

安徽省高校自然科学研究项目结题验收结果一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	学院	项目类型	结题成绩
1	KJ2015ZD33	睡眠巩固记忆的神经突触自适应调控网络结构的动力学机制研究	袁五届	物电学院	重大	优秀
2	KJ2014B01	极端条件下T91钢中氢扩散行为的动力学研究	胡菁	物电学院	一般	合格
3	KJ2014B04	类蛋复合光催化材料Fe ₃ O ₄ @TiO ₂ @Bi ₂ WO ₆ 的制备及光催化性能研究	刘义	物电学院	一般	合格
4	KJ2014A222	一氧化石墨烯的分子束外延生长及同步辐射结构表征	刘忠良	物电学院	重点	合格
5	KJ2015ZD36	动态多目标教学优化及在数据聚类中的应用研究	陈得宝	物电学院	重大	优秀
6	KJ2016A628	压缩感知理论研究及其在图像信号处理中的应用	姜恩华	物电学院	重点	合格
7	KJ2016A629	非晶SiO ₂ 内嵌Si纳米晶体结构材料能隙的形状、界面效应研究	李明	物电学院	重点	延期
8	KJ2016A632	类声子晶体型铁基超导体及其掺杂材料的声子带隙与滤波性研究	王玮	物电学院	重点	合格
9	KJ2016A638	基于CuO/TiO ₂ 新型微纳米核壳结构材料的制备及其光催化性能研究	张永兴	物电学院	重点	合格
10	KJ2016A639	教学演化聚类算法及其应用研究	邹锋	物电学院	重点	优秀
11	KJ2016B003	碱土金属氮化物高压物性的理论研究	张丽琴	物电学院	一般	合格
12	KJ2016B004	强磁场辅助低温下Ni-Zn铁氧体的制备及微波吸收性能研究	张敏	物电学院	一般	优秀
13	KJ2016B005	基于TLBO的数字滤波器设计理论和方法研究	赵鑫	物电学院	一般	合格
14	KJ2016B006	大脑神经网络建模及其信息处理研究	周建芳	物电学院	一般	优秀
15	KJ2016B007	基于支持向量机的缺失数据填补研究	朱芳	物电学院	一般	合格
16	KJ2014B13	关于半参数变量含误差模型的统计推断研究	安佰玲	数学科学学院	一般	合格
17	KJ2016A625	几类泛函微分方程的稳定性及其可达集研究	陈昊	数学科学学院	重点	优秀
18	KJ2016A631	非自由声场环境下高频率声波问题的基本解法研究	王福章	数学科学学院	重点	优秀
19	KJ2016A633	图和图的运算pebbling系列问题及其算法的研究	叶永升	数学科学学院	重点	延期
20	KJ2016A634	密钥的可验证性研究及密钥共享过程中通信成本的衡量	张本慧	数学科学学院	重点	优秀
21	KJ2016A635	对偶L _p -Brunn-Minkowski不等式和常宽凸体的研究	张德燕	数学科学学院	重点	合格
22	KJ2016B001	量子信息中若干算子理论问题的研究	陈冬君	数学科学学院	一般	合格
23	KJ2016B002	中文信息处理中的汉语句法结构及其转换研究	张引兵	数学科学学院	一般	合格

