

[学校首页](#) | [加入收藏](#)
[本站首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [科学研究](#) | [教育教学](#) | [党建工作](#) | [学生工作](#) | [实验中心](#) | [下载](#)

师资队伍

[师资概况](#)
[教学名师](#)
[学科带头人](#)

详情

于海

作者：网站管理员 来源：本站原创 日期：2016/2/27 13:13:16 点击：169

教师照片



基本信息

姓名	于海	出生日期	1972年10月14日
职务	物理学院教师	职称	教授
毕业学校	吉林大学	学位	博士

主讲课程

物理教学论
物理学方法论
中学课程改革与实践

主要学习和工作简历

吉林师范大学物理学院 本科
1995—至今 通化师范学院物理学院 物理教师
2002—2004 吉林大学超硬材料国家重点实验室 理学硕士
2014—2017 吉林大学超硬材料国家重点实验室 理学博士
任吉林省生物物理学会理事。

教科研成果

1. 论文“p-N heterostructural sensor with SnO-SnO₂ for fast NO₂ sensing response properties at room temperature”. *Sensors and Actuators B*, 258 (2018) 517–526.
2. 论文“Facile synthesis cedar-like SnO₂ hierarchical micro-nanostructures with improved formaldehyde sensing characteristics”. *Journal of Alloys and Compounds*, 724 (2017) 121-129.
3. 论文“Fast formaldehyde gas sensing response properties of ultrathin SnO₂ nanosheets”. *Rsc Adv.*, 2015, 5, 104574–104581.
4. 论文“Enhanced acetone gas sensing properties by aurelia-like SnO₂ micro-nanostructures”. *CrystEngComm*, 2015, 17, 4316–4324.
5. 论文“构建高师实验室建设、管理与评估的网络体系”. *黑龙江高教研究*, 2009年(6).
6. 论文“高师与地方合作师资培训的研究与实践”. *通化师范学院学报*, 2016年(10).
7. 论文“以需求为导向的中小学教师培训研究”. *通化师范学院学报*, 2015年(10).
8. 论文“高师实践型实验室开放机制的研究与实践”. *通化师范学院学报*, 2014年(6).

9. 论文“新课改下物理课程与教学论课程建设发展性指标体系的研究”.通化师范学院学报, 2011年(2).
10. 论文“高师师资实践双赢平台的构建”.通化师范学院学报, 2012年(6).
11. 论文“探究演示液体表面张力实验的影响因素”.通化师范学院学报, 2011年(8).
12. 论文“解析韦氏起电机原理的简易方法”.通化师范学院学报, 2010年(2).
13. 吉林省基础教育教学研究规划课题(2017)“‘云时代’中学生物理核心素养与学习能力研究(JLSJY2017G028)”.主持. 2017年1月-2019年6月.
14. 吉林省教育科学规划课题(2016)“‘互联网+’维度下基础教育课程改革的研究(2016JD52)”.主持. 2016年5月-2018年12月.
15. 吉林省教育科学规划课题(2013)“以需求为导向的中小学教师培训研究(ZC13146)”.主持. 2013年5月-2015年12月.
16. 吉林省基础教育教学研究规划课题(2012): 高师与地方合作师资培训的研究与实践(JLSJY2012G255) 2013年5月-2014年12月.
17. 参加并负责结项吉林省教育厅重点项目(2012): 高师实验室建设、管理与评估的研
究. 2006年5月-2012年12月

获奖情况

1. 2009-2010学年度 通化师范学院教学优秀奖
2. 2011-2012学年度 通化师范学院教学优秀奖
3. 2012-2013学年度 通化师范学院教学优秀奖
4. 2014年参与项目“高等师范院校实验室建设、管理与评估的研究与实践”获省政府颁发的
成果奖
5. 2009-2017年8次获由中国教育学会物理教学专业委员会颁发的全国大学生物理教学技能
制教具展评优秀指导教师奖(学生获一等奖10人, 二等奖11人, 三等奖9人)
6. 高等师范院校实验室建设、管理与评估的研究与实践2009年度, 校级教学研究突出贡献

上一师资队伍: 田杏霞

下一师资队伍: 申香花