

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2014〕44号

关于批准资助2014年度第二批项目的通知

安徽师范大学（单号：2014-44-0012）：

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2014年度（第2批）国家自然科学基金项目 39 项，金额 2167.0 万元。其中，面上项目 15 项，重点项目 1 项，青年科学基金项目 22 项，优秀青年科学基金项目 1 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。2014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://isis.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2014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。2014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电子与纸质计划书且未说明理由的，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：2014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

2014年8月25日

2014年国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2014-44-0012

资助金额单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
1	11401009	崔建	A010205	环的clean性及其相关广义逆的研究	23	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
2	11401010	崔静	A011002	几类随机发展方程的渐近行为及其相关问题	23	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
3	11404006	盛晓伟	A040301	稀有气体原子间色散相互作用的约化密度矩阵泛函研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
4	11404007	袁扬胜	A040401	特殊关联结构的部分相干光束的实验产生和传输性质研究	30	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
5	11405003	吕建平	A050105	格点玻色系统中奇异量子态的量子蒙特卡罗模拟	23	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
6	11471017	汤敏	A010101	加法表示函数及相关加性数论问题的研究	60	2015.01.01- 2018.12.31	面上项目/常规面上项目
7	21401003	季长春	B010303	羧酸类多孔金属有机框架的设计合成及非均相光催化性能研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
8	21401004	云瑞瑞	B010303	氮杂多羧酸金属有机框架化合物的设计合成及性能研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
9	21402001	于长江	B021101	新型 α, β 位稠环Aza-BODIPY近红外染料的合成及性能研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
10	21403005	卢宁	B0302	CVD法生长二硫化钼原子层的微观机理研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目
11	21405003	刘云春	B050102	新型免疫亲和嗜硫整体色谱材料的制备与性能研究	25	2015.01.01- 2017.12.31	青年科学基金项目

2014年国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2014-44-0012

资助金额单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
12	21405004	何月珍	B050303	基于多功能石墨烯量子点的无酶催化荧光传感器的制备和应用	25	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
13	21407003	张小璇	B070302	特异性分离亲脂性污染物的磁性仿生吸附剂的构筑及机理研究	28	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
14	21422501	夏云生	B050902	分析化学	100	2015.01.01-2017.12.31	优秀青年科学基金项目
15	21432001	王绍武	B02	杂芳香基金属有机化合物的合成、反应性质与催化应用	350	2015.01.01-2019.12.31	重点项目
16	21471005	黄家锐	B010701	三维石墨烯载无机纳米颗粒的制备及其储锂性能研究	80	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
17	21471006	耿保友	B0111	气溶胶喷雾辅助合成复杂介孔金属氧化物电极材料及其性能研究	90	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
18	21471007	刘小网	B0111	基于竞争柯肯达尔效应的新颖纳米空心异质结构的设计、制备及其光电、催化性质研究	85	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
19	21472001	柴卓	B020104	钨(II)-Bronsted acid-亚磷酸酰胺体系在氧化性反应条件下的不对称协同催化应用研究	84	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
20	21472002	郝二红	B021101	近红外多吡咯光敏剂的合成与性质研究	84	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
21	21475001	王伦	B050902	稀土纳米模拟酶的制备及其在生物传感中的应用研究	84	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
22	31400003	王鹏	C010101	II类NAD-依赖型异柠檬酸脱氢酶的功能与进化机制研究	25	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目

2014年国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2014-44-0012

资助金额单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
23	31400291	刘坤	C020603	石蒜复合体遗传多样性及与加兰他敏含量的相关性研究	24	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
24	31400352	葛雅丽	C030403	基于不同形态型个体生活史对策差异的轮虫优势形态维持机制研究	19	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
25	31400589	刘辉	C161104	产ACC脱氢酶细菌与AM真菌互作对茶树的促生效应研究	25	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
26	31470015	席貽龙	C030102	竞争压力下轮虫的快速进化及其生态效应: 生态进化动态实验研究	30	2015.01.01-2016.12.31	面上项目/常规面上项目
27	31472019	吴孝兵	C0404	扬子鳄精子储存机理及性选择机制研究	88	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
28	41401062	李晓红	D010104	青檀的分子谱系地理学研究	25	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
29	41401123	徐玉婷	D010201	农户农地流转方式、行为及其效率测度研究——以中东部典型型流转区为例	23	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
30	41401153	黄剑锋	D010202	杭州西湖“景中村”空间生产的过程、效应与机制研究	23	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
31	41401216	吴立	D0104	巢湖早中全新世气候事件的高分辨率湖泊沉积记录研究	26	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
32	41471129	杨效忠	D010202	旅游拥挤视角下的世界遗产地空间冲突特征、机制及调控研究	80	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
33	41471130	杨兴柱	D010202	旅游地聚居空间演化过程、驱动机制及其社会效应研究	80	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目

2014年国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2014-44-0012

资助金额单位: 万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	资助金额	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
34	41472028	郝家胜	D020104	中国绢蝶(凤蝶科: 绢蝶亚科: 绢蝶属) 主要代表种类系统演化的时空格局及其相关地球环境背景	88	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
35	61401004	王再见	F010801	网络多媒体流QoS特征稀疏表示及柔性跨域映射方法研究	25	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
36	61402014	王涛春	F020809	传感器网络中具有隐私保护能力的融合及查询技术研究	24	2015.01.01-2017.12.31	青年科学基金项目
37	61472004	章昭辉	F020301	基于随机Petri网的大规模网络服务系统行为适配模型及方法	83	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
38	61472005	张佩云	F020806	云计算环境下自适应的可信服务组合动态协同研究	80	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目
39	61475001	崔执凤	F050702	水溶液中多种痕量重金属元素的高灵敏度激光诱导击穿光谱	80	2015.01.01-2018.12.31	面上项目/常规面上项目

共39项, 2167.0000万元