



## 学院概况

学院简介

教师风采

## 张登玉教授简介

来源: | 加入日期:2018/11/20 08:46:12 | 阅读次数:2835 字体: [小 大]

[上一篇]

[下一篇]



张登玉，男，汉族，中共党员。1998年获得中国科学院安徽光机所光学专业博士学位，2005年被确定为湖南省首批新世纪121人才工程人选。现为衡阳师范学院副校长、物理学二级教授、湖南省物理学会高师分会理事长、湖南省“十二五”重点建设学科（光学）和“十三五”应用特色学科（物理学）带头人、湖南省教育科学中小学教师培养研究基地首席专家、教育部普通高等学校本科教学工作审核评估专家、教育部普通高等学校师范类专业认证专家。

张登玉教授主要科学研究领域为光电信息技术。在《Physical Review A》和《Optics Communications》等国际知名期刊上发表SCI论文30多篇，出版学术专著3部，主持省级以上重要科研项目近10项。主持获得湖南省自然科学三等奖1项、衡阳市科技进步一等奖1项。主要任教《光学》和《电动力学》等课程。主持获得湖南省优秀教学成果一等奖1项、三等奖2项、湖南省教育科学研究优秀成果二等奖1项。主编教材2部。主持省级精品课程（光学）和教学团队（光电课程组教学团队），主持省级电子信息类专业人才校企合作培养基地和光电信息技术及应用创新创业教育中心，主持并完成教育部教师教育研究课题2项和省级教研教改课题5项。是湖南省普通高等学校“十三五”专业综合改革试点项目负责人。以第一作者在《大学物理》等专业刊物发表教研论文18篇。

张登玉教授曾获全国曾宪梓教育基金优秀教师奖，被评为“湖南省优秀教师”、“湖南省师德先进个人”、“湖南省高校青年骨干教师”和“湖南省高校科技工作先进工作者”等。

### 主持的主要科研教研课题:

- 2018年，主持湖南省普通高校“双一流”建设项目：应用特色学科（物理学）  
(湘教通〔2018〕469号)
- 2018年，主持湖南省普通高校“光电信息技术及应用创新创业教育中心”（湘教通〔2018〕380号）
- 2016年，主持湖南省自然科学基金项目：开放量子系统中量子关联问题研究（湘基金委〔2016〕1号，2016JJ2009）
- 2014年，主持湖南省自然科学创新研究群体项目：量子调控光电信息技术及应用  
(湖南省自然科学基金委员会)

5. 2013年, 主持湖南省高校教学改革研究项目: 物理专业光电类课程实践教学体系的构建(湘教通[2013]223号)

#### 发表的主要科研、教研论文及著作:

- 1.张登玉著, 量子逻辑门与量子退相干, 科学出版社, 2013年1月
- 2.张登玉主编, 量子信息概论, 复旦大学出版社, 2013年6月
- 3.张登玉编著, 电磁场理论及专题, 湘潭大学出版社, 2016年8月
4. Zhang Deng-yu, Wang Xin-wen, Tang Shi-qing, and Xie Li-jun, Generation of three-atom W state via nonresonant Jaynes-Cummings model, Journal of Atomic and Molecular Sciences, 2013,4(1):91~94
- 5.Zhang Deng-yu, Tang Shi-qing, Wang Xin-wen ,Xie Li-jun, Generation of four-photon GHZ states based on interaction between a four-level atom and two bimodal cavities, Optoelectronics Letters, 2012, 8(2):150~152

[\[上一篇\]](#)

[\[下一篇\]](#)

地址

: 湖南省衡阳市珠晖区衡花路16号

0000100058, 0000301647  
邮编: