

安徽省高校自然科学研究项目中期检查结果一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	学院	项目类型	中期检查结果
1	KJ2017B025	新型城镇化背景下农民工人力资本投资效率研究	孙辉	管理学院	一般	良好
2	KJ2016SD52	手性金属配合物与人类端粒G-四链体DNA相互作用机理研究	苗体方	化材学院	重大	优秀
3	KJ2017A380	具有生物活性的金属有机框架配合物的合成及性能研究	徐蕴	化材学院	重点	良好
4	KJ2017A382	镍铜磷化物催化剂的制备及其糠醛加氢反应研究	王俊恩	化材学院	重点	良好
5	KJ2017A386	不同晶型二氧化钛纳米晶表面小分子吸脱附及光催化降解动力学机理研究	王运健	化材学院	重点	优秀
6	KJ2017A388	基于双核铜催化还原CO <sub>2</sub> 反应及机理的研究	马方	化材学院	重点	良好
7	KJ2017A389	过渡金属硫化物/石墨烯复合材料的调控制备、性能及其电子结构的第一性原理研究	赫占军	化材学院	重点	合格
8	KJ2017B001	负载金属纳米团簇的有机多孔聚合物的应用研究	刘献虎	化材学院	一般	良好
9	KJ2017B002	金属Ni、V卟啉化合物在石墨烯上的吸附特性研究	陈菲菲	化材学院	一般	良好
10	KJ2017B003	基于超微电极上单个纳米粒子的电化学行为测定纳米粒子粒径的研究	陈高礼	化材学院	一般	良好
11	KJ2017B005	基于huisgen zwitterion中间体合成复杂含氮化合物	张金凤	化材学院	一般	良好
12	KJ2017B006	h-BN/ BiVO <sub>4</sub> 复合光催化剂的制备及可见光催化降解有机污染物的性能研究	肖培培	化材学院	一般	良好
13	KJ2017B007	有机胺功能化介孔材料的设计及其捕集CO <sub>2</sub> 研究	刘书群	化材学院	一般	良好
14	KJ2017A390	基于数据挖掘技术乳腺癌患者内分泌治疗个体化的研究	范祺	计算机学院	重点	良好
15	KJ2017A391	中国智造背景下企业智能化效率评价研究	石莉	计算机学院	重点	良好
16	KJ2017A392	基于非正交多址接入的车辆安全消息广播	李想	计算机学院	重点	良好
17	KJ2017B015	物联网安全体系中密钥管理若干关键技术的研究	张娟	计算机学院	一般	不合格
18	KJ2017B016	基于位置的社交网络兴趣点推荐算法研究	杨忆	计算机学院	一般	良好
19	KJ2017B017	基于Gabor小波和Adaboost优化的自适应FCM图像分割算法	赵娟	计算机学院	一般	合格
20	KJ2017B018	基于Android的应用层推送中间件开发	王帅	计算机学院	一般	良好
21	KJ2017ZD32	复杂自适应系统软件的系统体系方法研究及其在工业物联网中的应用	宋万干	计算机学院	重大	良好
22	KJ2017B023	皖北城市转型下的新兴技术企业融资问题研究	祝伟展	经济学院	一般	良好
23	KJ2017B024	机构投资者持股对非效率投资的影响效应分析	汪佩霞	经济学院	一般	合格

24	KJ2017A373	黄山花楸遗传变异与谱系地理学研究	张兴旺	生命科学学院	重点	优秀
25	KJ2017A374	绿豆象性信息素通讯的分子机制研究	李晓明	生命科学学院	重点	优秀
26	KJ2017A383	碳源调控液体发酵冬虫夏草菌多糖的合成、结构、免疫机制的研究	曾化伟	生命科学学院	重点	优秀
27	KJ2017A384	水华优势藻类响应CO <sub>2</sub> 倍增与水体富营养化的光合生理机制	刘春香	生命科学学院	重点	优秀
28	KJ2017A387	二点委夜蛾OBP基因的分子鉴定、表达特性及功能分析	张亚楠	生命科学学院	重点	优秀
29	KJ2017B019	基于RNA-seq技术鉴定甜菜夜蛾性信息素合成途径中的关键基因及其组织分布特征分析	朱秀云	生命科学学院	一般	优秀
30	KJ2017B020	单一及复合重金属污染对番茄幼苗生理以及基因组多态性的影响	张云芳	生命科学学院	一般	良好
31	KJ2017B021	比较甜瓜和西瓜糖代谢途径的基因及代谢物的异同来研究瓜类糖积累调控机制	张飞	生命科学学院	一般	良好
32	KJ2017A375	基于信赖域的非线性方程组和无约束优化问题的数值算法	陈亮	数学科学学院	重点	合格
33	KJ2017A376	基于矩阵流形的三维骨骼人体行为识别	丁文文	数学科学学院	重点	优秀
34	KJ2017A377	相依保险风险模型中破产概率的渐近性研究	唐风琴	数学科学学院	重点	良好
35	KJ2017A378	模糊Domain理论中若干问题的研究	姜广浩	数学科学学院	重点	优秀
36	KJ2017A379	鲁棒投资组合选择优化问题的有效算法研究	张杰	数学科学学院	重点	合格
37	KJ2017B022	分层线性模型在羽毛球专业技能习得影响因素分析中的应用研究	戚跃	体育学院	一般	不合格
38	KJ2016SD51	超材料中深亚波长尺度上的近场耦合效应及其调控研究	陈三	物电学院	重大	不合格
39	KJ2017A381	基于微纳光纤/金纳米棒锁模的高重频脉冲光纤激光器的研究	汪徐德	物电学院	重点	优秀
40	KJ2017A385	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基异质结构能带带阶和光催化微观机理的理论研究	刘建军	物电学院	重点	优秀
41	KJ2017A393	多平面异质结钙钛矿电池研制及机理研究	张晓波	物电学院	重点	良好
42	KJ2017B008	地震资料去噪方法的研究	崔少华	物电学院	一般	优秀
43	KJ2017B009	钛合金表面硬质涂层的强韧化及空蚀机制研究	李海斌	物电学院	一般	良好
44	KJ2017B010	模拟电路异类故障特征值融合与降维应用技术研究	马清峰	物电学院	一般	优秀
45	KJ2017B011	通信信号调制类型与参数估计关键技术研究	宗桂林	物电学院	一般	良好
46	KJ2017B012	具有陷光结构氧化锌透明导电薄膜的制备及其在硅薄膜太阳能电池中的应用	李宏	物电学院	一般	优秀
47	KJ2017B013	基于混沌振子的微弱光声信号检测方法研究	雒静	物电学院	一般	优秀
48	KJ2017ZD31	电磁吸波橡胶的制备研究	刘强春	物电学院	重大	优秀