



首页 学院概况 师资队伍 本科教学 实验室建设 研究生教育 科学研究 党建工作 学生工作 优秀院友 华为网院

教学科研人员

- 党政管理人员
- 教学科研人员
- 实验技术人员

杨延宁



杨延宁，陕西横山人，教授，博士，硕士生导师，中国电子学会高级会员，陕西省光电子学会理事，陕西省纳米学会理事。主要从事纳米材料场发射、平板显示器件以及数字电视等方面的研究。

近年来主要参与了国家自然科学基金“ZnO稀磁半导体纳米线阵列的可控合成与磁、光、电属性研究”、美国应用材料（AM）创新基金项目“大面积ZnO@SnO<sub>2</sub>包覆透明导电薄膜的制备工艺及其性能研究”、西安市科技计划项目“卫星通信系统关键技术研究与开发——ZnO基雷达波与红外兼容隐身材料的制备及其性能研究”、陕西省教育厅项目“ZnO磁性纳米线合成及磁光机理研究”等科研项目。主持完成了博士科研启动基金“纳米金刚石场发射关键技术研究”、重点科研项目“纳米氧化锌场发射技术研究”、指导了8项国家大学生创新创业训练计划项目、2项研究生创新项目、2项延安大学教改项目。出版了全国普通高等院校电子信息与通信类精品教材《数字电子技术》。

先后在《物理学报》、《Chinese Physics Letters》、《稀有金属材料与工程》、《光子学报》、《液晶与显示》等刊物发表科研、教育教学论文150余篇，其中SCI、EI、ISTP检索30余篇。

获延安市科学技术奖二等奖4项，其中3项为第一完成人，陕西省高等学校科学技术奖二等奖1项，获陕西省优秀教学成果二等奖1项，已授权中国发明专利1项。参加国际、国内学术会议30余次。

【关闭窗口】

版权所有：延安大学物理学与电子信息学院 中国 延安 邮政编码：716000 E-mail:ydwdxy@126.com