

2011年基于教师科研的SRTP中期检查结果一览表

序号	项目编号	项目名称	项目申请人	学生负责人(学号)	所属学院	检查结果
1	T11021005	微纳通道的高精度可控制造与传感集成	刘磊	戴超(02009225)	机械工程学院	通过
2	T11021008	振动料斗底盘曲面自动压制成形装置设计与研	韩良	李佳(02009107)	机械工程学院	通过
3	T11021009	流速仪检定车高性能控制系统设计	张文锦	周琪羽(22009312)	机械工程学院	通过
4	T11021010	基于MEMS传感器的运动姿态检测系统的关键技术研究	田梦倩	金静松(02009110)	机械工程学院	通过
5	T11021011	双轮自平衡移动平台设计与研究	张志胜	孙小刚(02009519)	机械工程学院	通过
6	T11021012	工业几何计算中的Convex Hull算法	齐建昌	杨定一(02008335)	机械工程学院	通过
7	T11021014	基于机器视觉的振动传输系统关键技术研究	罗晨	王力宇(02009210)	能源与环境学院	通过
8	T11031010	火电厂生产信息移动监控系统	王明春	孙文静(03009203)	能源与环境学院	通过
9	T11031012	微通道粗糙表面结构对流动与换热影响机理及其功能化设计	陈永平	姚洋阳(61109102)	能源与环境学院	通过
10	T11031014	生物质低温催化气化实验研究	肖军	林博群(03009416)	能源与环境学院	通过
11	T11031015	基于LIBS平台的烟气飞灰重金属元素实验分析	徐治皋	林鸿亮(03009215)	能源与环境学院	通过
12	T11031016	新型流化床输运床叠置反应器气固流动特性试验研究	陈晓平	单璟(03009508)	能源与环境学院	通过
13	T11031017	垃圾典型有机组分热解油高值利用研究	仲兆平	戴喆秦(03209720)	能源与环境学院	通过
14	T11041003	面向QQ/MSN的端到端安全通讯装置	胡爱群	贾昊若(61309110)	信息科学与工程学院	通过
15	T11041004	一种基于无线传感网的有源RFID实验系统	苗澎	余瑞驰(04009423)	信息科学与工程学院	通过
16	T11041008	无线通信射频前端中的数字模块设计关键技术	唐路	张添翼(04009609)	信息科学与工程学院	通过
17	T11041009	基于无线传感网WSN的新型楼宇监控系统	樊祥宁	肖铭(04209713)	信息科学与工程学院	通过
18	T11041011	网络语音碎片散射安全通信及原型系统	陈立全	朱文远(04009313)	信息科学与工程学院	通过
19	T11041015	基于虚拟仪器的导航卫星信号发射接收模拟实物仿真	何峰	郭骏(04009339)	信息科学与工程学院	通过
20	T11041017	基于手机定位的联系人搜索与分类	戚晨皓	苏菲(04009203)	信息科学与工程学院	通过
21	T11051005	基于过约束机构原理的新型开合结构开发、分析及实现	陆金钰	赵大星(61209228)	土木工程学院	通过
22	T11051007	施工参数变异影响下弦支穹顶结构的形态分析与控制	周臻	陈辉(05109118)	土木工程学院	通过
23	T11051009	高温作用下碳纤维板加固孟加拉邦戈邦都桥梁性能的试验研究	张继文	孔祥羽(05109142)	土木工程学院	通过
24	T11051010	HRBF500级钢筋混凝土圆形墩柱承载能力研究	梁书亭	张涌泉(05109426)	土木工程学院	通过
25	T11051012	人工湿地低温域脱氮的功能强化	黄娟	于睿(05509128)	土木工程学院	通过

