

苏州市财政局 苏州市科学技术局

苏财教〔2023〕101号

关于转发江苏省财政厅、江苏省科学技术厅 “关于下达 2023 年省科技计划专项资金（基础 研究计划自然科学基金）的通知”的通知

相城区、工业园区、高新区财政局、科技局（委），各有关单位：

现将江苏省财政厅、江苏省科学技术厅苏财教〔2023〕76号文“关于下达 2023 年省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）的通知”转发给你们，相应增列 2023 年度“自然科学基金”（政府收支分类科目：2060203）预算支出指标。

2023 年省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目经费使用赋予科研人员充分自主权，经费预算不设科目比例

限制，其中青年科技人才创新专题项目试行经费使用管理包干制，由科研团队自主决定经费使用，切实提高经费使用效率和效益。请按照省级相关专项资金管理办法的有关规定，根据计划下达要求和项目合同，加强对项目的组织协调和实施管理，保障科技经费专款专用，确保项目按期完成，早出成果和效益。

- 附件：1、2023 年省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）（苏州市区部分）经费分配表
- 2、江苏省财政厅江苏省科学技术厅“苏财教〔2023〕76 号文”关于下达 2023 年省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）的通知

苏州市财政局



苏州市科学技术局



二〇二三年十月十一日

附件 1

2023 年省科技计划专项资金（基础研究计划
自然科学基金）（苏州市区部分）经费分配表

单位：万元

序号	主管部门	财政预算指标到达部门/单位	项目数	省总拨款	本年度省拨款
2	相城区科技发展局	相城区财政局	1	10	10
4	工业园区科技创新委员会	工业园区财政局	71	1430	1430
5	高新区科技创新局	高新区财政局	9	140	140
6	苏州市科技局	苏州市职业大学	1	20	20
8	苏州市科技局	苏州市立医院（本部）	6	110	110
10	苏州市科技局	苏州市科技局	17	250	250
合 计			105	1960	1960
其中：财政预算指标到达苏州市科技局的下达单位					
1	苏州市科技局	轻工业化学电源研究所	1	10	10
2	苏州市科技局	江苏省血液研究所	2	20	20
3	苏州市科技局	苏州大学附属第一医院	8	130	130
4	苏州市科技局	苏州大学附属第二医院	2	30	30
5	苏州市科技局	苏州大学附属儿童医院	4	60	60
小 计			17	250	250

其中：下达到苏州市科技局共 17 项，拨款合计为 250 万元，本年度拨款 250 万元。

江苏省财政厅文件 江苏省科学技术厅文件

苏财教〔2023〕76号

江苏省财政厅 江苏省科学技术厅 关于下达2023年度省科技计划专项资金 （基础研究计划自然科学基金）的通知

有关设区市、县（市）财政局、科技局，有关高校、省有关单位：

为全面贯彻党的二十大精神，深入落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和对江苏工作的重要指示精神，按照省委、省政府部署要求，聚焦打造具有全球影响力的产业科技创新中心，进一步加强基础研究和原始创新，进一步加强拔尖人才特别是青年人才培养，鼓励和引导科研人员瞄准世界科技前沿、国家战略任务和我省经济社会发展重大需求潜心科研、攀登高峰，经研究，现将2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目经费下达给你们（金额及项目见附件），相应增列2023年度“自然科学基金”（政府收支分类科目：2060203）预算支出指标。其中，非省级部门预算单位的资金下达到省科技厅，由省科技厅按照国库集中支付的要求拨付至相关项目单位。

2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目经费使用赋予科研人员充分自主权，经费预算不设科目比例限制，其中青年科技人才创新专题项目试行经费管理包干制，由科研团队自主决定经费使用，切实提高经费使用效率和效益。请按照省级相关专项资金管理办法的有关规定，根据计划下达要求和项目合同，加强对项目的组织协调和实施管理，保障科技经费专款专用，确保项目按期完成，早出成果和效益，为推动高水平科技自立自强走在前提供坚强有力支撑。

- 附件：1. 2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）分配表
2. 2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目表
3. 2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）绩效目标表



信息公开选项：依申请公开

江苏省财政厅办公室

2023年8月29日印发

附件1

2023年度省科技计划专项资金（基础研究自然科学基金）
分配表

单位：万元

序号	地区/单位	项目数（个）	金额
一、市县小计		345	5815
1	南京市	93	1847
2	无锡市	36	560
3	江阴市	1	20
4	宜兴市	1	10
5	徐州市	39	470
6	常州市	16	228
7	溧阳市	1	20
8	苏州市	105	1960
9	常熟市	3	40
10	南通市	9	140
11	连云港市	6	70
12	淮安市	5	80
13	盐城市	2	20
14	射阳县	1	10
15	扬州市	10	120

序号	地区/单位	项目数(个)	金额
16	镇江市	10	120
17	扬中市	2	20
18	泰州市	4	70
19	泗阳县	1	10
二、省级小计		1166	28685
20	南京医科大学	22	830
21	南京工业大学	48	860
22	南京师范大学	23	689
23	南京邮电大学	32	640
24	南京林业大学	36	740
25	南京信息工程大学	30	640
26	南京财经大学	7	130
27	南京审计大学	2	40
28	南京中医药大学	30	590
29	苏州大学	62	1490
30	江苏大学	52	1240
31	扬州大学	63	1400
32	南通大学	20	370
33	常州大学	29	560
34	苏州科技大学	22	490

序号	地区/单位	项目数 (个)	金额
35	江苏科技大学	18	470
36	徐州医科大学	8	140
37	江苏师范大学	11	300
38	江苏海洋大学	8	150
39	南京工程学院	11	210
40	南京工业职业技术大学	2	40
41	常熟理工学院	7	130
42	江苏理工学院	1	20
43	盐城工学院	4	70
44	盐城师范学院	6	100
45	淮阴工学院	3	50
46	淮阴师范学院	4	70
47	宿迁学院	2	30
48	江苏省家禽科学研究所	2	40
49	江苏省林业科学研究院	1	20
50	江苏省淡水水产研究所	1	10
51	江苏省人民医院	21	509
52	江苏省肿瘤防治研究所	1	10
53	江苏省疾病预防控制中心	2	30
54	江苏省中医院	10	149

