

“固体所青联会”第三十五期学术论坛

报告题目： DNA纳米模块: 价态分离、组装与强偶联

报告人： 邓兆祥 教授 (中国科学技术大学)

报告时间： 2015年6月18日 (周四) 上午9:30

报告地点： 固体所新楼520会议室

举办单位： 中科院固体物理研究所青年联合会

中科院青年创新促进会合肥物质科学研究院小组

个人简介：

邓兆祥，中国科学技术大学化学系教授，博导，中国科学院软物质化学重点实验室副主任。2014年度国家杰出青年科学基金获得者。1991-2000年于中科大应用化学系和化学系学习并获理学博士学位，2000-2002年清华大学化学系博士后，2002-2005年美国普度大学化学系博士后。自2005年起入选中国科学院“百人计划”。近10年来的研究工作集中在DNA纳米自组装化学和生物纳米分析化学领域，实现了多种纳米材料的可控核酸功能化和程序化、价态控制组装，基于纳米自组装的思路发展了多种针对生物分子和小分子、离子的灵敏探测方法。已在SCI收录期刊发表论文80余篇，其中在J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Mater., Nano Lett., Anal. Chem., Chem. Sci., Small, Chem. Commun.上发表20余篇，论文被他人引用3344次(篇均他引>40次)，单篇他引超过100次论文11篇，受邀撰写国内外学术专著5章。申请中、美专利各一项。2008年获中国化学会“青年化学奖”，2009年获中国科学技术大学校友基金会“优秀青年教师奖”，2012和2014年获中国科学技术大学“优秀研究生导师奖”，2014年获中国科学技术大学王宽诚育才奖（一等奖）。

欢迎各位老师和同学参加！