

信息学院教师简介

	姓名	李爱凤	学历	博士	职称	副教授
	所属部门	信息学院电子系				
	联系方式	电话: 0538-8246257 E-mail: liaf@sdau.eud.cn				

教师简介

李爱凤，女，1979年9月生，山东安丘人，博士，副教授。

2003.09-2008.06 山东大学（中国科学院高能物理所联合培养），硕博连读，2008年取得粒子物理与原子核物理博士学位。2005年加入西藏羊八井中日 AS gamma 国际实验组，期间主要在北京高能物理所从事高能宇宙线实验数据分析的工作，2006年获得了山东大学校长奖学金；

2008.07-至今，山东农业大学，副教授。主要从事高能宇宙线实验数据分析工作、宇宙线探测器的设计以及粒子天体理论物理的研究。主持山东省自然科学基金一项，山东农业大学青年创新基金一项，发表国内外 sci 论文 10 余篇。获得校 1512 第四层次。

教学工作

承担本科生《电磁场与电磁波》、《微波技术》以及《大学物理》等课程教学。

研究方向

1. 高能宇宙线实验数据分析工作（各向异性、寻找 gamma 源等）、高能宇宙探测器设计研究、粒子天体物理理论。
2. 无线电波。

科研项目

1. 山东省自然科学基金，利用 AS gamma Tibet III 阵列实验数据研究宇宙线各向异性周期，2009 -2012.
2. 山东农业大学青年创新基金，利用 AS gamma Tibet III 阵列实验数据研究宇宙线各向异性及其周期的调制，2008- 2011

学术论文

1. M.Aemnomori, A.F.Li et al. Anisotropy and Corotation of Galactic Cosmic Rays. SCIENCE Vol 314 20 OCTOBER 2006.10.
2. A.F.Li, H.B.Hu, J-Y.Li for AS γ collaboration. Observation of Periodic Variation of Cosmic Ray intensity with the Tibet III Air Shower Array. Nuclear Physics B 175-176 (2008) 529-532
3. LI Ai-Feng for AS γ collaboration. Updated study on the multi-TeV cosmic rays modulation with the Tibet III air shower array by using east-west method. Chinese Physics C Vol.37,No.3(2013)035001.