2023年省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）项目表

单位：万元

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230001	杰出青年基金	新型胃癌治疗性疫苗的构建与应用	南京大学医学院附属鼓楼医院	南京市科学技术局	刘芹	2026	150	150	150	
BK20230002	杰出青年基金	关节稳态失衡的修复策略	苏州市独墅湖医院（苏州大学附属独墅湖医院）	苏州工业园区科技局	林俊	2026	150	150	150	苏州市
BK20230003	杰出青年基金	全表型组分析策略的结直肠癌生物标志物及机制研究	南京医科大学	南京医科大学	杜牧龙	2026	150	150	150	
BK20230004	杰出青年基金	基因组小开放阅读框(SORF)异常导致男性不育的机制研究	南京医科大学	南京医科大学	刘明令	2026	150	150	150	
BK20230005	杰出青年基金	肠道菌群-宿主共代谢产物与结直肠癌发病的关联及机制研究	南京医科大学	南京医科大学	杭栋	2026	150	150	150	
BK20230006	杰出青年基金	线粒体靶向金属抗癌配合物的研发	南京师范大学	南京师范大学	苏志	2026	150	150	150	
BK20230007	杰出青年基金	固定源氮氧化物的高效净化催化研究	南京师范大学	南京师范大学	汤常金	2026	150	150	150	
BK20230008	杰出青年基金	纳米材料与光协同增强的安全高效胞内递送研究	南京林业大学	南京林业大学	熊燃华	2026	150	150	150	
BK20230009	杰出青年基金	超灵敏余辉发光探针用于肿瘤精准诊断分析的研究	苏州大学	苏州大学	苗庆庆	2026	150	150	150	
BK20230010	杰出青年基金	有机光功能低维晶态材料的精准构筑及其光子学研究	苏州大学	苏州大学	王雪东	2026	150	150	150	
BK20230011	杰出青年基金	叶片泵计算流体力学	江苏大学	江苏大学	周岭	2026	150	150	150	
BK20230012	杰出青年基金	海藻生物质全组分高值热转化	江苏大学	江苏大学	王爽	2026	150	150	150	
BK20230013	杰出青年基金	水稻穗部性状优异功能基因挖掘与分子育种	扬州大学	扬州大学	周勇	2026	150	150	150	
BK20230014	杰出青年基金	深海大型多层变厚耐压蛋白壳失稳机理及胀形力学	江苏科技大学	江苏科技大学	张建	2026	150	150	150	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230051	优秀青年基金	基于片层多细胞三维组装的生物人工肝构建研究	南京大学医学院附属鼓楼医院	南京市科学技术局	王经琳	2026	50	50	50	
BK20230052	优秀青年基金	听觉功能异常与修复	南京大学医学院附属鼓楼医院	南京市科学技术局	程斌	2026	50	50	50	
BK20230053	优秀青年基金	PFC介导AD早期认知功能障碍的相关环路解析及机制探究	南京大学医学院附属鼓楼医院	南京市科学技术局	舒铤	2026	50	50	50	
BK20230054	优秀青年基金	OXTR+CAF介导的神经-肿瘤交互系统对口腔鳞癌转移和复发的作用机制研究	南京市口腔医院	南京市科学技术局	丁亮	2026	50	50	50	
BK20230055	优秀青年基金	DNA组装动态等离激元纳米结构的单颗粒原位观测	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	周超	2026	50	50	50	苏州市
BK20230056	优秀青年基金	蛋白质琥珀酸化修饰对肿瘤微环境动态调控的机制研究	南京医科大学	南京医科大学	钱旭	2026	50	50	50	
BK20230057	优秀青年基金	有氧运动通过增强胶质-脑膜淋巴引流延缓阿尔兹海默病进程的机制研究	南京医科大学	南京医科大学	李倩	2026	50	50	50	
BK20230058	优秀青年基金	母源蛋白Stella与雌性生殖健康	南京医科大学	南京医科大学	韩龙森	2026	50	50	50	
BK20230059	优秀青年基金	基于裂殖壶菌的脂质化合物生产平台的开发与应用研究	南京师范大学	南京师范大学	孙小曼	2026	50	50	50	
BK20230060	优秀青年基金	结肠癌的精准光声诊断与疗效评估	南京邮电大学	南京邮电大学	谢晨	2026	50	50	50	
BK20230061	优秀青年基金	ENSO周期的年代际变化机理及未来预估	南京信息工程大学	南京信息工程大学	陈林	2026	50	50	50	
BK20230062	优秀青年基金	减污降碳政策协同效应量化评估与路径优化	南京信息工程大学	南京信息工程大学	汪峰	2026	50	50	50	
BK20230063	优秀青年基金	事件驱动下网络化系统的安全控制研究	南京财经大学	南京财经大学	查利娟	2026	50	50	50	
BK20230064	优秀青年基金	结核分枝杆菌基因转录调控机制研究与抗感染药物发现	南京中医药大学	南京中医药大学	林炜	2026	50	50	50	
BK20230065	优秀青年基金	多尺度模拟结合人工智能加速能源材料开发	苏州大学	苏州大学	程涛	2026	50	50	50	
BK20230066	优秀青年基金	拓扑材料中的无序效应和输运性质研究	苏州大学	苏州大学	陈垂针	2026	50	50	50	
BK20230067	优秀青年基金	宽温区内硅基锂离子电池的双界面生长机制与调控研究	苏州大学	苏州大学	王艳	2026	50	50	50	
BK20230068	优秀青年基金	吸附串联催化氧化柴油资源化超深度脱硫氮研究	江苏大学	江苏大学	吴沛文	2026	50	50	50	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230069	优秀青年基金	金属有机框架复合纳米材料的合成及电化学性能研究	扬州大学		朱荣妹	2026	50	50	50	
BK20230070	优秀青年基金	抗氧化蛋白DJ-1平衡自由基对毒后猪肉水分迁移的影响机制研究	扬州大学		刘瑞	2026	50	50	50	
BK20230071	优秀青年基金	逆转录酶介导的复制缺陷型牛白血病病毒诱导宿主适应性免疫应答水平的研究	扬州大学		杨奕	2026	50	50	50	
BK20230072	优秀青年基金	基于柔性磁控微机器人的细胞精准递送研究	苏州科技大学		牛福州	2026	50	50	50	
BK20230073	优秀青年基金	二维材料基磁性纳米酶的抗肿瘤增效研究	苏州科技大学		陈博	2026	50	50	50	
BK20230074	优秀青年基金	高性能有机阻变存储材料的构建及器件应用	苏州科技大学		李阳	2026	50	50	50	
BK20230075	优秀青年基金	PNPT1在NASH发生发展中的调控机制及应用研究	江苏省人民医院		龚颖芸	2026	50	50	50	
BK20230076	优秀青年基金	有机物施用对潮土团聚体氧化亚氮排放的影响及其微生物机制	江苏省农业科学院		徐聪	2026	50	50	50	
BK20230077	优秀青年基金	PEDV纤突蛋白S2'位点调控PARP9/DITX3L轴激活干扰素表达的分子机制	江苏省农业科学院		孙敏	2026	50	50	50	
BK20230078	优秀青年基金	丰产金属镍催化的烯烃和烷烃的高效可控转化	南京大学		王优	2026	50	50	50	
BK20230079	优秀青年基金	拓扑量子材料的能带优化与物性调控	南京大学		费付聪	2026	50	50	50	
BK20230080	优秀青年基金	基于区块链的安全边缘智能技术原理	南京大学		毛云龙	2026	50	50	50	
BK20230081	优秀青年基金	反铁磁材料中的超快自旋泵浦及其动力学性质研究	南京大学		邱红松	2026	50	50	50	
BK20230082	优秀青年基金	稻田系统中甲基汞的消减及机制研究	南京大学		唐雯莉	2026	50	50	50	
BK20230083	优秀青年基金	面向确定性网络传输的端网协作技术	东南大学		沈典	2026	50	50	50	
BK20230084	优秀青年基金	纳米诊疗机器人设计制造的关键技术研究	东南大学		司伟	2026	50	50	50	
BK20230085	优秀青年基金	生物质基长链含氧燃料合成及燃烧机理	东南大学		吴石亮	2026	50	50	50	
BK20230086	优秀青年基金	仿生智能水泥基材料	东南大学		周扬	2026	50	50	50	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230207	青年基金	基于细胞能量和超低剂量rhBMP-2的新型骨修复材料研究	常州药物研究所有限公司	常州高新技术产业开发区科技局	刘沛铭	2026	120	20	20	常州市
BK20230208	青年基金	CO ₂ 绿色低成本制备生物基聚酯（PEF）关键技术研究	联泓（江苏）新材料有限公司	常州科教城科技局	张青军	2026	20	20	20	常州市
BK20230209	青年基金	锂电池正极材料的失效机理分析及材料改性研究	长三角物理研究中心有限公司	溧阳高新技术产业开发区	尹良	2026	120	20	20	溧阳市
BK20230210	青年基金	基于水-冰-水动态变化研究牛肉肌原纤维蛋白冻融氧化变性机制	苏州市职业大学	苏州市科学技术局	朱莹莹	2026	32	20	20	
BK20230211	青年基金	USP51/PD-L1/ITGB1信号通路以免疫非依赖方式调控肿瘤化疗耐药药的机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	李建军	2026	20	20	20	
BK20230212	青年基金	溃疡性结肠炎中溶质载体分子SLC6A14调控 $\gamma\delta$ T细胞铁死亡的作用和机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	陈彦君	2026	20	20	20	
BK20230213	青年基金	Zyxin在血小板促进肿瘤转移中的作用及其机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	葛鑫鑫	2026	20	20	20	
BK20230214	青年基金	AD早期星形胶质细胞Warburg效应对神经元能量代谢以及A β 病理的影响及其机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	杨秀	2026	20	20	20	
BK20230215	青年基金	异质性双层膜用于封堵硬脊膜损伤及抑制腰腿外炎症纤维化的机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	唐锦程	2026	20	20	20	
BK20230216	青年基金	IGF-1调控炎症相关成纤维细胞极化介导IgG4相关眼病纤维化的机制研究	苏州大学附属第二医院	苏州市科学技术局	陈静巧	2026	40	20	20	
BK20230217	青年基金	MALTI1蛋白酶通过介导Treg细胞重编程改善AML免疫治疗	苏州大学附属儿童医院	苏州市科学技术局	尹宏丽	2026	20	20	20	
BK20230218	青年基金	E3泛素连接酶Mytilip靶向降解mTOR负向调控巨噬细胞M2极化缓解哮喘免疫病理的作用机制研究	苏州大学附属儿童医院	苏州市科学技术局	王婷	2026	20	20	20	
BK20230219	青年基金	莫氮平协同氟西汀抗抑郁的靶标确认及机制研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	金星	2026	22	20	20	
BK20230220	青年基金	腺病毒时中性粒细胞MHC-II+PD-L1+亚群通过PD-1/PD-L1途径抑制CD4+T细胞的功能及机制研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	刘璐	2026	22	20	20	
BK20230221	青年基金	基于肿瘤-红细胞混合膜的新型仿生纳米复合物改善脑胶质瘤放射治疗的研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	王臻	2026	22	20	20	
BK20230222	青年基金	ITGA5增强自噬促进肿瘤血管内皮细胞PD-L1表达诱导宫颈鳞癌T细胞耗竭的机制研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	沈璐璐	2026	22	20	20	
BK20230223	青年基金	Prrxl1+间充质干细胞在牙齿牙本质形成中的作用机制研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	李文磊	2026	22	20	20	
BK20230224	青年基金	基于白细胞拉曼光谱鉴定的病原体感染快速诊断方法	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新技术产业开发区科技局	王敬开	2026	40	20	20	苏州市
BK20230225	青年基金	基于环状双链DNA步行纳米机器人的肿瘤标志物电化学检测	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新技术产业开发区科技局	柴华	2026	40	20	20	苏州市

