

江西师范大学文件

校发〔2020〕129号

关于表彰 2020 年度国家基金项目申报工作 优秀组织单位、个人及项目负责人的决定

2020 年，在全校上下的共同努力下，学校在国家基金项目申报立项方面再获佳绩，国家自然科学基金项目立项 65 项，其中面上项目 3 项，青年科学基金项目 19 项，地区科学基金项目 43 项；国家社科基金项目立项 32 项，其中重点项目 4 项，一般 19 项，青年项目 4 项，后期资助项目 1 项，教育规划项目 3 项，艺术规划项目 1 项。为鼓励先进，激发各单位和广大教师潜心从事科学研究工作，经学校研究，决定对以下单位和个人予以表彰：

一、授予文学院、财政金融学院、历史文化与旅游学院、马

克思主义学院、新闻与传播学院、教育学院、体育学院、学报杂志社、城市建设学院、软件学院、物理与通信电子学院、地理与环境学院等 12 个单位申报国家基金项目工作优秀组织单位。

二、授予罗林、江腊生、邓久根、胡沈明、韩玲、唐天伟、罗照盛、沈桥林、赵卫宏、王云兰、梁琼、黄鹤、杨溢、林辉、曹远龙、聂义友、乐建新、桑明煌、罗津、盛寿日、袁涛、王泽佳、徐凡、熊斌、杨振、杨雪莲、刘冬林等 27 人申报国家基金项目工作优秀组织个人。

三、授予李平亮等 32 位国家社科基金项目负责人（详见附件 1），李渊华等 65 位国家自然科学基金项目负责人（详见附件 2）国家基金项目立项先进个人奖。

现对以上获奖单位和获奖个人一并予以表彰，希望受表彰的单位和个人珍惜荣誉、戒骄戒躁、再接再厉，在今后的科研工作中取得更大的成绩。同时希望其他单位和广大教职工以获表彰单位、个人为榜样，为推进学校科研事业做出新的更大贡献。

- 附件： 1. 2020 年国家社科基金项目负责人名单
2. 2020 年国家自科基金项目负责人名单

江西师范大学
2020 年 11 月 12 日

附件 1

2020 年国家社科基金项目负责人名单

序号	项目名称	负责人	项目类别
1	明清时期江西会馆文献整理与研究	李平亮	重点项目
2	江西赣方言地图集（语音集）	张勇生	重点项目
3	情感视角下的“圈层舆论”引导机制研究	项国雄	重点项目
4	互联网赋能相对贫困识别与治理长效机制研究	李晓园	重点项目
5	数字乡村建设与城乡要素流动的 协同机理和实现路径研究	欧阳慧	青年项目
6	明代南京官场政治生态研究	朱忠文	青年项目
7	图式性修辞构式的多重界面互动机制研究	邱莹	青年项目
8	社交电商驱动农产品上行机理 及参与农户收益提升研究	张阳	青年项目
9	共享经济背景下社会公德建设研究	江晓萍	一般项目
10	中国共产党革命精神历史发展的逻辑理路研究	曹开华	一般项目
11	阿尔都塞哲学遗著翻译与研究	吴志峰	一般项目
12	脑机接口的哲学研究	肖峰	一般项目
13	关系契约视角下近代中国企业参 与乡村治理模式比较研究（1895—1949）	周宗根	一般项目
14	寻乌法院“嵌入式治理”的法理逻辑研究	曾绍东	一般项目

15	规范性文件合宪性事先控制的体制机制研究	张扩振	一般项目
16	重大灾疫背景下民众的认知判断及偏差纠正研究	周双珠	一般项目
17	普拉姆学派与战后英国史学变迁研究（1962—2001）	张小忠	一般项目
18	后现代主义文论对于当代中国文论的 影响及其问题研究	苏勇	一般项目
19	唐代辞赋的文化学研究	周兴泰	一般项目
20	城乡伦理与改革开放40年乡土小说的发展演变研究	江腊生	一般项目
21	汉语位移、空间范畴的语义演变及语义图构建研究	李小军	一般项目
22	县级融媒体助力基层社会治理创新的 模式与效果研究	陈旭鑫	一般项目
23	国家治理能力现代化视域下民众利益表达 与媒体引导策略研究	邱新有	一般项目
24	智媒体时代信息变异及协同治理机制研究	熊茵	一般项目
25	农业转移人口公共体育服务参与行为研究	刘建坤	一般项目
26	健身休闲产业与数字经济深度融合中的 价值共创研究	刘高福	一般项目
27	基于目标理论的校园足球治理策略研究	贺新奇	一般项目
28	《穆天子传》综合研究	刘伏玲	后期资助
29	“校闹”行为的发生机制与有效治理研究	张丽	教育科学 规划

