

网站首页 学院概况 师资队伍 人才培养 科学研究 学科建设 实验中心 党群工作 学生工作 校友风采 下载专区

## 师资队伍

教学科研人员  
实验技术人员  
管理人员  
退休人员

## 最新公告

相控阵超声检测系统(X...  
关于选聘学院教师担任本...  
陕西省物理学会2018...  
陕西师范大学2018年...  
转发:《关于开展学位论...

请输入关键字

您的当前位置: 首页 > 张红洋

	<b>张红洋</b>
	职称/职务: 副教授
	电话: 81530750
	传真:
	电子信箱: zhy@snnu.edu.cn
	出生年月:
办公地点: 致知楼3301	

### 教育经历

**2013.10-2014.10** 美国俄亥俄州立大学 访问学者  
**2006年—2009年** 上海师范大学 科学教育学博士  
**1999年—2002年** 山西师范大学 物理教育硕士  
**1992年—1996年** 山西师范大学 物理教育 学士

### 讲授课程

《物理教学论》、《中学物理教学案例研究》、《中学物理教材分析》、《中学物理实验教学研究》、《物理学习理论》

### 研究方向

1. 物理教学案例研究
2. 科学教育的理论与实践
3. 信息技术在物理教学中的应用《普通物理与实验》

### 主要教学业绩

基于课堂视频案例促进教师专业发展研究, 教育部陕西师范大学基础教育课程中心, 2011

### 主要科研业绩

1. 国家哲学社会科学基金重大委托项目“小学科学教材难易程度的国际比较研究”子课题澳大利亚小学科学课程内容难度分析与比较研究, 国家, 子课题负责, 2012
2. 信息技术建模促进科学教育的理论与实践研究, 校级, 2012
3. 利用互联网进行信息素养培养的研究, 省级, 2008
4. 教育部普通高中课程方案修订专项调研, 陕西师范大学调研组核心成员, 教育部, 2012
5. 科学教育基础, 科学出版社, 2008.9
6. 物理学科教育实习指南, 陕西师范大学出版出版总社有限公司, 2012.7
7. 中学物理教师教学技能, 陕西师范大学出版出版总社有限公司, 2012.7
8. 中学物理教学论, 北京师范大学出版社, 2010.6
9. 现代教育技术教程, 北方交通大学出版社, 2007.1
10. 教师文化的解构和重建: 从孤立走向合作, 教育理论与实践, 2008.6

11. 计算机应用软件教学的实践与探索, 现代教育技术, 2008,11
12. 科学课堂教学的国际比较研究, 外国中小学教育, 被《高等学校文科学术文摘》摘录2000多字, 同时被国务院发展研究中心主办的国研网全文收录, 2008,6
13. 科学写作: 一个亟待重视的科学教育领域, 外国中小学教育, 被教育科学文摘2009年第4-5期摘录, 2009,2
14. 虚拟现实技术及其在科学教育中的运用, 高等理科教育, 2008,2
15. 实验教学信息化发展的两种取向, 中国教育信息化, 2009,2
16. 教师信息素养教育体系的构建, 教学与管理, 2008,7
17. 探讨弹性势能的相对性, 中学物理教学参考, 2011.6
18. 高师院校大学生信息素养有待提高, 山西师大学报·社科版, 2006,2
19. 科技哲学视域下的科学教育, 上海师范大学学报·基教版, 2008,2

其他荣誉、社会兼职等

培训项目:

1. 为积学网录制“物理教学设计”网络课程。积学网是陕西省基础教育资源研发中心、陕西师范大学教师教育资源中心、陕西师范大学网络教育学院联合创办的基础教育资源门户网站。
2. “国培计划陕西省教育薄弱地区农村中小学骨干教师培训项目”培训专家(2011年1月);
3. 国培计划陕西省农村中小学教师远程培训省级学科专家(2010年12月);
4. 国培计划青海省骨干教师培训(2010年11月)
5. 陕西省高中物理教师培训(2010年12月)
6. 陕西省高中物理教研组长培训(2010年12月)
7. 新疆高中物理教师培训(2010年12月)
8. 国培计划安康地区初中物理教师培训(2011年1月)
9. 甘肃庆阳研究生课程班讲学(2011年1月)

中小学教育实践

上海中学(2008年)、上海三林中学(2008、2009年)、山西省汾阳中学(2007年)、上海建平中学(2008年)、西安小学(2011年)西安市东元路学校(2011年)等中小学进行实地调研,并与部分学校合作开展行动研究,以提升理论研究和实践的联系,从而促进基础教育一线教师的专业发展。

点击量: 10039