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230226	青年基金	肿瘤影像拓扑空间异质性分析及应用研究	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新区科技局	简俊明	2026	40	20	20	苏州市
BK20230227	青年基金	高分辨率原位活检采样及给药一体化磁控胶囊内镜研发	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新区科技局	王梓旭	2026	40	20	20	苏州市
BK20230228	青年基金	活性氧空穴调控型MOx/mCe-nLa催化剂多污染物协同处理研究	苏州西热节能环保技术有限公司	苏州高新区科技局	何川	2026	120	20	20	苏州市
BK20230229	青年基金	基于集成学习策略组合的大规模非线性系统辨识研究	西交利物浦大学	苏州工业园区科技局	刘沁瑶	2026	20	20	20	苏州市
BK20230230	青年基金	公共环境室内空气中活性病原真菌群落落的季节动态变化机制研究	西交利物浦大学	苏州工业园区科技局	童心昭	2026	20	20	20	苏州市
BK20230231	青年基金	碳纳米管限域一维铁磁材料物性的第一性原理研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	张珍	2026	20	20	20	苏州市
BK20230232	青年基金	DNA折纸术指导的等离激元手性螺旋组装与性质研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	董今一	2026	20	20	20	苏州市
BK20230233	青年基金	面向可植入式脑-机接口的低模量丝蛋白薄膜脑电极研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	王永峰	2026	20	20	20	苏州市
BK20230234	青年基金	基于SnO2/NiO的甲醛传感器及其增敏机制的原位研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	刘林	2026	20	20	20	苏州市
BK20230235	青年基金	MXene/AlGaIn范德华异质界面效应与光电性质研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	金山	2026	20	20	20	苏州市
BK20230236	青年基金	新型可吸入核酸纳米药物物的开发及其在特异性肺纤维化治疗中的成药性研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	虞成功	2026	20	20	20	苏州市
BK20230237	青年基金	软精肽白蛋白纳米粒负载TLR7激动剂对胰腺导管腺癌的治疗及机理研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	计双双	2026	25	20	20	苏州市
BK20230238	青年基金	低维量子绝缘体相变增强的室温高灵敏太赫兹探测器研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	董卓	2026	20	20	20	苏州市
BK20230239	青年基金	金属纳米线-金属栅线复合柔性电极材料中的多尺度作用关系与调控规律及应用研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	韩云飞	2026	20	20	20	苏州市
BK20230240	青年基金	抗拉耐弯折纤维状超级电容器的设计组装及性能研究	中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	苏州工业园区科技局	曹玉芳	2026	20	20	20	苏州市
BK20230241	青年基金	基于对称性分析的二维拓扑半金属能带基因研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	吴维康	2026	20	20	20	苏州市
BK20230242	青年基金	潜在多靶点抗肿瘤倍半萜内酯柄菊素C的全合成及作用机制研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘伟龙	2026	20	20	20	苏州市
BK20230243	青年基金	晶态锰基卟啉催化抑制剂制析氯机理及促进海水解离动力学研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	吴昊	2026	20	20	20	苏州市
BK20230244	青年基金	“葫芦[7]腺-多肽”偶联药物递送体系的构筑及肿瘤微环境响应性研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	王华	2026	20	20	20	苏州市