30	教育学中国话语体系视域下 当代美育学术的演进逻辑与发展路向	何齐宗	教育科学 规划
31	全球高科技竞争背景下 中国高等工程人才培养体系分层研究	刘盛	教育科学 规划
32	近代江西红色音乐文化及其历史语境研究	陈乃良	艺术科学 规划

附件 2

2020 年国家自然科学基金项目负责人名单

序号	项目名称	负责人	项目类别
1	多参数拟微分算子和傅里叶积分算子的若干研究	洪情	青年科学基金项目
2	对几类Hartree方程的研究	王英	青年科学基金项目
3	格点上的最小化问题及其在波色爱因斯坦凝聚和结晶等问题中的应用	罗森平	青年科学基金项目
4	黑洞周围延展体的圆周、共振和碰撞运动	张铭	青年科学基金项目
5	陈-Simons-物质理论中的可积性	陈辉煌	青年科学基金项目
6	超核和中子星的协变密度泛函理论研究	吴先业	青年科学基金项目
7	预定仿射曲率的Monge-Ampère方程	吴亚东	地区科学基金项目
8	粘性依赖密度/温度非等熵可压缩Navier-Stokes方程的定性分析	叶霞	地区科学基金项目
9	超图的多项式与谱极值问题的研究	苏莉	地区科学基金项目
10	三元卤化物固体电解质中锂离子运输关键因素及调控策略的研究	吴木生	地区科学基金项目
11	无机氧化物固体电解质中锂枝晶形成机理及抑制策略研究	徐波	地区科学基金项目
12	部分负曲率太赫兹反谐振空芯光纤的设计、制备及传输特性研究	祝远锋	地区科学基金项目
13	光自旋霍尔效应增强、调控及其应用研究	王贤平	地区科学基金项目

14	基于干涉效应的随机共振现象及其应用研究	谢旻	地区科学基金项目
15	Hardy问题及相关退化椭圆问题的奇性研究	陈虎元	面上项目
16	基于PPLN波导非线性效应的确定性量子纠缠网络实验研究	李渊华	面上项目
17	具有抗癌活性的天然产物金霉酸 (Aureolic acids) 全合成与选择性构建2-脱氧糖苷键	王黎明	青年科学基金项目
18	索达淋类新型抗真菌活性分子Zofimarin的 生物合成及酶促机制研究	陈其宾	青年科学基金项目
19	金属纳米材料模拟过氧化物酶分子机理与活性描述符	沈小美	青年科学基金项目
20	结构缺陷对金属表面石墨烯涂层防腐调控机制的 计算模拟研究	周国兵	青年科学基金项目
21	基于配位聚合物为前驱体制备硅酸锌红色长余辉 发光材料的研究	徐华兰	地区科学基金项目
22	以1, 2, 3-三氮唑为母体的过渡金属配合物的设计、合成及 其在异脒参与的新型不对称环加成反应中的研究	郝文燕	地区科学基金项目
23	通过氢键策略分离乙炔/二氧化碳的氟代羧酸MOF的构建	刘庆燕	地区科学基金项目
24	MOF纳米标记探针的“模块化”合成及其多样化检测 食源性致病菌的研究	谭宏亮	地区科学基金项目
25	铈基多金属氧酸盐复合材料的合成及其对析氧反应的 催化性能的研究	王雷	地区科学基金项目
26	硫代多肽类天然产物Thioviridamide的合成研究	杨进华	地区科学基金项目
27	基于糖烯自由基串联反应的氨基糖碳苷合成研究	胡祥国	地区科学基金项目

