



[网站首页](#) [学院概况](#) [学院新闻](#) [党建工作](#) [本科教学](#) [研究生培养](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [实验室建设](#) [教工之家](#)

您目前的位置：[首页](#)»[学院概况](#)»[师资队伍](#)»[光电信息科学与工程系](#)

刘雪明

作者：物理与电子科学学院 来源：物理与电子科学学院 时间：2018-03-31

刘雪明（教授、学术院长）

一、个人简介：

2000年毕业于东南大学（获博士），曾在剑桥大学、新加坡科技研究局、香港中文大学、韩国光州科学技术研究院、首尔国立大学、清华大学等学习和工作。获得国家杰出青年科学基金，获得国务院政府特殊津贴，入选“百千万人才工程”国家级人选，入选中科院百人计划，获得中国光学学会的王大珩中青年科技人员光学奖，3次获得中国科学院优秀导师奖，2次获得中国科学院优秀研究生指导教师奖。

E-mail: liuxueming72@yahoo.com

二、主要学术兼职：

[1]Nature出版集团的Scientific Reports（《科学报告》）编委（Editorial Board）

[2]中国光学快报（Chinese Optics Letters）主题编辑（Topic Editor）

三、研究方向：

光通信器件、激光技术、非线性光学、光学材料

四、主持科研项目（部分）：

[1]“光纤激光非线性理论及应用”，2016-2020，国家杰出青年基金；

[2]“高能光纤脉冲激光器”，2015-2017，陕西省重点科技创新团队

五、SCI论文和著作（部分）

[1]Liu Xueming et al., Graphene-clad microfiber saturable absorber for ultrafast fibre lasers, Scientific Reports, 2016, 6, 26024.

[2]Liu Xueming et al., Flexible pulse-controlled fiber laser, Scientific Reports, 2015, 5, 9399

[3]Liu Xueming et al., Distributed ultrafast fibre laser, Scientific Reports, 2015, 5, 9101

六、专利（部分）

[1]刘雪明等，基于干涉相消的表面等离子体波分解复用器，中国，ZL 201210545512.7

[2]刘雪明等，一种产生高能量飞秒脉冲的全光纤结构激光系统，中国，ZL201010270747.0