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230245	青年基金	肉桂醛选择性加氢的催化设计和机理研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	程冠桦	2026	20	20	20	苏州市
BK20230246	青年基金	Sb2S3相变过程激光调控机理及低功耗光学神经网络器件研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	王云征	2026	20	20	20	苏州市
BK20230247	青年基金	链霉菌保守转录因子MtrA调控碳氮代谢平衡的分子机制研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	朱延平	2026	20	20	20	苏州市
BK20230248	青年基金	黏细菌基于抗菌毒素-免疫蛋白系统识别近亲属的密码机制研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘亚	2026	20	20	20	苏州市
BK20230249	青年基金	糖基化RNA在胶质母细胞瘤中的表达与调控机制研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	方润平	2026	20	20	20	苏州市
BK20230250	青年基金	负载Chitosan/Fucoidan-DHA纳米微球的胞内降脂型水凝胶涂层改善高脂血症下种植体骨结合的研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	王亚楠	2026	20	20	20	苏州市
BK20230251	青年基金	基于多价态结合理论和微量合成筛选技术发现神经氨酸四聚体抑制剂的研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘传峰	2026	20	20	20	苏州市
BK20230252	青年基金	靶向逆转录酶变构位点的抗艾滋病候选药物的发现与成药性研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	汪昭	2026	20	20	20	苏州市
BK20230253	青年基金	基于dNTP对同源重组促进作用建立普适基因编辑技术的研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	郑文韬	2026	20	20	20	苏州市
BK20230254	青年基金	基于自供电电压力传感器的机器人触觉感知系统研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	王子然	2026	20	20	20	苏州市
BK20230255	青年基金	多端口直流断路器故障诊断原理及可靠性评估方法研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	张烁	2026	20	20	20	苏州市
BK20230256	青年基金	路面结构生命周期性能健康监测与风险评估数字孪生系统关键技术研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	杜聪	2026	20	20	20	苏州市
BK20230257	青年基金	基于超分子大环的3D打印一体式多孔材料的结构调控与吸附性能研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	董哲勤	2026	20	20	20	苏州市
BK20230258	青年基金	深部岩体灾害应力-渗流耦合机制与数值-虚拟混合可视化仿真方法	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘聪	2026	20	20	20	苏州市
BK20230259	青年基金	基于3D打印-原位脱合金化AEM电解水析氧催化传输层的构筑及性能机制研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	寇天一	2026	20	20	20	苏州市
BK20230260	青年基金	可见光响应的分子型异质结的设计合成及光催化CO2还原性能与机制的研究	山东大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	张冠云	2026	20	20	20	苏州市
BK20230261	青年基金	柔性机器人的逆最优自适应智能学习控制	苏州工业园区新国大研究院	苏州工业园区科技局	卢凯欣	2026	20	20	20	苏州市
BK20230262	青年基金	新型可食用谷物蛋白微载体的制备及其在细胞培养肉中的应用基础	苏州工业园区新国大研究院	苏州工业园区科技局	敬霖志	2026	20	20	20	苏州市
BK20230263	青年基金	基于多维度光波操控超构表面的理想光刻掩模研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	邓联贵	2026	20	20	20	苏州市
BK20230264	青年基金	从界面结构角度探究OHad对碱性HOR动力学的影响机制	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	门亚娜	2026	20	20	20	苏州市

