

# 2014 年复旦大学博士生学术论坛之材料科学篇

## ——“新材料，新器件，新梦想”

### 征稿细则

2014 年复旦大学博士生学术论坛之材料科学——“新材料，新器件，新梦想”篇，将于 2014 年 12 月中上旬（具体时间另行通知），在复旦大学新江湾校区先进材料实验室大楼举办。本届论坛由复旦大学研究生院、复旦大学党委研究生工作部、复旦大学先进材料实验室及复旦大学材料科学系联合主办，复旦大学研究生会、复旦大学先进材料实验室团学联、复旦大学材料科学系研究生团学联联合承办。

#### 一 论坛宗旨

本届论坛旨在为致力于材料科学领域研究的优秀博士生及相关的科研从业人员提供一个高起点的学术交流平台，拓宽科研视野，激发自主创新意识，促进学术思想碰撞和科研成果交流。

#### 二 论坛主题及征稿范围

本届论坛主题为“新材料，新器件，新梦想”，主要面向上海市及周边地区兄弟院校的在读博士生公开征稿。投稿内容不限，可涉及“新材料，新器件”的诸多方面，具体参见下述分类：

- **新材料的性能提升**：主要涉及各类新材料的性能提升策略，如开发高比容量、比功率储能体系及其技术，烯烃产物或芳烃产物的选择性生成，催化剂结构和其表面性能规律研究等。
- **新能源器件**：主要涵盖能源相关的各个领域，如高性能锂离子电池、超级电容器、太阳能电池、发光二极管等相关材料与器件的设计与构筑。
- **高性能传感器**：构建由固定化的光学响应、生物敏感材料作识别元件，包括半导体、贵金属纳米颗粒，以及酶、抗体、抗原、微生物、细胞、组织、核酸等生物活性物质，进而得到适当的理化换能器（如各类电极、晶体管等）及信号放大装置。

- **有机电子器件**：主要涵盖利用导电有机分子器件来完成信息和能量的检测、转换、传输、存储与处理的相关应用领域。
- **其它新材料与器件构筑**：其它符合主题的材料与器件的构筑策略，如复合材料、智能材料与器件等。

### 三 论文评审及奖励办法

本届论坛接收优秀的 **学术论文** 和 **海报 (Poster)** ，由相关领域的专家学者对稿件进行匿名评审，并计划评选出：

1. 前 80%的投稿者，其学术论文或海报作品将被收编入选本届论坛的论文集。论坛结束后，主办方会将论文集免费寄送至入选者手中；
2. 学术论文类来稿的前 35%，将被评选为本届论坛的优秀论文，同时其投稿人将获得邀请，在论坛当天做口头报告；
3. 在论坛当天的口头报告中，将评选出一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名；
4. 学术海报类来稿的前 50%，将获得在论坛当天现场交流展示的机会，其中前 20% 将被评为优秀作品。

### 四 投稿论文要求

1. 投稿论文需提交全文，论文必须具有原创性且符合公开发表规格，字数尽量不超过 8000 字；
2. 投稿论文需按照统一格式：
  - a) 文章首页应包含以下信息：作者姓名、所在学校、详细通讯地址、联系电话、电子邮件、文章标题、不超过 600 字的中英文摘要以及 3 - 5 个关键词；
  - b) 标题 3 号字体加粗，正文 5 号字体，中文宋体，英文 Times New Roman 格式，1.5 倍行距；
  - c) 正文请围绕四部分进行撰写：1° 背景、目标和内容；2° 研究方法；3° 结果和讨论；4° 结论。
3. 投稿学术海报要充分体现学术性、创新性 & 美观性，投稿时请提交 PSD 格式或其他原图格式文件。

## 五 投稿方式及参会说明

1. 请将来稿以 word 文档/图片原图格式发送至：dcforum2014@163.com。邮件主题请注明作者姓名及博士生论坛征文字样，请在上述主题分类中选择相应门类，于邮件内容或稿件中注明所属分类模块。

投稿联系人：达佩玫 13113010001@fudan.edu.cn

张之明 14110300011@fudan.edu.cn

2. 提交论文截止日期为 **2014 年 11 月 21 日**。收到论文后，会议秘书处会尽快回复，确认并告知您投稿成功。

3. 本届论坛拥有自己的论文评审专家组，评审专家将通过匿名评审的方式对投稿论文或海报作品进行评定。对于拟录用的论文/海报作者，论坛组委会将于 2014 年 11 月底发出参会邀请函。

4. 外地参会人员差旅费用自理。

主办单位：复旦大学研究生院、复旦大学党委研究生工作部  
复旦大学先进材料实验室、复旦大学材料科学系

承办单位：复旦大学研究生会

复旦大学先进材料实验室研究生团学联

复旦大学材料科学系研究生团学联

2014 年 10 月 14 日