28	氮化硼负载氧化钨催化剂高选择性氧化解聚木质素 制取非芳环化学品	李章敏	地区科学基金项目
29	β -葡萄糖苷酶的活性和有机酸耐受性协同进化机制研究	赵喜华	地区科学基金项目
30	高水平视觉拥挤的认知神经机制	龚明亮	青年科学基金项目
31	东乡野生稻内生链霉菌PRh3中Beta-咔啉生物碱 Kitasetaline/Novkitasetaline的发掘与 新颖生物合成机制的研究	谢运昌	地区科学基金项目
32	石杉碱甲生物合成途径关键酶基因的克隆与功能分析	罗向东	地区科学基金项目
33	生活创造力的特征、障碍源和激发路径： 来自认知神经科学的依据	黄福荣	地区科学基金项目
34	植物多样性降低对鄱阳湖湿地土壤碳固存的影响及其机制	胡启武	地区科学基金项目
35	食盐轻度腌制联合低温冷藏抑制草鱼肉风味劣化机制研究	李金林	地区科学基金项目
36	lnc-DYDR1调控“东乡野生稻”抗旱性的分子机制研究	谢建坤	面上项目
37	景观格局视角下水网型城市空间演化的韧性研究 ——以南昌市为例	冯兴华	青年科学基金项目
38	产业转型背景下城市土地利用碳收支时空变化研究 ——以南昌市为例	胡莹洁	青年科学基金项目
39	耦合空间化和个体化的传染病时空传播建模与分析： 以南昌市COVID-19疫情为例	李美芳	青年科学基金项目
40	基于自发地理信息的建筑物数据自动更新方法研究	刘凌佳	青年科学基金项目
41	鄱阳湖湿地抗生素抗性基因对微塑料的响应机制	刘淑丽	青年科学基金项目

42	鄱阳湖湿地重金属关键界面过程及归趋机制研究	张华	地区科学基金项目
43	鄱阳湖沉水植物苦草的时空变化及水文驱动机制研究	曹昀	地区科学基金项目
44	基于空间分异统计与卡尔曼滤波的新型冠状病毒肺炎时空传播建模研究	胡碧松	地区科学基金项目
45	生石灰联合过一硫酸盐清塘修复抗生素污染养殖池塘的效能与机理研究	聂明华	地区科学基金项目
46	鄱阳湖湿地土壤胶体对典型抗生素迁移行为的影响机制研究	晏彩霞	地区科学基金项目
47	低价金属离子掺杂诱生氧空位对In ₂ O ₃ 光催化还原CO ₂ 性能的影响	曾超	青年科学基金项目
48	埋嵌型过渡金属氧化物复合纳米颗粒磁学性能的多场协同调制	骆兴芳	地区科学基金项目
49	多枝状垂直石墨烯功能化及其电池式超级电容器的研究	王志朋	地区科学基金项目
50	基于量化模型的赣皖交界区域传统民居形态演化研究	段亚鹏	地区科学基金项目
51	IETF 6TiSCH高可靠工业物联网协议的漏洞分析与安全防御策略研究	杨伟	青年科学基金项目
52	贵金属@MOF气体传感器的材料/器件一体化构筑及增敏机制研究	徐铿	地区科学基金项目
53	非线性数据结构算法组件的自动构造及其形式化验证	石海鹤	地区科学基金项目
54	基于彩色眼底图像的青光眼辅助诊断关键技术研究	易玉根	地区科学基金项目

55	石墨烯共振微结构完美光吸收响应及其准定量 光电调控研究	刘晓山	地区科学基金项目
56	基于Cherenkov辐射级联准腔相位匹配共线差频 产生高能太赫兹的研究	饶志明	地区科学基金项目
57	基于领域自适应的跨领域微表情识别研究	鄢克雨	地区科学基金项目
58	基于微观模式的课堂群体学习行为语义分析	罗勇	地区科学基金项目
59	面向虚拟教师的语音驱动教学动作序列的 深度生成模型研究	刘长红	地区科学基金项目
60	计算机化自适应测验模型判别与参数估计优化设计研究	汪文义	地区科学基金项目
61	量化自我对消费者活动参与绩效的影响及内在机制研究	张宇东	青年科学基金项目
62	动态多维社会网络嵌入对农户化肥减量化技术选择的 干预机制、扩散仿真与政策优化供给	罗小娟	地区科学基金项目
63	服务城市老人的乡村康养旅游业高质量发展： 动力融合、行为机制及全要素效率	张普伟	地区科学基金项目
64	城镇化加速背景下大城市人口集聚与义务教育资源 承载能力的耦合协调度研究	赵永辉	地区科学基金项目
65	MAP4K1激酶负调控RIG-I/MAVS/TBK1抗病毒 免疫应答机理研究	许亮国	地区科学基金项目

主送：各学院、处（室、部、馆），各直附属单位。

抄送：纪委，党群各部门。

江西师范大学校长办公室

2020年11月12日印发