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230265	青年基金	双层掺氮氧化铝薄膜压电MEMS麦克风风信噪比提升技术研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘文娟	2026	20	20	20	苏州市
BK20230266	青年基金	基于动态平衡扑翼的高空风能采集研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	姜伟	2026	20	20	20	苏州市
BK20230267	青年基金	生物质基合成气定向制取液体燃料新型催化剂的设计及性能研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	徐艳飞	2026	20	20	20	苏州市
BK20230268	青年基金	超宽禁带半导体氧化镓的金属接触特性与器件运输研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	张召富	2026	20	20	20	苏州市
BK20230269	青年基金	低成本、绿色的硫酸基阻燃锂离子动力电池电解液材料设计与机理研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	李喆珏	2026	20	20	20	苏州市
BK20230270	青年基金	基元序列对米复合电卡制冷材料的研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	张天	2026	20	20	20	苏州市
BK20230271	青年基金	非荧光超分辨显微成像中蒸汽纳米气泡光控开关实现的单粒子定位研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	叶海航	2026	20	20	20	苏州市
BK20230272	青年基金	过渡金属氧化物晶格氧活化对有机分子电化学氧化反应活性的调控研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	张宁	2026	20	20	20	苏州市
BK20230273	青年基金	仿生多级次拓扑结构用于高通量雾气收集的研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	李储鑫	2026	20	20	20	苏州市
BK20230274	青年基金	蒙脱石层状膜限域空间内物质输运特性的研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	王丽丽	2026	20	20	20	苏州市
BK20230275	青年基金	面向异构场景的边缘侧高效模型训练技术研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	刘建春	2026	20	20	20	苏州市
BK20230276	青年基金	双金属单原子电还原脱卤催化剂的研发及协同机制研究	中国科学院苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	刘添	2026	20	20	20	苏州市
BK20230277	青年基金	DNALI1介导自噬参与创伤性脑损伤认知障碍的机制研究	苏州市独墅湖医院（苏州大学附属独墅湖医院）	苏州工业园区科技局	丁旭隆	2026	20	20	20	苏州市
BK20230278	青年基金	基于单细胞多组学大数据及人工智能的新靶点、新药物发现平台的研究	苏州新格元生物科技有限公司	苏州工业园区科技局	范珏	2026	1020	20	20	苏州市
BK20230279	青年基金	基于深度学习的新药筛选模型中靶标蛋白冷启动问题的优化方法研究	苏州西文利物浦技术转移中心有限公司	苏州工业园区科技局	黄戴贤	2026	20	20	20	苏州市
BK20230280	青年基金	K1HL6介导泛素化修饰调控T细胞耗竭的机制研究	苏州系统医学研究所	苏州工业园区科技局	程洪成	2026	20	20	20	苏州市
BK20230281	青年基金	寨卡病毒NS2A RNA在急性肝炎治疗中的作用及分子机制研究	苏州系统医学研究所	苏州工业园区科技局	朱婧雯	2026	20	20	20	苏州市
BK20230282	青年基金	面向临床任务的主动式CT成像方法研究	中科院苏州智能计算技术研究院	苏州工业园区科技局	王册	2026	20	20	20	苏州市
BK20230283	青年基金	利用MicroED技术快速并高效的进行新药研发的筛选工作	苏州青云端晶生物科技有限公司	常熟市科学技术局	李新美	2026	120	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230463	青年基金	黄连解毒汤抗AD组蛋白乙酰化及协同增效机制研究	南京中医药大学	南京中医药大学	肖青青	2026	20	20	20	
BK20230464	青年基金	甘草酸通过激活内质网应激激酶PERK介导肝癌细胞焦亡增强ICD效应的机制研究	南京中医药大学	南京中医药大学	卡鲍励	2026	20	20	20	
BK20230465	青年基金	紫苏油纳米乳液经皮促进透协同增效银屑病治疗的系统构建及评价	南京中医药大学	南京中医药大学	刘亚莉	2026	20	20	20	
BK20230466	青年基金	不规则粗糙曲面的快速重构算法研究	苏州大学	苏州大学	陈宇轩	2026	20	20	20	
BK20230467	青年基金	平台经济背景下江苏实体经济线上线下资源整合及共生机制研究	苏州大学	苏州大学	李宗浩	2026	20	20	20	
BK20230468	青年基金	面向智能制造的复杂系统可靠性建模与维修策略优化	苏州大学	苏州大学	张延静	2026	20	20	20	
BK20230469	青年基金	温度和动态荷载耦合作用下乳化石膏砂浆非线性粘弹性能的多尺度模型研究	苏州大学	苏州大学	苏祥龙	2026	20	20	20	
BK20230470	青年基金	淀粉样多肽在细胞膜界面自组装和相分离的多尺度分子模拟研究	苏州大学	苏州大学	董雪薇	2026	20	20	20	
BK20230471	青年基金	基干金属硫化物基单元的分子笼设计及功能应用	苏州大学	苏州大学	杜明浩	2026	20	20	20	
BK20230472	青年基金	分子筛Bronsted酸位分布对低硬烃吸附分离性能影响的分子模拟研究	苏州大学	苏州大学	赵朴	2026	20	20	20	
BK20230473	青年基金	高效亚稳相二维IrO ₂ 电催化剂的可控制备及其OER活性的研究	苏州大学	苏州大学	范正龙	2026	20	20	20	
BK20230474	青年基金	功能材料基底上有机量子材料的制备和物性研究	苏州大学	苏州大学	闫凌昊	2026	20	20	20	
BK20230475	青年基金	多尺度模拟结合机器学习加速新型电解液体系开发	苏州大学	苏州大学	刘越	2026	20	20	20	
BK20230476	青年基金	3D打印高耐盐等离激元蒸发器的设计、制备及应用	苏州大学	苏州大学	彭英文	2026	20	20	20	
BK20230477	青年基金	面向边缘计算网络的高时效缓存策略与资源分配研究	苏州大学	苏州大学	邓滔	2026	20	20	20	
BK20230478	青年基金	面向持续集成的配置坏味检测与修复技术	苏州大学	苏州大学	张晨	2026	20	20	20	
BK20230479	青年基金	工业物联网终端设备的智能可靠身份认证方法研究	苏州大学	苏州大学	方禾	2026	20	20	20	
BK20230480	青年基金	触-滑觉多模态人机感知共融器件设计及其机器人控制实验研究	苏州大学	苏州大学	朱铭鲁	2026	20	20	20	
BK20230481	青年基金	面向高分辨率虚实融合3D显示的像素化可重构相位调制研究	苏州大学	苏州大学	华莹瑜	2026	20	20	20	
BK20230482	青年基金	混合模态下多精度目标追踪的统一范式研究	苏州大学	苏州大学	孙铭杰	2026	20	20	20	
BK20230483	青年基金	面向鲁棒数据表示的深度概念分解算法研究	苏州大学	苏州大学	张妍	2026	20	20	20	
BK20230484	青年基金	信息茧房下的社交网络事件传播研究	苏州大学	苏州大学	陈茜	2026	20	20	20	
BK20230485	青年基金	大规模学习中的自适应随机优化算法研究	苏州大学	苏州大学	杨壮	2026	20	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230486	青年基金	脂肪细胞AGPS介导的缩醛磷酸酯合成途径的代谢功能	苏州大学	苏州大学	丁琳	2026	20	20	20	
BK20230487	青年基金	轴突导向分子Sema7A调控血管钙化形成及其机制的研究	苏州大学	苏州大学	李丰产	2026	20	20	20	
BK20230488	青年基金	基于微纳尺度电化学分析方法研究芬戈莫德对Schinzel-Giedion综合征中神经传导的影响	苏州大学	苏州大学	王盈	2026	20	20	20	
BK20230489	青年基金	颜色分类表征的神经机制	苏州大学	苏州大学	孙梦丹	2026	20	20	20	
BK20230490	青年基金	靶向SWI/SNF复合物通过抑制巨噬细胞IFN-STAT1通路促进CLU+肠干细胞增殖进而保护放射性肠损伤的机制研究	苏州大学	苏州大学	纪敏涛	2026	20	20	20	
BK20230491	青年基金	YAP信号通路的激活在酒精性肝病发病机制中的关键作用及其机制研究	苏州大学	苏州大学	邵拓	2026	20	20	20	
BK20230492	青年基金	基于中国文化的多病共存二元照护情境理论的构建及其纵向变化机制研究	苏州大学	苏州大学	金园园	2026	20	20	20	
BK20230493	青年基金	长血液循环磁性粒子成像示踪剂及其在心血管疾病动态监测中的应用	苏州大学	苏州大学	陈磊	2026	20	20	20	
BK20230494	青年基金	基于仿细胞外基质的导电水凝胶耦合开放性骨缺损创面内源性生物电场促骨-骨髓肌一体化修复的研究	苏州大学	苏州大学	徐勇	2026	20	20	20	
BK20230495	青年基金	新型小分子抗耐药菌药物的设计与合成	苏州大学	苏州大学	苏玛	2026	20	20	20	
BK20230496	青年基金	昆虫倒悬着粘着机理及微型扑翼飞行器起落机构仿生设计研究	苏州大学	苏州大学	刘超	2026	20	20	20	
BK20230497	青年基金	石墨烯-铜基复合结构的短波长激光光直写制造机理及储能特性调控研究	苏州大学	苏州大学	周兴汶	2026	20	20	20	
BK20230498	青年基金	基于碳中和的超宽温区稳定的固态锂-二氧化碳电池水系全锰基电池中低水活性复合电解液的设计与机理探索	苏州大学	苏州大学	王胜	2026	20	20	20	
BK20230499	青年基金	富水砂层土压平衡盾构大纵坡开挖面失稳演化机理及渣土缓冲机制研究	苏州大学	苏州大学	胥燕	2026	20	20	20	
BK20230500	青年基金	弹性拓扑超分子网络水凝胶纤维膜及其皮肤电子研究	苏州大学	苏州大学	程诚	2026	20	20	20	
BK20230501	青年基金	激光熔体沉积铜/铝异种材料界面相容性及强韧化机制	苏州大学	苏州大学	汪晓巧	2026	20	20	20	
BK20230502	青年基金	手性碳点/甲酸脱氢酶杂化体系的构建及体外CO2催化转化活性研究	苏州大学	苏州大学	千云鹤	2026	20	20	20	
BK20230503	青年基金	面向低能光子利用的窄带隙PbS量子点墨水的设计合成及其红外光伏性能研究	苏州大学	苏州大学	张梦玲	2026	20	20	20	
BK20230504	青年基金	反相及连续高分子结构中手性交流与多层次转移行为研究	苏州大学	苏州大学	卢坤媛	2026	20	20	20	
BK20230505	青年基金		苏州大学	苏州大学	程笑笑	2026	20	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230506	青年基金	新型可降解拟肽聚合物的有机催化精密合成与性质研究	苏州大学		王鑫	2026	20	20	20	
BK20230507	青年基金	窄带蓝光延迟荧光材料的设计、合成及其抗蓝害白光电致发光器件的研究	苏州大学		范孝春	2026	20	20	20	
BK20230508	青年基金	利用重原子效应提升多重共振热活化延迟荧光蓝光发光材料性能的研究	苏州大学		陈冬阳	2026	20	20	20	
BK20230509	青年基金	基于超临界CO ₂ 流体技术的醋酸纤维素熔纺丝成型及作用机制	苏州大学		朱维维	2026	20	20	20	
BK20230510	青年基金	新型阳离子有机框架材料的设计合成及其在放射性阴离子 ¹²⁹ I/ ¹²⁹ IO ₃ ⁻ 去除上的研究	苏州大学		李杰	2026	20	20	20	
BK20230511	青年基金	辐射原位一步制备接枝功能化共价有机框架材料及其对轴疏离子的高效吸附研究	苏州大学		张明星	2026	20	20	20	
BK20230512	青年基金	构筑表面等高激元/外啉MOF异质结及其高灵敏检测痕量轴酞配合物	苏州大学		杨雪清	2026	20	20	20	
BK20230513	青年基金	高非线性弹性薛定谔方程解的存在性及其稳定性研究	江苏大学		陈悦	2026	20	20	20	
BK20230514	青年基金	基于壁面滑移的水煤浆管道输送流变特性及仿生减阻研究	江苏大学		陈佳	2026	20	20	20	
BK20230515	青年基金	生物医用多孔钛及钛合金构件增材制造微观结构及力学性能研究	江苏大学		马维馨	2026	20	20	20	
BK20230516	青年基金	二维磁性异质结中磁子的拓扑特性调控	江苏大学		张礼川	2026	20	20	20	
BK20230517	青年基金	二维极性半导体材料的量子态调控及相关机制的研究	江苏大学		关锦彤	2026	20	20	20	
BK20230518	青年基金	Janus三嵌单硫属化物异质结SHG响应调控机制研究	江苏大学		李仕琪	2026	20	20	20	
BK20230519	青年基金	细菌团簇活体材料的化学制备及用于农药降解的研究	江苏大学		侯帅	2026	20	20	20	
BK20230520	青年基金	氢杂并五苯醚衍生物的结构设计及其在锂离子电池中的应用	江苏大学		孙涛	2026	20	20	20	
BK20230521	青年基金	二维季晶铜基半导体表面类均相活性位点构筑与光催化酰胺化研究	江苏大学		魏英聪	2026	20	20	20	
BK20230522	青年基金	UFL1调控内质网自噬在奶牛乳腺纤维化的作用及其机制	江苏大学		卞美倩	2026	20	20	20	
BK20230523	青年基金	腊肉脂质氧化的多维传感融合感知与表征机制	江苏大学		田满晴	2026	20	20	20	
BK20230524	青年基金	基于3-氨基丙酰胺途径的原花青素影响热加工食品中丙烯酰胺形成的机制研究	江苏大学		齐雅静	2026	20	20	20	
BK20230525	青年基金	基于抗体立体定向偶联的免疫传感器构建及其在农产品中真菌毒素检测的应用研究	江苏大学		高士鹏	2026	20	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230646	青年基金	渗透压裂液对页岩甲烷多尺度输运的损益及重效应研究	常州大学		白佳佳	2026	20	20	20	
