



北京大学

深圳研究生院新材料学院
School of Advanced Materials
PKUSZ

北京大学深圳研究生院--新材料学院

2013 年推荐免试研究生招生

- **重点研究方向:**

新能源材料, 电子信息材料, 生物医学材料, 纳米、低维与界面材料

- **特色和优势: “北大传统、深圳活力”**

1. 国际化的师资团队和实验室: 引进国际、国内杰出人才组成一流的新材料科学与工程教师团队, 并且与国际知名学府如伯克利、哈佛、斯坦福等前沿科学团队组建联合实验室共同开展科学研究, 联合培养学生的全球视野和创新能力。

2. 交叉学科的协同基础研究: 以北大在物理、化学、材料科学与工程、电子信息、生物医学与工程等多个优势学科的长期科研成果为基础, 组织交叉学科的教师和学生协同攻克重大产业中的关键材料的基础科学与工程问题。

3. 产业化为目标的协同应用创新: 以解决国家重大产业问题为目标, 紧密与产业领军企业结成战略联盟, 形成以企业为主体, 北大新材料学院为枢纽 (Hub) 的协同的应用研发创新体系, 为国内企业的转型升级和国际化发展提供关键技术和解决方案。

- **现有师资队伍:**

新材料学院目前有教员 19 人, 包括从哈佛(2 名)、伯克利 (2 名)、剑桥 (1 名)、美国著名公司 (2 名)、日本 (1 名)、国内著名高校 (2 名) 来的全职教员 10 人, 和双基地 (本部与深圳研究生院) 教员 7 人, 兼职 (外聘) 教员 2 人。新材料学院与北大化学学院、工学院等学院形成优势互补的紧密合作关系, 团队成员承担过多项国家 973 计划项目、863 计划项目和国家自然科学基金项目, 并具有丰富的产学研转化经验, 以及在项目组织实施、科学研究、技术开发和人才培养等方面特色优势, 并且在 2012 年已招收“固态电子材料”专业的 15 名硕士生。

- **2013 年计划招生: 30-50 名推荐免试研究生**

希望有志于新材料的研发与创新, 具有推免资格的物理、化学、材料科学与工程、电子信息、生物医学与工程等学科方向优秀学生报名加盟新材料学院 (www.pkusz.edu.cn), 请尽快发申请和简历到 Email: henj@pkusz.edu.cn, 何老师。
研究工作优秀的学生将优先向国外知名实验室推荐。