

# 国家自然科学基金委员会

## 项目批准通知

---

---

国科金计项〔2015〕17号

### 关于批准资助2015年度第二批项目的通知

安徽师范大学（单号：2015-17-0011）：

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2015年度（第2批）国家自然科学基金项目 29 项，直接费用 1228.0 万元。其中，面上项目 15 项，青年科学基金项目 14 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。2015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。《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》已于2015年4月15日起施行，依托单位须严格按照该办法审核计划书的资金预算。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2015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。20

---

---



15年9月25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：2015年度国家自然科学基金资助项目清单





# 2015年度国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2015-17-0011

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	11501008	王华明	A011001	随机环境中非紧邻随机游动及高维随机游动的极限理论	18	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
2	11501009	范锡良	A011003	几类随机微分方程的Harnack和泛函不等式及其应用研究	18	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
3	11505004	张开拓	A050106	爱因斯坦静态宇宙稳定性的相关研究	18	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
4	11573001	舒新文	A030203	赫歇尔深度巡天中高红移500微米源的多波段研究	72	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
5	11574003	宁利新	A040410	Eu <sup>2+</sup> 掺杂复杂发光材料中基质配位环境调控电子能级结构和发光性质的从头计算研究	62	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
6	21501004	吴孔林	B0101	FeCo合金多面体微/纳米结构的设计、合成及其在对硝基苯酚还原中的应用	25	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
7	21501005	房彩虹	B0111	Au/(锌、锡复合氧化物)“宽谱响应光催化剂”的可控合成及性能研究	25	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
8	21503001	周勇	B0302	Ag-Ag <sub>2</sub> S异质纳米三棱柱光谱学性质的理论研究	20	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
9	21503002	郭宏艳	B0302	二维黑磷作为锂离子电极材料的理论研究	20	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
10	21503003	秦正波	B030402	Criegee反应中瞬态中间体的慢电子速度成像研究	21	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
11	21571005	倪永红	B0101	树枝状半导体微纳结构的电化学沉积、生长机制与性能	65	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目



# 2015年度国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2015-17-0011

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	21572002	胡益民	B020102	多官能化复杂芳香功能化合物简洁合成方法学研究	65	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
13	21573002	黄玉成	B0302	层状金属硫族化合物的电子结构、磁学及其加氢催化性能的理论研究	66	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
14	21575003	阙显文	B050206	基于多巴胺自聚的磁性印迹电化学传感器的制备及其在食品安全检测中的应用	70	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
15	21575004	高峰	B0509	近红区半导体聚合物量子点的设计制备及生物检测与生物成像应用	76	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
16	31500452	储玲	C031201	“本地入侵种”对河源溪流土著鱼类多样性的影响研究——以青弋江流域为例	20	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
17	31570010	朱国萍	C010101	海洋微型生物异柠檬酸脱氢酶的功能鉴定及进化机制研究	63	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
18	31570336	邵剑文	C020603	安徽羽叶报春复合体居群分化和物种形成机制研究	63	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
19	31571673	钱叶雄	C130403	玉米响应高温胁迫的DNA甲基化调控及抗热性机理研究	58	2016.01.01- 2019.12.31	面上项目/常规面上项目
20	31572265	蔡亚非	C040301	Smad9基因在鹅卵巢卵母细胞等级建立中的作用	25	2016.01.01- 2017.12.31	面上项目/常规面上项目
21	41501164	刘云霞	D010202	旅游小企业发展与目的地演化的交互影响及其作用机制——皖南旅游区多案例研究	20	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目
22	41501379	汪左	D0106	高寒山区雪水当量SAR反演的关键技术研究	20	2016.01.01- 2018.12.31	青年科学基金项目



# 2015年度国家自然科学基金资助项目清单 (安徽师范大学)

单号: 2015-17-0011

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	41501603	姚亮	D011203	不同气候带城市绿色基础设施的复合生态评价与结构优化研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
24	41571018	高超	D010102	不同空间尺度农业旱涝灾害气象因子致灾阈值的确定——以淮河上游地区为例	70	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
25	41571124	曹卫东	D010201	区域空间网络化的机理、测度与效应——以泛长三角为例	60	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
26	61503003	卢自宝	F030103	基于调度采样的网络化系统分布式控制策略研究	20	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目
27	61572036	陈付龙	F020308	面向信息物理融合的可重塑异元嵌入式组件协同建模与验证方法	64	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
28	61573023	接标	F030704	基于机器学习的脑网络分析及其应用研究	66	2016.01.01-2019.12.31	面上项目/常规面上项目
29	71503005	闵继胜	G031202	城乡人口迁移、新型农业经营主体发育与农业碳排放研究	18	2016.01.01-2018.12.31	青年科学基金项目

共29项, 1228.0000万元