BK20230647	青年基金	富CO ₂ 盐环境下水岩反应诱发碳酸盐岩孔隙结构演化机理研究	常州大学		谭启贵	2026	20	20	20	
BK20230648	青年基金	面向水污染物总量控制的流域初始排污权耦合分配模型与应用研究	苏州科技大学		于倩雯	2026	20	20	20	
BK20230649	青年基金	低维具超临界变指数薛定谔方程的动力学状态研究	苏州科技大学		张莉敏	2026	20	20	20	
BK20230650	青年基金	具有非线性速度耦合及局部信息影响的集群动力学研究	苏州科技大学		茹立宁	2026	20	20	20	
BK20230651	青年基金	情绪唤醒强度影响返回抑制趋利避害的神经机制	苏州科技大学		吴晓刚	2026	20	20	20	
BK20230652	青年基金	考试焦虑削弱自上而下注意调控工作记忆的脑机制	苏州科技大学		魏华	2026	20	20	20	
BK20230653	青年基金	面向高比能锂电池的自供质子型 δ -MnO ₂ ·xH ₂ O基空气电极及其储能机理研究	苏州科技大学		吴海涛	2026	20	20	20	
BK20230654	青年基金	面向掺氢天然气高效氢分离KFI分子筛膜构筑与传质研究	苏州科技大学		蒋冀	2026	20	20	20	
BK20230655	青年基金	柔性可视化应力/应变分布体系的构建及其协同监测应用	苏州科技大学		赵凯	2026	20	20	20	
BK20230656	青年基金	界面微环境限域的Fe-NPs/生物炭类芬顿体系深度降解抗生素类污染物的机制研究	苏州科技大学		李彬榕	2026	20	20	20	
BK20230657	青年基金	无泡曝气强化主流短程硝化/反硝化工艺氧化亚氮减排及其微生物学机制研究	苏州科技大学		庄金尤	2026	20	20	20	
BK20230658	青年基金	农田土壤中全氟化合物和构塑料的根际过程及环境风险	苏州科技大学		刘翠琳	2026	20	20	20	
BK20230659	青年基金	表面活性剂与粘土矿物渗透系数的理论关系研究	苏州科技大学		冯静毅	2026	20	20	20	
BK20230660	青年基金	面向城区智能交通应用的单频GNSS/MIMU/UWB紧组合连续定位关键技术研究	苏州科技大学		余航	2026	20	20	20	
BK20230661	青年基金	生物炭表面含氧官能团对水稻土中甲烷排放的影响机制研究	苏州科技大学		郁祁	2026	20	20	20	
BK20230662	青年基金	人工智能辅助预测强粘性蛋白和疏水界面黏附机制研究	苏州科技大学		赵梦迪	2026	20	20	20	
BK20230663	青年基金	面向增材制造的轻质梯度负泊松比结构力学性能表征及其波动特性研究	江苏科技大学		年玉泽	2026	20	20	20	
BK20230664	青年基金	吸声承载一体化水下超材料吸声机理与调控规律研究	江苏科技大学		程宝柱	2026	20	20	20	
BK20230665	青年基金	高浓度氨氮胁迫对钝顶螺旋藻藻蓝蛋白合成的机理研究	江苏科技大学		芦蓓	2026	20	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20230707	青年基金	长江中下游地区过去1500年时段与季风气候演化的关系	南京工业职业技术大学	南京工业职业技术大学	杨少华	2026	20	20	20	
BK20230708	青年基金	分数量扩散模型的对称群分析及其解析解的研究	常熟理工学院	常熟理工学院	刘建根	2026	20	20	20	
BK20230709	青年基金	基于蒸发诱导发电的rGO薄膜导电率和蒸发速率调控及其影响机制研究	常熟理工学院	常熟理工学院	张军昌	2026	20	20	20	
BK20230710	青年基金	政策性农业保险对农业绿色发展发展的影响机理和效应研究——以江苏省为例	常熟理工学院	常熟理工学院	陈燕	2026	20	20	20	
BK20230711	青年基金	基于拓扑优化定相变储热器强化传热机理研究	常熟理工学院	常熟理工学院	陆高峰	2026	20	20	20	
BK20230712	青年基金	新型二维范德华异质结构Bi2O2S/MXene的构筑及其储钾性能研究	常熟理工学院	常熟理工学院	曹亮	2026	20	20	20	
BK20230713	青年基金	有机分子在无负极锂电池界面调控中的应用	常熟理工学院	常熟理工学院	蔡京升	2026	20	20	20	
BK20230714	青年基金	胞外蛋白胍向降解污泥脱水协同重金属溶出机理研究	江苏理工学院	江苏理工学院	葛冬冬	2026	30	20	20	
BK20230715	青年基金	水稻萌发基因EnS150的功能解析与育种利用	盐城工学院	盐城工学院	熊敏	2026	20	20	20	
BK20230716	青年基金	硫循环驱动地下水脱氯中多级孔富氮炭界面疏再生及强化机制	盐城工学院	盐城工学院	杨亚冬	2026	20	20	20	
BK20230717	青年基金	双活性中心Al-MSN@MnOx复合催化剂的构建及其协同强化VOCs低温催化燃烧	盐城工学院	盐城工学院	代金玉	2026	20	20	20	
BK20230718	青年基金	江苏滨海滩涂退耕还湿土壤有机碳组分变化及微生物驱动机制研究	盐城师范学院	盐城师范学院	杨丽	2026	20	20	20	
BK20230719	青年基金	森林土壤生态化学计量特征对极端降雨变化的响应	盐城师范学院	盐城师范学院	孙源	2026	20	20	20	
BK20230720	青年基金	基于平行吸附SO2抑制策略的氧还原催化剂及其耐毒化机理研究	盐城师范学院	盐城师范学院	刘玉鑫	2026	20	20	20	
BK20230721	青年基金	基于分子笼的超分子聚合物的构筑与性能研究	盐城师范学院	盐城师范学院	杨振宇	2026	20	20	20	
BK20230722	青年基金	克氏原螯虾“五月瘟”致病微生物及致病机理的研究	淮阴工学院	淮阴工学院	宋呈文	2026	20	20	20	
BK20230723	青年基金	波动水层下多维多点海底空间地震动数值模拟及海底地震动引发海啸和地震荷载对跨海大桥的叠加损伤研究	淮阴工学院	淮阴工学院	石毅	2026	20	20	20	
BK20230724	青年基金	木质纤维素中过量生物素对谷氨酸棒杆菌合成PHB的调控机制研究	淮阴师范学院	淮阴师范学院	金慧	2026	20	20	20	
BK20230725	青年基金	动态共价键固定的新型超分子手性液晶聚合物与可逆光编辑机制	淮阴师范学院	淮阴师范学院	缪腾飞	2026	20	20	20	
BK20230726	青年基金	洪泽湖新烟碱类农药多介质迁移特征与机制	淮阴师范学院	淮阴师范学院	曹远鑫	2026	20	20	20	
BK20230727	青年基金	云存储中轻量级单副本与多副本完整性审计技术研究	宿迁学院	宿迁学院	周磊	2026	20	20	20	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231177	面上项目	基于增强现实的工程机械产品故障诊断及辅助维修技术	江苏徐工国重实验室科技有限公司	徐州市科学技术局	张贺	2026	40	10	10	
BK20231178	面上项目	大冲击强振动工况下工程机械关键部件疲劳寿命高精度预测优化方法研究	江苏徐工国重实验室科技有限公司	徐州市科学技术局	倪翔宇	2026	60	10	10	
BK20231179	面上项目	新候选 circRNA circTpc6 在阿尔茨海默病 tau 蛋白聚集中的作用及机制研究	徐州瑞虎健康管理咨询有限公司	徐州市科学技术局	吴登攀	2026	10	10	10	
BK20231180	面上项目	靶向TLR7/8和核心蛋白的新型苯并咪唑类化合物的设计、合成及抗HBV活性研究	徐州医科大学技术转移中心有限公司	徐州市科学技术局	邱净英	2026	10	10	10	
BK20231181	面上项目	负载Sigma-1受体的外泌体优化构建及抗抑郁作用研究	徐州医科大学技术转移中心有限公司	徐州市科学技术局	王允	2026	10	10	10	
BK20231182	面上项目	ALCAT1通过调控线粒体DNA介导的炎症反应在帕金森病中的作用及机制研究	徐州医科大学技术转移中心有限公司	徐州市科学技术局	宋成洁	2026	10	10	10	
BK20231183	面上项目	苦瓜细胞外囊泡调控自噬/线粒体自噬保护阿霉素诱导心肌损伤的作用和机制研究	徐州医科大学科技园发展有限公司	徐州市科学技术局	罗兰	2026	10	10	10	
BK20231184	面上项目	链交换等温扩增-纳米微球侧向流层析技术结合CRISPR/Cas12a进行婴儿肺炎克雷伯菌快速检测新技术研究	徐州医科大学科技园发展有限公司	徐州市科学技术局	陈莹	2026	10	10	10	
BK20231185	面上项目	基于数据驱动的热泵耦合多体系统状态预测方法研究	河海大学常州校区	常州市科学技术局	於祖庆	2026	10	10	10	
BK20231186	面上项目	多模态对抗迁移学习的大坝水下缺陷检测与辨识方法	河海大学常州校区	常州市科学技术局	史朋飞	2026	10	10	10	
BK20231187	面上项目	气溶胶对偏振脉冲激光近程探测影响机理与抗干扰方法	河海大学常州校区	常州市科学技术局	徐孝彬	2026	10	10	10	
BK20231188	面上项目	骨髓间充质干细胞外泌体经NEDD4L-自噬/YAP通路改善肾纤维化的机制研究	常州市第一人民医院	常州市科学技术局	范敏	2026	20	10	10	
BK20231189	面上项目	GPC5通过CD93受体募集ILC2增强肺腺癌PD-1单抗免疫治疗效果的作用和机制研究	常州市第一人民医院	常州市科学技术局	杨欣	2026	20	10	10	
BK20231190	面上项目	多模态影像协同引导的智能精准放疗关键技术研究	常州市第二人民医院	常州市科学技术局	倪昕晔	2026	20	10	10	
BK20231191	面上项目	晶硅异质结电池中钝化电极的载流子选择机理与性能研究	天合光能股份有限公司	常州高新技术产业开发区科技局	杨广洪	2026	34	10	9	常州市
BK20231192	面上项目	运动状态下创面微环境监测及伤口修复动态强度愈合机制	北京化工大学常州先进材料研究院	常州科教城科技局	马贵平	2026	9	10	9	常州市
BK20231193	面上项目	氮化碳基光电化学传感器的设计、制备及检测有机磷类农药残留的应用研究	常州江苏大学工程技术研究院	常州科教城科技局	杨文明	2026	10	10	10	常州市
BK20231194	面上项目	电极界面材料的有序化结构设计及调控研究	轻工业化学电源研究所	苏州市科学技术局	赵杰	2026	10	10	10	
BK20231195	面上项目	HOXA9基因协同NOTCH1突变在混合表型急性白血病中的致病白血病机制研究	江苏省血液研究所	苏州市科学技术局	王谦	2026	10	10	10	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231196	面上项目	丁香酸减轻急性移植植物抗宿主病的作用机制研究	江苏省血液研究所	苏州市科学技术局	林丹丹	2026	10	10	10	
BK20231197	面上项目	面向局域自组网的车辆信息集簇分配与分布式混成控制研究	清华大学苏州汽车研究院(相城)	苏州市科学技术局	孙川	2026	60	10	10	
BK20231198	面上项目	Wnt11修饰的MSC通过调节Keap1/Nrf2保护心肌梗死后心脏功能的机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	李红霞	2026	10	10	10	
BK20231199	面上项目	m6A/STAT6调控肾小管上皮细胞糖代谢与急性肾损伤的作用与机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	李建中	2026	10	10	10	
BK20231200	面上项目	仑伐替尼联合PD-1单抗通过PD-L1/PI3K-Akt轴抑制TACE后HCC上皮间质转化和免疫逃逸的机制研究	苏州大学附属第一医院	苏州市科学技术局	朱晓黎	2026	10	10	10	
BK20231201	面上项目	IL-36β诱导分化的Te9细胞在葡萄糖膜黑色素瘤过继免疫治疗中的效应和机制	苏州大学附属第二医院	苏州市科学技术局	张积	2026	20	10	10	
BK20231202	面上项目	黑色素瘤BRAF抑制剂耐药新机制：USP18去ISG化cGAS促进自噬	苏州大学附属儿童医院	苏州市科学技术局	马周瑞	2026	10	10	10	
BK20231203	面上项目	B7-H3+CAFs亚群调控肿瘤侵袭转移和T细胞耗竭的机制	苏州大学附属儿童医院	苏州市科学技术局	许云云	2026	10	10	10	
BK20231204	面上项目	重组SGK3穿膜肽蛋白水凝胶制备及用于急性心肌梗后心肌修复治疗的临床转化研究	苏州市立医院	苏州市科学技术局	李亚飞	2026	12	10	10	
BK20231205	面上项目	碳纤维/钛酸钽基复合材料的界面调控及光催化制氢机理研究	苏州经贸职业技术学院	苏州高新区产业开发区科技局	牛建涛	2026	25	10	10	苏州市
BK20231206	面上项目	具有时延约束意图驱动的任务迁移方法研究	苏州高博软件技术职业学院	苏州高新区产业开发区科技局	张书奎	2026	15	10	10	苏州市
BK20231207	面上项目	钙离子纳米荧光探针的研发：从理论设计到生物应用	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新区产业开发区科技局	李力	2026	20	10	10	苏州市
BK20231208	面上项目	压电式睡眠血压同步监测和心脑血管风险评估方法研究	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	苏州高新区产业开发区科技局	张云鹏	2026	30	10	10	苏州市
BK20231209	面上项目	生物质热解气燃烧火焰中碳烟及NO _x 生成特性研究	华北电力大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	郑树	2026	10	10	10	苏州市
BK20231210	面上项目	基于液晶超构表面的智能光子处理芯片研究	武汉大学苏州研究院	苏州工业园区科技局	戴琦	2026	10	10	10	苏州市
BK20231211	面上项目	分解解耦型聚光太阳能驱动分解水制氢研究	西安交大苏州研究院	苏州工业园区科技局	刘茂昌	2026	10	10	10	苏州市
BK20231212	面上项目	移动群智计算的智慧协作机制研究	中国科学技术大学苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	肖明军	2026	10	10	10	苏州市
BK20231213	面上项目	远程医学指导中的三维多模态数据融合机制与交互方法研究	中国科学技术大学苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	刘鹏	2026	10	10	10	苏州市
BK20231214	面上项目	基于双模态影像的阿尔茨海默病对视网膜血管与血氧饱和度影响的研究	中国科学技术大学苏州高等研究院	苏州工业园区科技局	孙明斋	2026	10	10	10	苏州市
BK20231215	面上项目	人工智能辅助二维材料异质结单原子催化剂的理性设计	村料科学姑苏实验室	苏州工业园区科技局	李伟	2026	10	10	10	苏州市

