

中心教师及教学团队成员承担的科学研究项目统计表（2006 年以来）

序号	项目来源	项目级别	项目编号	项目名称	负责人姓名	项目开始年月	项目结束年月
1	国家重大科学仪器设备开发专项	国家重大科学仪器设备开发专项（子课题）	2011YQ17006711	高分辨杂化质谱分析方法验证研究	余晓冬	201110	201610
2	国家 863 计划	863 课题	2007AA022001	心血管与糖尿病多指标微流控芯片系统的研制	余晓冬	200801	201012
3	国家自然科学基金	面上项目	21175065	生物燃料电池中若干关键问题的研究	张剑荣	201101	201512
4	国家自然科学基金	面上项目	20975048	生物燃料电池中导电聚合物/纳米材料复合物修饰的酶电极研究	张剑荣	201001	201212
5	国家自然科学基金	面上项目	20775032	介孔分子筛在异构体分离中的应用	余晓冬	200801	201012
6	国家自然科学基金	面上项目	21176110	离子液体支载手性席子夫碱催化剂催化性能三级调控研究	胡兴邦	201201	201512
7	江苏省科技厅	江苏省科技成果转化专项资金	BA2005029	高分子聚合物固体铝电解电容器	陈卫东/ 张剑荣	200506	200709
8	江苏省科技厅	江苏省高新技术项目	BG2004028	SC291 卷绕式双电层电容器（与南通江海电容器有限公司合作申请）	陈卫东/ 张剑荣	200407	200609
9	江苏省科技厅	江苏省科技攻关项目	BE2004069	片式固体铝电解电容器（与南通海立电子有限公司合作申请）	陈卫东/ 张剑荣	200407	200609

10	江苏省自然科学基金	面上项目	BK2010361	活性易调控希夫碱空气氧化催化剂的设计、合成及应用研究	胡兴邦	201004	201212
11	企业	省级工程中心		超级电化学电容器的基础研究	张剑荣	200501	201512
12	企业			三氯蔗糖合成新工艺	胡兴邦	201201	201312
13	国家 973 计划	973 课题	2007CB714501	微流控系统介质输运与控制理论	夏兴华	200707	201206
14	国家 973 计划	973 课题	2012CB932602	基于多元、协同界面的电化学纳米生物传感器研究	徐静娟	201201	201608
15	国家 973 计划	973 课题	2007CB714501	微流控学在化学和生物学中的应用基础研究—课题：微流控系统介质输运与控制理论	夏兴华	200707	201108
16	国家 973 计划	国家重大科学研究计划项目	2013CB922100	分子体系中电子电荷和自旋的量子调控	左景林	201301	201712
17	国家 973 计划	国家重大科学研究计划项目	2007CB925100	分子及自旋体系中的量子调控	左景林	200707	201108
18	国家重大科学研究计划	973 子课题	2012CB933804	仿生可控粘附纳米界面材料	夏兴华	201201	201608
19	国家 863 计划	863 课题	2006AA020701	血液微量有毒元素高灵敏分析芯片、试剂及配套仪器的研制	夏兴华	200701	201012
20	教育部	新世纪优秀人才支持计划		生物传感与微流控分析	徐静娟	200801	201012
21	教育部	教育部科学技术研究重点项目	106080	PDMS 微流控芯片—无标记电化学检测新方法研究	徐静娟	200601	200812
22	国家自然科学基金	国家杰出青年科学基金	21025522	智能界面的构建与生化分析系统研究	徐静娟	201101	201412

23	国家自然科学基金	国家杰出青年科学基金	20725104	信息光电功能配合物研究	左景林	200801	201112
24	国家自然科学基金	重点项目	21035002	多维度限域纳米空腔组装体中生物分子的基本行为及生物分析新方法研究	夏兴华	201101	201412
25	国家自然科学基金	重点项目	20535010	分子诊断新技术、新方法	夏兴华	200601	200912
26	国家自然科学基金	面上项目	21275070	基于衰减全反射表面增强红外光谱技术的原位无标记蛋白质分析新方法	夏兴华	201301	201612
27	国家自然科学基金	面上项目	51173075	分子磁性半导体的化学研究	左景林	201201	201512
28	国家自然科学基金	面上项目	20975047	纳米通道中生物分子识别与酶反应动力学研究	夏兴华	201001	201212
29	国家自然科学基金	面上项目	20975051	高灵敏半导体纳晶电致化学发光生物传感器的研究	徐静娟	201001	201212
30	国家自然科学基金	面上项目	20874044	线性链-树枝状杂化嵌段液晶共聚物的合成及多级有序结构调控	谌东中	200901	201112
31	国家自然科学基金	面上项目	20775035	微纳系统中酶反应动力学研究	夏兴华	200801	201012
32	国家自然科学基金	面上项目	20675037	周围神经束性质的快速原位电化学检测研究	徐静娟	200701	200912
33	国家自然科学基金	面上项目	20575029	生物体系中非电活性物质的微流控芯片电化学检测研究	徐静娟	200601	200812
34	国家自然科学基金	青年基金	20803062	基于乙酰丙酮的离子液体在溶液中的结构及催化活性研究	胡兴邦	200901	201112
35	国家自然科学基金	国际青年合作项目	20828006	纳米粒子及其组装体在生化分析中的应用	夏兴华	200901	201012

36	高等学校博士点基金		200802840012	纳米通道质荷运输与分子识别的基本规律	夏兴华	2009.1	2011.12
37	江苏省自然科学基金	创新人才攀登	BK2010009	微纳流控生化分析系统的应用基础研究	夏兴华	201004	201312
38	江苏省自然科学基金	创新人才(学术)项目	BK2006512	手性磁性配合物的研究	左景林	200606	200806
39	江苏省自然科学基金	面上项目	BK2007147	高性能空心纳米碳球负载金属催化剂的制备与性能表征	夏兴华	200706	200912
40	江苏省科技厅	江苏省基础研究计划项目	BK2010244	功能超支化聚合物调控仿生结晶材料研究	谌东中	201005	201304
41	中船集团公司	部级	0205H**9	海洋环境适用高性能高分子工程材料应用研究	谌东中	200401	201312
42	金桐石油化工有限公司		2009320001010011	高碱值重烷基苯磺酸钙润滑清净剂研制	谌东中	200901	201012