26	T11051013	基于损伤控制思想的结构地震抗倒塌设计研究与模型振动台试验	缪志伟	明 阳 (05109123)	土木工程学院	通过
27	T11051015	HRB500级钢筋混凝土高铁桥梁圆柱墩水平承载特性研究	徐文平	张治齐 (05109421)	土木工程学院	通过
28	T11061002	高质量石墨烯纳米孔的可控制备及机理研究	尹奎波	孙 彬 (06010516)	电子科学与工程学院	通过
29	T11061003	基于聚吡咯纳米线的研究	赵志伟	桂一鸣 (06010123)	电子科学与工程学院	通过
30	T11061006	厚胶三维光刻模拟的快速高效Fast marching 算法研究	周再发	张 恒 (06010319)	电子科学与工程学院	通过
31	T11061008	无线多媒体传感网信道编解码电路的FPGA设计	张 萌	董有超 (06210627)	电子科学与工程学院	通过
32	T11061010	基于原位电子显微学的石墨烯电极/电解质界面接触的原位构建及其电学性质动态表征	孙立涛	陈 凯 (06010413)	电子科学与工程学院	通过
33	T11061011	CT式液体安检设备的信号探测、分析与处理	朱 为	宇哲伦 (06009201)	电子科学与工程学院	通过
34	T11071001	具有复杂相关结构的统计模型的相关统计计算问题研究	林金官	王 俊 (07309132)	数学系	通过
35	T11071003	对称辫子Monoidal范畴的构造	王栓宏	闫 宝 (07109102)	数学系	通过
36	T11091002	彩色图像超复数矩不变量研究及其在视频监控中的应用	章品正	黄海汇 (09009113)	计算机与软件学院	通过
37	T11101003	复合一维纳米结构的太阳能电池TiO ₂ 基光阳极的光电性能研究	徐明祥	罗正位 (10109108)	物理系	通过
38	T11101004	腔阵列中纠缠特性和多体问题及其在量子模拟中的应用	薛 鹏	刘雨露 (10210110)	物理系	通过
39	T11101005	基于表面增强拉曼光谱的痕量添加物检测	邱 腾	祝 辰 (10208115)	物理系	通过
40	T11101006	铁基超导单晶的制备和物性研究	施智祥	刘金宇 (10009318)	物理系	通过
41	T11101008	磁性点阵的组装和运输研究	翟 亚	周笑超 (10009217)	物理系	通过
42	T11101009	半金属纳米光磁复合材料的新物理效应	戴玉蓉	徐 凯 (10109107)	物理系	通过
43	T11101010	金纳米颗粒表面增强拉曼效应研究	安 明	葛 磊 (10110131)	物理系	通过
44	T11101011	多铁性材料的微结构和磁电耦合性能的研究	李 旗	张军琛 (10009330)	物理系	通过
45	T11111001	DNA高通量连接测序探针的研究	肖鹏峰	王文捷 (11210109)	生物工程及医学工程学院	通过
46	T11111002	基于石墨烯的纳米结构模拟酶构建及功能研究	张 宇	田 磊 (11210111)	生物工程及医学工程学院	通过
47	T11111007	基于SERS检测的葡萄糖响应微针：在体生物小分子SERS检测的通用策略	董 健	严天宇 (11110105)	生物工程及医学工程学院	通过
48	T11111008	基于SERS的糖化血红蛋白快速检测	钱卫平	史旭莲 (11210105)	生物工程及医学工程学院	通过
49	T11111010	纳米纤维的制备与表征及其对PC12细胞形态和microRNA的影响研究	吕晓迎	王 鸥 (11209102)	生物工程及医学工程学院	通过

50	T11111012	“click”反应技术辅助的PEG功能化的交联型聚氨酯的制备及其生物医学应用	张天柱	林思妍(11109105)	生物工程及医学工程学院	通过
51	T11111014	纳米银生物医用制剂的批量合成、处理及标准化研究	顾 宁	单洁玲(11110110)	生物工程及医学工程学院	通过
52	T11131002	中美生态电影的思想文化内涵及其对大学生的影响研究	田兆耀	汪楚红(13409109)	人文学院	通过
53	T11131006	基于实地调研的我校“思想政治理论课”教学改革研究	叶海涛	崔履昌(13108121)	人文学院	通过
54	T11131007	转型期大城市居民游憩行为的社区差异研究——以南京市为例	宣国富	李丽星(13309109)	人文学院	通过
55	T11131001	20世纪中国现代市民小说价值重构2010年教育部人文社会科学研究青年基金项目	张 娟	孙爱琪(13409104)	人文学院	通过
56	T11131009	东南大学国防教育发展研究	陆 华	校胜杰(25010225)	法学院	通过
57	T11141002	江苏中小企业基于商业模式设计培育组织适应环境能力的作用机理研究	吕鸿江	孙 帅(14B10312)	经济管理学院	通过
58	T11141003	中国人群公平分配偏好及其初次分配满意感关系研究	马新建	高华濂(14309107)	经济管理学院	通过
59	T11141004	加快江苏省现代服务业发展研究	陈伟达	祝逸超(14109105)	经济管理学院	通过
60	T11141008	后危机时代基于盈余管理视角的企业财务预警	吴 芃	陈天平(14409106)	经济管理学院	通过
61	T11141009	江苏企业履行社会责任的内部培育、外部促进机制研究	戚啸艳	杨 阳(14410160)	经济管理学院	通过
62	T11141010	基于企业资源理论的我国中小企业转型研究	王文平	王琳(14108103)	经济管理学院	通过
63	T11141012	现金流价值创造与风险显现嬗变机理研究	陈志斌	陶仲羚(14409138)	经济管理学院	通过
64	T11141021	中国制造业空间集聚的演进态势及其经济增长效应研究	刘修岩	周以重(14209105)	经济管理学院	未参加中期检查
65	T11141022	中国创业板高科技上市公司商业模式创新对企业市值的影响及管理策	王 翔	王子彤(14309117)	经济管理学院	通过
66	T11141023	宿迁经济开发区“十二五”产业发展规划	王文武	华 焯(14210140)	经济管理学院	未参加中期检查
67	T11141024	江苏省电子通讯设备制造业国际竞争力比较研究	杨明华	蔡宇田(14709112)	经济管理学院	通过
68	T11141026	突变型顾客需求的类型及对供应链管理的影响	王海燕	朱珊珊(14809115)	经济管理学院	通过
69	T11141032	零售商主导型供应链的订单柔性分配与采购决策研究	李四杰	王蓓琪(14810131)	经济管理学院	通过
70	T11141034	食品安全事件冲击下的食品供应链协同优化和食品供应链面板设计	赵林度	魏 征(14810104)	经济管理学院	通过
71	T11141035	基于货币选择的国际供应链均衡模型研究	符小玲	范超杰(14809107)	经济管理学院	通过