24	KJ2014A227	濒危珍稀药用植物三叶青的光适应策略的研究	张强	生命科学学院	重点	合格
25	KJ2015ZD35	半夏转录组文库的构建及响应遮荫处理关键基因的克隆和功能鉴定	薛建平	生命科学学院	重大	优秀
26	KJ2016A624	小麦生理型雄性不育TAA1基因调控花粉壁异常产生的分子机理	巴青松	生命科学学院	重点	优秀
27	KJ2016A636	基于先进谱学技术的有机污染物土壤界面行为分析	张立超	生命科学学院	重点	优秀
28	KJ2016A883	大豆Lea5基因异源表达对植物非生物逆境抗性影响分析	何道一	生命科学学院	重点	合格
29	KJ2016B011	禾本科植物基因组中碱基替换侧翼序列特征研究	黄卓然	生命科学学院	一般	延期
30	KJ2016B012	家蚕Karyopherin蛋白功能网络的构建	李俊	生命科学学院	一般	优秀
31	KJ2016B013	采煤塌陷区不同土地利用方式下土壤团聚体对重金属富集迁移的影响研究	孙立强	生命科学学院	一般	延期
32	KJ2016B014	萝卜根部性状形成相关基因挖掘及表达特性分析	余如刚	生命科学学院	一般	优秀
33	KJ2016B015	甜瓜再生相关基因的表达分析	张慧君	生命科学学院	一般	合格
34	KJ2016B016	超黑糯玉米组织培养能力评价及农杆菌介导的遗传转化研究	赵丰兰	生命科学学院	一般	合格
35	KJ2016B017	生物炭施用对采煤塌陷复垦区土壤有机肥氮矿化的影响	朱继荣	生命科学学院	一般	优秀
36	KJ2016B022	“一带一路”背景下的安徽省高新技术产业国际竞争力测度研究	李慧慧	经济学院	一般	延期
37	KJ2016B023	财政支农对统筹城乡发展的影响效应分析	任行伟	经济学院	一般	合格
38	KJ2016B024	上市公司治理与公司财务预警机制实证研究	王凤阁	经济学院	一般	延期
39	KJ2016B027	情绪对多种感觉通道反应抑制的影响--基于情绪动机维度理论	李雷	教育学院	一般	合格
40	KJ2014B22	信息化背景下教育云安全防护体系构建研究	黄克	计算机学院	一般	延期
41	KJ2016A626	全同态密码方案设计与分析	陈虎	计算机学院	重点	优秀
42	KJ2016A627	基于格密码的特殊性质数字签名的新型设计	江明明	计算机学院	重点	合格
43	KJ2016A630	基于多Agent联盟的可视媒体语义表示与检索技术研究	彭太乐	计算机学院	重点	延期
44	KJ2016B018	基于极限学习机优化算法的聚变材料性能预测关键技术研究	沈龙凤	计算机学院	一般	合格
45	KJ2016B019	停车场内实时泊车诱导系统的研究	于雷	计算机学院	一般	延期
46	KJ2016B020	安徽省城乡困难群众医疗救助管理系统的开发与推广	赵兵	计算机学院	一般	延期
47	KJ2016B021	基于小波分析及卡尔曼滤波的GPS数据处理研究	朱秀英	计算机学院	一般	合格
48	KJ2017B014	基于Hadoop大数据平台的交通流预测方法研究	郑颖	计算机学院	一般	合格

49	KJ2014B08	新型二元掺杂石墨烯电极材料的设计、制备及储能机理研究	陈铁旦	化材学院	一般	合格
50	KJ2014B12	基于均三唑并噻二唑骨架的金属有机框架的组装及光学性能研究	杨睿	化材学院	一般	合格
51	KJ2015A066	3d-Gd聚合物的设计合成及其磁热效应的研究	杨培培	化材学院	重点	合格
52	KJ2015A133	蛋壳型Pd催化剂的构筑及其油脂加氢精制性能	刘理华	化材学院	重点	合格
53	KJ2015ZD34	可循环使用的高分散性金纳米粒子的制备及在有机合成中的应用	李品华	化材学院	重大	优秀
54	KJ2016A637	基于手性两性离子配体的混桥手性单链磁体的构筑及其磁行为的调控	张秀梅	化材学院	重点	合格
55	KJ2016A879	基于晶态物质的光催化[2+2]环加成反应及其应用研究	刘东	化材学院	重点	合格
56	KJ2016A880	负载CdSe量子点二氧化钛纳米片、纳米球的制备及其光催化水还原二氧化碳制甲烷的研究	王卷刚	化材学院	重点	延期
57	KJ2016A881	多糖负载催化剂的设计及在有机合成反应中的应用	陈巍	化材学院	重点	合格
58	KJ2016A882	新型导向基团的设计、合成及参与铑催化C-H键官能化反应的研究	李洪基	化材学院	重点	优秀
59	KJ2016B008	壳聚糖及其配合物的制备与应用	王岩玲	化材学院	一般	延期
60	KJ2016B009	金属有机配合物(MOF)光催化材料的制备及其降解有机污染物的研究	高伟	化材学院	一般	合格
61	KJ2016B010	基于羧酸类配体构筑的3d-4f聚合物磁热性能研究	朱丽丽	化材学院	一般	合格
62	KJ2017B004	含催化官能团的多孔配合物的设计及应用	李妮娅	化材学院	一般	优秀
63	KJ2014B25	视觉反馈的非完整控制系统镇定	王小蕾	管理学院	一般	合格
64	KJ2016B025	安全组播中的密钥管理研究	韩冰	管理学院	一般	延期