

物理与光电工程学院

咨询电话：0535-6674010 0535-6695983 0535-6672997

硕士点：物理学一级学科硕士学位授权点、学科教学(物理)教育硕士专业学位授权点

1. 物理学本科 学制四年 理学学士学位

专业简介：物理学专业始建于1958年，先后获批物理学一级学科硕士点、山东省物理学博士点培育单位、山东省高水平应用型立项建设专业、省级一流本科专业、国家一流本科建设专业等，通过国家师范专业二级认证；建有山东省高等学校重点实验室等平台。本专业汇聚了国家级特聘专家、泰山学者、教育部新世纪人才、全国优秀教师等一批物理学科研和教育人才，为培养高质量人才奠定了基础。

毕业去向：40%以上毕业生在全国高校以及科研院所攻读硕士研究生；部分毕业生在各级公办学校从事物理教学、教研以及管理等体制内工作；部分毕业生进入大型企业从事科研和管理工作。

2. 光电信息材料与器件 本科 学制四年 工学学士学位

专业简介：光电信息材料与器件专业开设于2025年，属于材料类中的一个新兴学科，以材料学为基础，涉及化学、物理、机械、电子、信息等多个学科领域。本专业以理工融合为特色，是材料科学和信息科学与技术相结合的交叉学科，本专业主要注重培养“厚基础、重实践、亲产业”的光电传感材料与器件、半导体气体传感材料与器件、传感器微纳制造与集

成等的研究、开发、教学、生产和经营管理的专业技术型人才，以适应山东经济发展需要。

毕业去向：本专业的主要就业领域为光电信息相关的设计及制造领域，就业方向包括半导体气体传感材料与器件、光电传感材料与器件、传感器微纳制造与集成等的研究、开发、教学、生产和经营管理等。 部分学生可在全国高校以及科研院所攻读硕士研究生；部分毕业生可考取公务员、事业编，从事体制内工作；部分学生可进入相关知名企业从事研发和管理工作。