



青島理工大學
QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

量子物理實驗室
Laboratory of Quantum Physics, QUT

邓剑平

高级工程师

理学学士



教育背景

1978. 09–1982. 07, 陕西师范大学物理系, 物理专业, 理学学士

工作经历

1996. 10–至今, 青岛理工大学, 理学院, 高级工程师
1990. 11–1996. 10, 青岛理工大学, 基础部, 讲师
1986. 09–1990. 11, 青岛冶金矿山职工大学, 基础部, 讲师
1982. 08–1986. 08, 陕西省西安市第四十五中学, 物理教研室, 教师

科研方向及主要成果

山东省住房和城乡建设厅山东省智能建筑技术专家委员会专家。

主要从事物理教学、物理实验课教学和近代物理实验研究，近年来负责物理实验中心规划建设工

近几年完成主要研究工作：

1. Major mistakes in R.A.Millikan's photoelectric effects experiments and rethinking of the interaction between light and electrons during photoelectric procession.
2. Nanoscale Physical Structure and Energy Conversion Model of SERS Effects.
3. 国家专利局 200320101403.2 “用于周界防范的传感电缆报警装置” 实用新型专利第一发明人
4. 国家专利局 200310101957.7 “周界防范专用传感电缆报警方法及其装置” 发明专利第一发明人
5. 国家专利局 200610081480.4 “光纤远程微机监测控制系统” 实用新型专利第一发明人
6. 国家专利局 200620115583.3 “光纤远程监测控制装置” 发明专利第一发明人