

/attach/2017/04/13/261041.jpg



学院概况 党政宣传 教师队伍 科学研究 人才培养 教工之家 招生信息 学生工作 校友天

新闻news

## 教师队伍

[师资概况](#)[特聘教授](#)[教师名录](#)[荣退教师](#)[我心目中的好老师](#)[返回首页](#)

## 教师名录 - 刘晓敏



### 刘晓敏

性别 男

出生年月 1971年2月

系别 机械设计系

学位 博士

职称 教授

## 详细资料

### 联系方式

通讯地址：福建省福州市福州地区大学新区学园路2号邮编:350116

电子邮箱：lxmliu@fzu.edu.cn

### 教育工作经历

2004/09-2007/06，河北工业大学，机械工程学院，博士

1998/09-2001/04，东北石油大学，机械科学与工程学院，硕士

1990/09-1994/06，东北石油大学，机械科学与工程学院，本科

2013/07 - 至今福州大学，机械工程及自动化学院，教授，院党委委员、机设系副主任

2010/10-2013/07 福州大学，机械工程及自动化学院，副教授，机设系书记

2007/10-2010/10 福州大学，机械工程及自动化学院，副教授

2005/06-2007/09 东北石油大学，机械科学与工程学院，副教授

2000/06-2005/06 东北石油大学，机械科学与工程学院，讲师

1994/07-2000/06 东北石油大学，机械科学与工程学院，助教

### 主讲课程

- 1、现代工程图学
- 2、工程制图A、工程制图D、工程制图E、工程制图F
- 3、画法几何
- 4、船舶与海洋工程图形学
- 5、创新方法学选讲
- 6、工程测绘训练
- 7、计算机绘图

### 社会兼职

- 1) 中国图学会理事
- 2) 福建省工程图学会理事长
- 3) 机械工程学会高级会员
- 4) 全国技术创新方法研究会技术创新专委会理事
- 5) 福建省大学生机械创新竞赛组委会秘书长
- 6) 国家自然科学基金委评审专家、福建省大学生机械创新竞赛评审专家
- 7) 产品集成创新方法研究团队负责人

### 研究方向

- 1、产品创新设计理论（主要是TRIZ理论）及机械仿生技术
- 2、石油化工机械设备开发、旋流分离技术、流体计算分析（CFD）技术
- 3、产品集成创新技术方法

### 主要科研项目

- (1) 新型复合旋流分离装置的开发研制及应用研究（福建省自然科学基金项目（时间：2011.6-2013.6）
- (2) 新型复合旋流器流场流态耦合建模与数值模拟（福建省教育厅A类计划项目，时间：2009.1-2011.12）
- (3) 面向模糊前端（FFE）的机械产品创新设想产生系统化方法研究（国家自然科学基金资助项目，时间：2007.1-2008.12）
- (4) 井下油水分离工艺及产出水回注理论研究（黑龙江省自然科学基金资助项目，2004.1-2005.12）