

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2016〕47号

关于批准资助2016年度第二批项目的通知

安徽师范大学（单号：2016-47-0011）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位2016年度（第2批）国家自然科学基金项目31项，直接费用1434万元。其中，面上项目20项，青年科学基金项目11项，上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）电子版。2016年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）提交至自然科学基金委。自然科学基金委同期对计划书电子版进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2016年9月18日16点前，将修改后的计划书电子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2016年9月26日16点前，依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公

章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书的，视为自动放弃接受资助。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2016年度国家自然科学基金资助项目清单



国家自然科学基金委员会
2016年8月17日

2016年度国家自然科学基金资助项目清单（安徽师范大学）

单号：2016-47-0011

直接费用单位：万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
12	21672006	郝二红	B021101	BOPHY及其类似物的合成与性质研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
13	21672007	焦莉娟	B021101	新型线性共轭二吡咯甲川多聚物及金属络合物的构建及性质研究	66	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
14	21673003	许新胜	B030401	光诱导生物醌对氨基酸的损伤反应机理及动力学研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
15	21675001	王广凤	B050902	DNA-金属荧光纳米材料的制备及其无标记放大检测转录因子的应用研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
16	21675002	王伦	B050902	长波发射磁性高效多功能上转换纳米材料制备及其应用研究	65	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
17	31600026	杨安娜	C010103	木兰科植物的丛枝菌根真菌多样性及协同进化特征	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
18	31600167	师雪芹	C020202	平叶多褶苔和变异多褶苔的物种界定以及洲际间断分布格局的形成原因	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
19	31671529	潘红春	C120108	基于比较转录组及蛋白质组探讨绿水蛭-单细胞绿藻共生体宿主与绿藻间非对称依赖型共生策略的分子机理	25	2017.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
20	31672351	胡好远	C040503	蝇蛹金小蜂的婚配制度及其形成机制研究	57	2017.01.01-2020.12.31	面上项目/常规面上项目
21	41601023	孙鹏	D010102	水文干旱驱动因子定量识别及对气象干旱的响应研究-以颍河为例	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目
22	41601083	苗雨青	D010106	亚热带地区浅水湖泊水体CO2和CH4排放特征及影响因素研究——以巢湖为例	20	2017.01.01-2019.12.31	青年科学基金项目

2016年度国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2016-47-0011

直接费用单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
1	11601008	曹明响	A011102	异方差阵下的高维多样本均值检验	17	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
2	11671013	梁峰	A010703	几类分片光滑动力系统的极限环分支	48	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
3	11674003	郑贤锋	A0403	时间分辨光电子影像研究SH和HCO自由基激发态非绝热动力学	69	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
4	21602004	韦芸	B020201	桥联双吡啶化合物与稀土金属配合物的反应性研究及应用	20	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
5	21605001	孙军勇	B0509	双光子半导体聚合物量子点的制备及比率型荧光传感与成像应用	20	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
6	21671005	方臻	B0101	磷基材料的化学液相合成与储能性能研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
7	21671006	吴正翠	B010701	3d过渡金属氧化物超薄二维纳米结构的设计合成及电催化水氧化反应应用研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
8	21671007	王正华	B0111	掺杂尖晶石结构硫化物纳米材料的可控制备及其电化学性能研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
9	21672003	朱先翠	B020201	噻吩基稀土金属烷基胺基化合物的合成及应用研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
10	21672004	周双六	B020201	含氮、氧原子侧链吡咯基多齿配体稀土金属配合物的合成及其反应性研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
11	21672005	杨高升	B020204	稀土有机化合物催化不饱和键对氮氢键的不对称串联插入反应	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目

2016年度国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2016-47-0011

直接费用单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
23	41671136	王群	D010202	贫困山区旅游地社会-生态系统恢复力测度与作用机制研究	60	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
24	41671163	焦华富	D010203	转型期我国县域城镇化的特征、形成机理及路径模式研究——以新型城镇化试点省安徽省为例	60	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
25	41671164	李俊峰	D010203	跨江发展下城市新空间的生成过程、机制和效应——以长江经济带武汉、南京、芜湖为例	60	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
26	41671352	麻金继	D0106	多源卫星数据仿真模型及其云/气溶胶参量反演算法研究	65	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
27	61601005	张爱清	F010505	D2D通信中数据安全传输关键技术研究	19	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
28	61602009	孙丽萍	F020512	基于图理论的约束聚类方法及应用研究	20	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
29	61672039	罗永龙	F020204	基于位置服务的地理社交网络模型构建及隐私保护方法研究	64	2017.01.01- 2020.12.31	面上项目/常规面上项目
30	71601003	张琼	G0105	不同市场结构下民航和高铁的竞争与合作: 基于成本收益模型理论和实证研究	17	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目
31	71603003	费罗成	G030503	资本下乡过程中农地流转冲突的发生机理与管控政策研究	17	2017.01.01- 2019.12.31	青年科学基金项目

共31项, 1434.0000万元