

**北**京大学高分子化学与物理重点实验室于2004年底获教育部批准立项建设。实验室的总目标是面向学科发展和国家需求，对本领域内的重要科学前沿问题和重大技术问题进行创新性研究；按照教育部重点实验室建设的要求，结合高分子科学的发展趋势，进一步凝练研究方向，加强研究队伍建设，围绕高分子化学与物理的核心问题，开展原创性的前沿工作，努力体现基础与应用基础研究两个层面的交叉复合。

本实验室将对高分子科学领域的学术创新和技术进步作出贡献，解决本领域一些重要的科学技术问题，培养高水平的高分子科学研究人才，努力成为我国高分子领域重要的基础研究基地、材料开发和技术创新基地、人才培养基地和学术交流中心。

本实验室主要的研究成员来自北京大学化学学院高分子科学与工程系及应用化学系，现有人员18人，其中院士1人（周其凤教授）、长江讲座教授1人（程正迪教授）、长江特聘教授1人（苑新华教授）、教授8人、副教授6人、讲师2人、工程师1人，有3人获国家杰出青年科学基金，3人入选教育部“跨世纪”人才计划，2人入选北京市科技新星，近年来引进学术带头人5人，45岁以下的研究人员占在编人员的67%。实验室的学术管理由学术委员会负责。不同学术小组的研究工作在高分子化学、高分子物理、及高分子材料学等方面各有侧重，且有所交叉。本实验室研究内容针对高分子化学与物理中的基本问题，以基础研究为主导，重视应用基础研究，充分借鉴其他自然科学领域的成就，强调高分子化学、高分子物理和材料、信息、生命以及环境等科学的有机结合，推动学科交叉和技术进步。

高分子化学与物理教育部重点实验室的学术管理由学术委员会负责。学术管理包括实验室总体研究方向、研究内容的规划和调整，师资队伍建设和、特别是引进人才的遴选，重大选题和开放课题的评审等。本实验室正式成立后的第一届学术委员会聘请程正迪教授担任主任，成员包括周其凤、王佛松、黄春辉、曹镛、佟振合、韩志超、杨玉良、王植源、段雪、唐本忠、董建华、张希、王利祥、苑新华。





塞拉尼斯奖学金颁奖仪式

陈丰坤(左二)获优秀墙展奖

Akron、北大、化学所三方论坛 1 2 3 4 5

2010年博士生论坛圆满召开

四校高分子学术会议召开

## 通知公告

**【学术会议】**2011年AKRON, 北大, 京都大学  
三校高分子会议 **new!**

**【学术会议】**2011年台湾大学-北京大学高分子  
科学双边研讨会 **new!**

**【博士论坛】**2011年北大-复旦-苏州大学三校  
高分子专业博士生论坛

### **【学术报告】**

Functionalized Bionanoparticle :  
Surface Modification and Self-assembly

**【学术报告】** Responsive Nanostructures via  
Self Assembly of Amphiphilic Liquid Crystal  
Block Copolymer

祝贺梁德海副教授入选2010年教育部“新世纪  
优秀人才支持计划”公示名单

**【专题讲座】**UMass 的Tom McCarthy教授  
讲授高分子化学

高分子/超分子化学马玉国课题组招聘博士后

北大高分子系刊第三期发布

高分子2011年累积考试命题教师安排

**【学术报告】** Peptidomimetic polymers :  
Polypeptide, polypeptoids and beyond

**【学术报告】** A novel platform for delivery of  
biomolecules

More...

## 快速导航

[高分子机时预约](#)

[Key Lab X-Ray SEF](#)

[中仪机时预约](#)

[《北大 高分子》](#)

[Quick Search](#)

#### 友情链接

[北京大学](#)

[化学与分子工程学院](#)

[高分子科学与工程系](#)

[高分子物理与化学国家重点实验室（北京）](#)

[高分子物理与化学国家重点实验室（长春）](#)

[复旦大学高分子科学系](#)