



● 人才培养

首页 > 师资力量

专业设置

师资力量

网上课堂

实验教学

教学管理

李根全简介



李根全，博士，教授，郑州大学硕士生导师，科研处处长、机电工程学院院长，河南省教育厅学术技术带头人，毕业于吉林大学物理专业。长期从事理论物理和凝聚态理论等方面的研究工作。在International Journal of modern physics A、物理学报等期刊上发表学术论文30多篇。荣获全国优秀教师、河南省优秀教师、河南省职业道德建设先进个人、南阳师范学院卓越教师等荣誉称号，河南省教学成果一等奖1项。

教学情况

一、主讲课程：

固体物理学、电磁场与电磁波、群论基础、大学物理、力学、普通物理专题、量子力学II、电动力学II、理论力学。

二、主持的教学研究项目

- 1.卓越物理教师人才培养的研究与实践，省级，2013年12月结项
- 2.地方高师院校物理学专业创新型人才培养模式探索与实践，校级，主持，2010年结项；
- 3.在大学物理课课堂教学中构建研究性教学模式的探索与实践，校级，主持，2011年；
- 4.地方高校电气信息类专业“一线工程师”人才培养模式的探索与实践，教育厅，第二主持，2013年3月鉴定。

三、发表的部分学术文章

- 1.Gen-QuanLi; Zao-Yan Wu; Hyper-operators for Noncommutative calculus inQuantum Physics International Journal of modern physics A, Val,20,No, 24(2005)5705-5716(SCI)
- 2.Gen-QuanLi; Cheng Lu; Xing-Qiang Yang等TancElasticand thermodynamic properties in CdO at high pressures fromfirst-principles calculations.High PressureResearch.2010年4期(SCI).

四、获得的荣誉及奖励

- 1.2006年被评为河南省教育厅学术技术学科带头人；
- 2.2009年被评为河南省教育系统优秀教师；

- 3.2010年被评为河南省“职业道德建设先进个人”；
- 4.2012年荣获河南省优秀教师荣誉称号；
- 5.2014年荣获全国优秀教师荣誉称号；
- 6.2016年被评为南阳师范学院卓越教师。
- 7.2014年题目为《地方高校电气信息类专业“一线工程师”人才培养模式的探索与实践》的教改项目，荣获省级教学成果一等奖。

©版权所有 南阳师范学院机电工程学院
地址：河南省南阳市卧龙路1638号师院中区科技楼

