

关于2016年度高校自然科学研究项目立项的通知

根据《安徽省教育厅关于2016-2018年高校自然科学研究项目申报评审工作的通知》（皖教秘科[2015]47号），2016年度高校自然科学研究项目经学校组织申报、评审、公示无异议并报教育厅等流程后，立项的项目已经产生，现予公布（见附件）。请各项目负责人严格按照申报计划，按时完成项目研究任务。

序号	编号	名称	主持人	类型
1	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	重点项目
2	KJ2016A625	几类泛函微分方程的稳定性及其可达集研究	陈昊	重点项目
3	KJ2016A626	全同态密码方案设计与分析	陈虎	重点项目
4	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	重大项目
5	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	重点项目
6	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	重点项目
7	KJ2016A627	基于格密码的特殊性质数字签名的新型设计	江明明	重点项目
8	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	重点项目
9	KJ2016A882	新型导向基团的设计、合成及参与铈催化C-H键官能化反应的研究	李洪基	重点项目
10	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	重点项目
11	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	重点项目
12	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	重大项目
13	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	重点项目
14	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	重点项目
15	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	重点项目
16	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	重点项目
17	KJ2016A633	图和图的运算pebbling 系列问题及其算法的研究	叶永升	重点项目
18	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	重点项目
19	KJ2016A635	对偶Lp-Brunn-Minkowski不等式和常宽凸体的研究	张德燕	重点项目
20	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	重点项目
21	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	重点项目
22	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	重点项目
23	KJ2016A639	教学演化聚类算法及其应用研究	邹锋	重点项目