**山东理工大学物理与光电工程学院简介**

学院设有物理和光电信息科学与工程两个专业，均入选山东省高水平应用型专业群建设专业，目前在校本科生650余人。学院设有光学工程专业硕士点，在读硕士研究生34人，在光电精密仪器、光纤光子器件与技术、激光技术与应用以及光电功能材料与器件等方向招收硕士研究生。

学院现有教职工75人，其中专任教师58人，教辅人员10人，教授6人，副教授27人，博士46人。专职教师中有国外访学/留学经历的17人，博士生导师4人，硕士生导师28人。长江学者特聘教授1人，教育部新世纪优秀人才1人，中科院百人计划学者1人，山东省教学名师1人，校“双百计划”人才8人。近几年，本学院教师承担国家自然科学基金项目15项，省部级科研项目21项。在Physical Review Letters、Journal of the American Chemical Society、Optics Letters、Optics Express等国际权威学术期刊发表SCI/EI检索论文180余篇，出版教材和专著5部，获省教学成果奖二等奖1项，省自然科学二等奖1项。承担企业委托成果转化项目60余项，有力助推了地方经济发展。

学院拥有低温STM/AFM、高压静电纺丝机、智能气敏分析系统、光催化仪、手套箱、光镊系统、紫外可见分光光度计、光纤光谱仪等大型实验仪器40余件。另外，学校分测中心装备了包括热场发射扫描电子显微镜、扫描探针显微镜、多晶X射线衍射仪、X射线荧光光谱仪、傅立叶红外光谱仪、激光拉曼光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、激光扫描共聚焦显微镜等30万元以上仪器设备25台（套），现有仪器设备价值3000余万元，仪器设备整体技术性能达到国内先进水平，为开展科研工作提供了良好的条件保障。

学院同青岛青软实训教育科技股份有限公司合作，开展校企合作办学新模式，在物理学专业微电子方向联合招收本科生，将企业实践式教学作为有益补充，培育满足产业需求的实用型、复合型人才。另外学院同汉能薄膜太阳能有限公司、山东力诺太阳能电力工程有限公司、山东科明光电科技有限公司等十余家优质企业建有大学生实习基地和就业基地，能较好地满足学生实习等实践教学环节的需求。

学院学生学风朴实，拥有丰富多彩的课余活动，升研率和就业率高，且考研学生多为国内知名高校录取。学院历来注重实践教学和创新创业教育，学生历年来在挑战杯科技作品竞赛、电子设计大赛和大学生物理技能创新竞赛等活动中成绩显著，屡获殊荣。