座教授 2 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，省特聘教授 1 人，河南省学术技术带头人 2 人，黄河学者 3 人，校特聘教授 5 人，“中原千人计划”青年拔尖人才 1 人，校“英才计划”2 人，河南省教育厅优秀学术技术带头人 18 人。专任教师中 89%具有博士学位，近三分之一具有海外留学背景和访问研究经历。

科研实力强：拥有光电材料与器件教育部重点实验室培育基地、河南省光电信息材料与器件重点学科开放实验室、河南省铝镁铜基原位复合金属材料工程实验室、河南大学测控电子技术实验室、河南大学电子陶瓷与器件科研实验室等多个高水平实验室。拥有河南大学微纳光子材料与应用研究所、计算材料科学研究所、光生物物理研究所、光子学与光电子技术研究所、理论物理研究所等多个校级重点研究所。科研项目取得了累累硕果，近三年，承担国家基金项目 27 项，发表 SCI 收录学术论文 261 篇。

毕业生就业形势好：学院拥有一大批具有国际先进水平的科研仪器和设备，保证了研究生教学和培养的顺利进行。随着科研、教学条件的改善以及学位点的增加，研究生培养质量逐年提高，硕士生一次性就业率达 100%，毕业生受到社会的广泛赞誉。