72	T11141036	供需双重突变情形下多级供应链二维整合协调模型研究	何 勇	孙光明(14809121)	经济管理学院	通过
73	T11141037	上市公司投资者保护状况调查与分析	陈小怡	丁 妍(14509140)	经济管理学院	通过
74	T11011023	江苏出口竞争力提升的机制及其实现路径研究	邱 斌	杨 振(14209225)	经济管理学院	通过
75	T11161008	用于环境能量收集的压电俘能器及其电能收集技术的研究	金 龙	张 臻(16008621)	电气工程学院	未参加中期检查
76	T11161009	磁耦合谐振无线电能传输系统磁场谐振产生的机理及应用探究	黄学良	霍雨翀(61008211)	电气工程学院	通过
77	T11161010	飞轮储能脉冲电源的充电控制研究	黄允凯	葛葆芸(16008208)	电气工程学院	未参加中期检查
78	T11161011	含可再生能源发电的电网电能质量复合控制技术	吴在军	韩笑(61309103)	电气工程学院	通过
79	T11161012	动磁多极式直驱平面电机中磁力与磁力矩计算及其控制研究	蒋 浩	丁继为(16009207)	电气工程学院	通过
80	T11171004	美国浪漫主义诗歌的生态意识研究	朱丽田	朱 冰(17109310)	外国语学院	通过
81	T11171006	大学英语数字化教材开发模式探索研究	李霄翔	李雪涵(17109202)	外国语学院	通过
82	T11171008	日本绘马研究	李 阳		外国语学院	未参加中期检查
83	T11171009	江苏老龄化的社会风险与社会建设	周 琛	蒋叶璟(17209124)	外国语学院	通过
84	T11171010	东南大学校园生活调查——基于“大学英语研究型教学”项目研究	陈美华	刘冰韵(03109645)	外国语学院	通过
85	T11191001	纳米CNT/Fe3O4复合纳米材料制备及其光电性能研究	孙岳明	姚 丹(19309106)	化工学院	通过
86	T11191003	含天线结构dendrimer分子的设计、制备及多光子上转换荧光发射	钱 鹰	范天驰(19109216)	化工学院	通过
87	T11191004	整体式催化剂机械稳定性的研究	吴东方	耿 舒(19109110)	化工学院	通过
88	T11191006	SiO2@LDH-氨基酸复合材料的制备及其红外发射性能的研究	周钰明	李世伟(19110114)	化工学院	通过
89	T11191008	马来酸酐改性碱木质素的合成及表征	周建成	杨晓明(19109102)	化工学院	通过
90	T11191009	新型蓝色磷光主体材料的合成与性能研究	蒋 伟	葛子健(19109214)	化工学院	通过
91	T11211001	盾构隧道下穿时地下压力管线受拉-弯曲耦合力学特性与安全性评价	王 非	尤 隼(21610116)	交通学院	通过
92	T11211004	载货汽车和挂车后下部防护装置安全性能研究	杭 文	潘煜斌(21209122)	交通学院	通过
93	T11211006	经济圈交通系统基础设施网络研究	邓 卫	霍 敏(21009103)	交通学院	通过
94	T11211008	海岸带水域百年一遇极端水位的预测	徐宿东	雷文东(21409109)	交通学院	通过
95	T11211009	基于高炉矿渣/活性氧化镁新型固化剂的重金属污染土修复技术的试	杜延军	王 乐(21009204)	交通学院	通过
96	T11211011	基于ADAMS的公路直线长度研究	程建川	黄 恺(21009201)	交通学院	通过

