



## 新闻动态

您现在的位置: 首页 &gt; 新闻动态 &gt; 新闻动态

## ■ 图片新闻

## ■ 新闻动态

## ■ 科研进展

## 公告通知

MORE &gt;&gt;

- 关于2017年端午节放假安排的通知 [05. 08]
- 关于2017年劳动节放假安排的通知 [04. 21]
- 关于2017年清明节放假安排的通知 [03. 21]
- 转: 关于举办“极·致未来”责任创新挑战赛的通知 [03. 02]
- 落实《若干意见》典型案例之七 中科院水生所: 实施分类管理, 切实解决无发票报销难题 [02. 24]

## 清华大学盛兴研究员访问苏州纳米所并作学术交流

2017-07-20 | 文章来源: 器件部 何俊嵩 | 【大 中 小】

7月19日上午, 中科院纳米器件与应用重点实验室邀请到国家“青年千人计划”入选者清华大学盛兴研究员来所访问交流并作学术报告。报告由孙钱研究员主持, 陆书龙研究员、丁孙安研究员、蒋春萍研究员、陈沁研究员、张珺研究员等十余位老师和众多学生积极参加了本次学术交流讲座。

盛兴研究员的报告题目为“面向神经科学的植入式光电器件”。他向大家详细讲解了他们开发的新型微纳器件工艺, 并结合外延层剥离和转移印刷等技术, 制备出的微型薄膜式光电子器件。此外报告也介绍了他们如何通过光学、电学、力学的设计, 将高性能的微型器件与柔性异质衬底进行集成, 并探索其在可穿戴、植入式等生物医疗领域的应用。此次报告主要分为三个部分, 分别为植入式的光电子探针, 用于生物神经信号的监测和控制; 基于集成器件的波长上转换器件, 实现植入式的微型光源; 可降解光纤等研究。报告内容新颖有趣, 引起了大家的广泛讨论和积极提问。

## 盛兴研究员简历

盛兴, 2007年获得清华大学学士学位, 2012年毕业于美国麻省理工学院, 获得博士学位。2012年至2015年在伊利诺伊大学香槟分校从事博士后研究。2015年入选国家“青年千人计划”, 目前就职于清华大学电子工程系, 任特别研究员。

盛兴的主要研究兴趣是设计、制备、集成和表征新型的半导体光电子微纳结构与器件, 用于新能源以及新型生物医疗技术, 曾以第一作者身份在Nature Materials, Nature Communications, Advanced Materials等杂志发表论文20余篇。



交流会现场