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231216	面上项目	基于光纤感测的浅层地热能潜力精细评价关键技术研究	南京大学（苏州）高新技术研究院	苏州工业园区科技局	顾凯	2026	25	10	10	苏州市
BK20231217	面上项目	富水隧道围岩水力-动力耦合灾变机制及预测方法研究	南京大学（苏州）高新技术研究院	苏州工业园区科技局	宋丹青	2026	16	10	10	苏州市
BK20231218	面上项目	靶向MSCs成骨化纳米颗粒的构建及其对骨质疏松骨再生的影响	苏州上海大学创新中心	苏州工业园区科技局	井莹莹	2026	20	10	10	苏州市
BK20231219	面上项目	Tle3抑制中枢记忆CD8+T细胞分化的机制研究	苏州系统医学研究所	苏州工业园区科技局	单强	2026	10	10	10	苏州市
BK20231220	面上项目	逆转录子LINE-1在B细胞肿瘤中的作用及机制研究	苏州系统医学研究所	苏州工业园区科技局	顾志敏	2026	10	10	10	苏州市
BK20231221	面上项目	利用微阵列技术发现TNF- α 环肽抑制剂的研究	苏州系统医学研究所	苏州工业园区科技局	林伟林	2026	20	10	10	苏州市
BK20231222	面上项目	基于新型平面微腔调控的类激光腔体量子器件的关键问题研究	牛津大学（苏州）科技有限公司	苏州工业园区科技局	林杰	2026	10	10	10	苏州市
BK20231223	面上项目	无催化剂参与的芳香基双卡宾的聚合行为及其功能化聚合物性能的研究	牛津大学（苏州）科技有限公司	苏州工业园区科技局	刘晓松	2026	10	10	10	苏州市
BK20231224	面上项目	TiN空心结构负载非贵金属高效光热催化逆水煤气变换	华东理工常熟研究院有限公司	常熟市科学技术局	姚霞喜	2026	30	10	10	
BK20231225	面上项目	高效长余辉磷光材料的构建	华东理工常熟研究院有限公司	常熟市科学技术局	赵伟军	2026	30	10	10	
BK20231226	面上项目	基于纤维集合体形态的全纤维素复合材料的构筑及性能研究	江苏工程职业技术学院	南通市科学技术局	徐安长	2026	10	10	10	
BK20231227	面上项目	多工艺复合制备热扩散障碍层及其调控热障涂层疲劳机理研究	江苏航运职业技术学院	南通市科学技术局	曹将栋	2026	20	10	10	
BK20231228	面上项目	虾肝肠胞虫（Enterocytozoon hepatopenaei）在南美白对虾（Litopenaeus vannamei）靶器官中侵袭循环的研究	江苏省海洋水产研究所	南通市科学技术局	沈辉	2026	10	10	10	
BK20231229	面上项目	柔性激光诱导石墨烯多功能器件及其集成微系统的研究	南京邮电大学南通研究院有限公司	南通市科学技术局	赵江	2026	10	10	10	
BK20231230	面上项目	GPR146介导的SLC7A11去泛素化修饰在低氧性肺动脉高压血管重构中的作用与机制研究	连云港市第一人民医院	连云港市科学技术局	刘云	2026	20	10	10	
BK20231231	面上项目	MEK1/2靶向抑制利司美替尼通过IRF4调节CD4+T细胞功能在同种胰腺岛移植中的抗排斥反应作用及机制研究	连云港市第一人民医院	连云港市科学技术局	张雷	2026	20	10	10	
BK20231232	面上项目	克服多重耐药突变的BTK-PROTAC降解剂发现及治疗NHL抗肿瘤活性研究	正大天晴药业集团股份有限公司	连云港市科学技术局	任景	2026	110	10	10	
BK20231233	面上项目	ETV4/NOVA2/SMAD4轴调控促进TGF- β 介导的上皮间质转化和NSCLC转移的机制研究	南京医科大学康达学院	连云港高新技术产业开发区科技与经济发展局	王胜浩	2026	20	10	10	连云港市