97	T11211016	基于Cube的城市交通与土地利用一体化模型研	汤君友	李雪琼(21509106)	交通学院	通过
98	T11211017	基于FCD的网络动态路径查询与分析软件开发	蔡先华	许俊永(21509121)	交通学院	通过
99	T11211019	基于GIS的车辆排放监测辅助分析平台开发	李铁柱	庄敏(21509102)	交通学院	通过
100	T11211020	基于交通仿真的船闸通过能力计算模型研究	廖鹏	陈艳(21409110)	交通学院	通过
101	T11221001	节能型无线传感节点设计及实验研究	严如强	姚逸卿(22009205)	仪器科学与工程学院	通过
102	T11221002	基于PVDF压电膜的二维纹理检测与再现技术	宋爱国	胡海桦(22008225)	仪器科学与工程学院	通过
103	T11221003	基于仿生原理的电动车多股线电枢绕线工艺装备技术研究	崔建伟	李松(22009319)	仪器科学与工程学院	通过
104	T11221004	基于车载的道路交通信号灯远程测控系统	秦文虎	谭艺洋(22009320)	仪器科学与工程学院	通过
105	T11251002	道路交通法律运行效能调查研究	李川	夏伟(25009221)	法学院	通过
106	T11251004	社会权法律保障的经济效用分析	龚向和	马益(25009118)	法学院	通过
107	T11411002	DNMT3A 基因标签SNPs的分析及对胃癌预警作用的研究	樊红	张正灏(41109126)	医学院	通过
108	T11411003	碲化镉量子点致秀丽线虫GABA能神经元功能神经毒性及毒作用	王大勇	瞿洋洋(43109307)	医学院	通过
109	T11411004	延髓内脏带对慢性咳嗽大鼠气道神经源性介质释放调控机制探讨	董榕	陈辉(43209426)	医学院	通过
110	T11411005	Ets1转录因子对人肺腺癌cox-2基因的调控作用	李淑锋	张梁(43509125)	医学院	通过
111	T11411007	锌- α 2-糖蛋白与FASN交互作用调控大肠癌恶性表型及其分子机制研究	黄培林	王徐溢43209105	医学院	通过
112	T11411008	基于MFH的抗CD90 单抗/纳米17-AAG 磁性脂质体的制备及靶向联合治疗肝癌干细胞的实验研究	唐秋莎	裘奚晨卉(43508135)	医学院	未参加中期检查
113	T11411009	组蛋白H3.3变体在着丝粒的精确定位及其有效降解途径对维持基因组遗传稳定性作用机理的研究	万亚坤	陈慧颖(41109119)	医学院	通过
114	T11431009	环境雌激素及雌激素代谢酶基因SNPS对子宫肌癌交互作用的研究	沈杨	马钰(43209103)	医学院	通过
115	T11431004	胰石蛋白/再生蛋白对胰岛纤维化的影响及其细胞分子机制	孙子林	施林领(43A10109)	医学院	通过
116	T11431005	胰腺肿瘤微环境在胰腺癌发展和转移中的作用及其分子机制	蒋小华	程浩(43208425)	医学院	不通过
117	T11431007	血栓调节蛋白基因转染内皮祖细胞的实验研究	邓钢	顾晨曦43309119	医学院	通过
118	T11431008	磁性纳米四氧化三铁颗粒聚合JNKsiRNA 逆转白血病多药耐药研究	陈宝安	郑曦(43209116)	医学院	不通过
119	T11421001	胃癌易感基因功能SNPs分析	沈孝兵	焦蒙(42109206)	公共卫生学院	通过
120	T11421002	食品中环境激素污染的监测研究	许茜	何杰宇(42109222)	公共卫生学院	通过

121	T11421003	Caco-2单细胞层模型对枸杞多糖的吸收转运机制研究	孙桂菊	董淑楠(42110107)	公共卫生学院	通过
122	T11421007	不同env基因特征的HIV感染者自然病程中支原体感染状况及其对免疫功能影响研究	王 蓓	胡一珉(42109118)	公共卫生学院	通过
123	T11841003	导盲机器人的二维码路标识别研究	胡仁杰	骆仁松(16010421)	电气工程学院	通过

注1：“通过”中期检查的项目其后续研究经费将于近期拨付，。

注2：“未参加”或“没有通过”中期检查的项目暂不拨付后续研究经费，。

注3：请项目成员抓紧时间进行后续研究工作，并在规定时间内进行结题答辩

教务处实践教学科
二〇一二年四月二十八日