



教育教学

教师风采

当前位置： 主页 > 教育教学 > 教师风采

[专业设置](#)

[学科建设](#)

[师资力量](#)

[网上课堂](#)

[教师风采](#)

[实验室管理](#)

吕林霞

吕林霞，女，1972年8月出生，汉族，中共党员。南阳师范学院物理学教授，博士，河南省教育厅学术技术带头人，南阳师范学院卧龙学者。主要研究方向：粒子物理理论。在《Journal of High Energy Physics》、《Physical Review D》、《Eur. Phys. J. C》、《J. Phys. G》、《理论物理通讯》、《Chinese Physics Letters》、《Chinese Physics C》等期刊上发表学术论文30余篇。

一、教学情况

(一) 主讲课程

电动力学、量子力学、电动力学II、量子力学II、电磁场与电磁波、大学物理、数学物理方法、理论物理专题。

(二) 承担的教学研究项目

1.校级教研项目《以创新能力为核心构建光学课程的立体化教学体系》，2011年10月获南阳师范学院高等教育教学成果奖特等奖，第三完成人。

2.省级教研项目《以创新能力为核心构建光学课程的立体化教学体系》，2012年2月获河南省教育厅高等教育教学成果奖二等奖，第三完成人。

(三) 获得的教学表彰

1.2010年获教学优秀奖二等奖。

2.2011年获全省教育系统教育技能赛（高校物理）一等奖，被授予“河南省教学标兵”称号。

3.2011年获南阳师范学院“三育人”先进个人。

二、学术研究

(一) 承担的研究课题

近5年来，主持完成国家自然科学基金项目1项，主持完成河南省科技厅项目2项，主持完成河南省高等学校青年骨干教师计划项目1项，主持完成河南省教育厅项目1项，主持完成南阳师范学院专项项目1项。

(二) 发表的部分学术论文

1.Lin-Xia Lü, Xing-qiang Yang, Zong-chang Wang. $B_s \rightarrow \phi |^+ |^-$ decays in the topcolor-assisted technicolor model, JHEP 07 (2012) 157(SCI)

2. Lü Lin-Xia, Zhang Guo-fang, Wang Shuai-wei, Zhang Zhi-qing. The rare decay $B_c \rightarrow D_s^{*+} \mu^+ \mu^-$ in a family non-universal Z^{\prime} model, Commun. Theor. Phys. 59 (2013) 187-192(SCI)

3. LÜ Lin-Xia, Xiao Zhen-Jun, Wang Shuai-Wei, Li Wen-Jun. Double Charm Decays of B Mesons in mSUGRA Model, Commun. Theor. Phys.56 (2011) 125-133(SCI)
4. LÜ Lin-Xia, Zhang Guo-fang, Song Jin-fan. Rare decays $\bar{B}^0_{s,d} \rightarrow \ell^+ \ell^-$ in a top quark two-Higgs-doublet model, 中国物理C 34 (2010) 165-170(SCI)
5. Song Hai-Zhen, LÜ Lin-Xia, Lu Gong-Ru. The new physics effects on rare decays $B_u^+ \rightarrow \pi^+ \ell^+ \ell^-$, $\rho^+ \ell^+ \ell^-$ in a Top quark two-Higgs-doublet model, Commun. Theor. Phys.50 (2008) 696(SCI)
6. LÜ Lin-Xia, Xiao Zhen-Jun. Exclusive semileptonic rare decays $B \rightarrow K^{(*)} \ell^+ \ell^-$ in a Top quark two-Higgs-doublet model, Commun. Theor. Phys.50 (2008) 149(SCI)
7. LÜ Lin-Xia, Xiao Zhen-Jun. The neutral Higgs effects on rare decay $B^0 \rightarrow X_s \ell^+ \ell^-$ in the T2HDM, HIGH ENERGY PHYSICS AND NUCLEAR PHYSICS 31 (2007) 708(SCI)
8. LÜ Lin-Xia, Xiao Zhen-Jun. $B^0_{s,d} - \bar{B}^0_{s,d}$ mixing and new physics effects in a top quark two-Higgs doublet model, Commun. Theor. Phys. 47 (2007) 1099(SCI)
9. Zhen-jun Xiao, Lin-xia Lü. $B^0 \rightarrow X_s \ell^+ \ell^-$ decay in a top quark two-Higgs-doublet model, Phys. Rev. D 74 (2006) 034016(SCI)

(三) 获得的科研表彰

1. 2008年获“南阳市第六届青年科技奖”。
2. 2008年被评为“河南省教育厅学术技术带头人”。
3. 2010年被授予“南阳市‘三八’红旗手”。
4. 2010年被聘为南阳师范学院“卧龙学者”。
5. 2010-2012年度科研先进个人。



南阳师范学院
NANYANG NORMAL UNIVERSITY

©版权所有 南阳师范学院物理与电子工程学院
地址：河南省南阳市卧龙路1638号南阳师范学院科技楼
联系电话：0377-63513721