

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2019〕31号

关于2019年度国家自然科学基金项目资助 结果（第二批）的通知

安徽师范大学（单号：2019-31-0017）：

根据《国家自然科学基金条例》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国家自然科学基金项目 34 项，直接费用 1697 万元；决定不予资助你单位国家自然科学基金申请项目 156 项。资助项目清单详见附件1，不予资助项目清单详见附件2。

自然科学基金委已采用电子邮件形式向申请人发送申请项目批准资助通知、不予资助通知及专家评审意见，发送人的电子邮箱地址为 **report@pro.nsf.gov.cn**。请依托单位及时告知申请人务必确保提供的电子邮箱畅通有效，并提醒申请人注意及时查收电子邮件信息。

请你单位注意以下工作要求：

1. 自评审结果通告发布之日起25日内，批准资助项目的负责人应按要求填写并提交电子版《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）。

2. **2019年9月11日16点前**，依托单位将审核后的电子版计划书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。

3. 自然科学基金委对电子版计划书进行审核。审核通过的，项目负责人可打印纸质版计划书（双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位应在**2019年9月18日16点前**，将修改后的电子版计划书及时审核并再次提交至自然科学基金委。

4. **2019年9月26日16点前**，依托单位应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；对于试点无纸化申请的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目，还要将其申请书纸质签字盖章页（A4纸，其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致）订在其中一份计划书之后。依托单位应一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。

5. 自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。依托单位应在**2019年10月18日前**报送修改后的申请书纸质签字盖章页。

6. 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”或“计划书和申请书签字盖章页”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应附上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或青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目的申请书纸质签字盖章页的，视为自动放弃接受资助。未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页的，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

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：1. 2019年度国家自然科学基金资助项目清单

2. 2019年度国家自然科学基金不予资助项目清单



2019年度国家自然科学基金资助项目清单（安徽师范大学）

单号：2019-31-0017

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	11901005	尹修伟	A011002	几类非线性时间-分数阶随机偏微分方程的适定性及渐近行为研究	22	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
2	11901006	许凯	A011102	基于投影的高维两样本分布相等的检验方法研究	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
3	11904009	石风华	A0404	基于超表面空间频率调控的结构光光片高效率照明设计研究	24	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
4	11971033	汤敏	A010101	加法基与和集中相关问题的研究	50	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
5	11971034	徐林	A011402	保险风险管理中具有征约束或偿付能力监管约束的最优投资再保险问题	52	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
6	11974022	宁利新	A040410	基于稀土4f-5d跃迁窄带发光材料中电子-声子耦合对光谱特性影响的第一性原理研究	62	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
7	21901005	王文清	B010101	高活性氮烯的制备及性质研究	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
8	21901006	周能能	B010301	硅自由基参与炔烃的串联环化反应构建有机硅化合物	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
9	21901007	陈郑	B010303	单原子位点金催化Si-H键活化反应研究	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
10	21903001	盛天	B0301	氧化钪负载铂纳米团簇催化乙醇氧化反应机理的理论研究	26	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
11	21971002	毛俊杰	B010202	镍基纳米晶原子尺度的精准合成与小分子活化	64	2020.01.01-2023.12.31	面上项目

2019年度国家自然科学基金资助项目清单（安徽师范大学）

单号：2019-31-0017

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	21971003	柴卓	B010305	生物活性分子合成导向的外消旋吲丙啉不对称催化转化研究	65	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
13	21971004	郝二红	B010307	可见/近红外光激活转移荧光染料的构建及其应用	65	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
14	21975002	刘磊	B050201	基于环状季铵盐类聚烯烃阴离子交换膜及膜材料的制备与碱性燃料电池性能研究	65	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
15	21976004	王广凤	B060101	金属有机框架荧光适配体平台的构建及其对藻毒素的检测应用研究	65	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
16	31900318	陈中正	C040201	缺齿嗣属分类与系统演化研究	23	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
17	31900624	罗林杰	C120407	DRN调控拟南芥茎顶端干细胞稳态维持的分子机制	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
18	31970499	聂刘旺	C0409	乌龟和黄喉拟水龟种间杂交及杂种基因组的兼容性	56	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
19	31971562	席贻龙	C0314	臂尾轮虫对上行和下行选择压力快速适应的过程、机制和生态效应研究	58	2020.01.01-2023.12.31	面上项目
20	41901151	王雪微	D010201	长三角高质量一体化背景下苏皖边界效应的识别、测度与演化机理	24	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
21	41901193	杨成凤	D010203	乡城型“老漂族”城市空间融入的过程、行为特征及机理——以合肥市为例	24	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目
22	41906078	申晓菲	D0604	光合细菌影响微藻生长和油脂代谢的机理研究	25	2020.01.01-2022.12.31	青年科学基金项目

2019年度国家自然科学基金资助项目清单（安徽师范大学）

单号：2019-31-0017

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	41930644	陆林	D010202	旅游引导城市群乡土—生态空间演化的过程、格局和机制	293	2020.01.01- 2024.12.31	重点项目
24	41971175	杨兴柱	D010202	重点生态功能区旅游地人居空间多功能转型：特征、机制与调控	57	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目
25	41971189	苏勤	D010202	第二居所旅居者地方融入与地方认同的测度、过程与机制——以三亚市、黄山市为例	57	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目
26	41972029	郝家胜	D020104	中国缟蝶属（凤蝶科：缟蝶亚科）多样性动态模式、适应性分子进化及新生代以来的主要地球环境事件	65	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目
27	41977402	方凤满	D071101	消化道癌发病率与环境微量元素暴露风险的关联研究	61	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目
28	51902002	王梦静	E021001	层状碲化硅的相变调控及在相变记忆材料中的应用研究	26	2020.01.01- 2022.12.31	青年科学基金项目
29	61902003	周文	F020503	面向WebVR的轻量级三维模型检索关键技术研究	28	2020.01.01- 2022.12.31	青年科学基金项目
30	61907001	韩建涛	F070109	跨学科视角下言语创造性潜能测评方法探索及应用研究	15	2020.01.01- 2022.12.31	青年科学基金项目
31	61972438	陈付龙	F020309	面向医疗信息物理融合的安全认证与访问控制关键方法研究	60	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目/常规面上项目
32	61972439	罗永龙	F020512	基于多源轨迹的路网感知语义模型构建及个性化推荐方法研究	60	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目/常规面上项目
33	61976006	接标	F060702	面向功能磁共振成像的动态脑网络分析及应用研究	61	2020.01.01- 2023.12.31	面上项目

2019年度国家自然科学基金资助项目清单（安徽师范大学）

单号：2019-31-0017

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
34	719033002	徐飞	G030602	基于前置形态多样性的股价崩盘分类、归因及预警研究	19	2020.01.01- 2022.12.31	青年科学基金项目

共34项，1697.0000万元