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231290	面上项目	干旱胁迫对南方丘陵区针阔林水碳关系的影响机理	南京林业大学	南京林业大学	刘自强	2026	10	10	10	
BK20231291	面上项目	樟疫霉效应子PcRxLR87靶向小类泛素分子SUMO1抑制免疫反应分子机制解析	南京林业大学	南京林业大学	戴婷婷	2026	10	10	10	
BK20231292	面上项目	仿生木材水凝胶电解质用于锂离子电池效果和机制研究	南京林业大学	南京林业大学	陈继章	2026	10	10	10	
BK20231293	面上项目	新型钢管约束竹结构力学行为及设计理论研究	南京林业大学	南京林业大学	魏洋	2026	10	10	10	
BK20231294	面上项目	两性纳米木质纤维抗菌止血海绵绿色制备与调控机制	南京林业大学	南京林业大学	范一民	2026	10	10	10	
BK20231295	面上项目	多尺度纤维素调控构筑纳米氧化锌高效光催化材料	南京林业大学	南京林业大学	王志国	2026	10	10	10	
BK20231296	面上项目	天然松香基聚集诱导发光材料构筑及光致/电致发光构效关系研究	南京林业大学	南京林业大学	蔡旭敏	2026	10	10	10	
BK20231297	面上项目	钙钛矿原位脱溶金属的界面构筑及其宽光谱响应光热协同催化制氢研究	南京林业大学	南京林业大学	陆依	2026	10	10	10	
BK20231298	面上项目	短波红外吸收型氮掺杂咯嗪基体的构建及性能调控	南京林业大学	南京林业大学	刘志鹏	2026	10	10	10	
BK20231299	面上项目	基于手性微结构的光子自旋调控机理及应用研究	南京信息工程大学	南京信息工程大学	马佑桥	2026	10	10	10	
BK20231300	面上项目	长三角地区臭氧污染过程中臭氧-BC-边界层相互作用机理和影响程度研究	南京信息工程大学	南京信息工程大学	王红磊	2026	10	10	10	
BK20231301	面上项目	几类地球物理流体方程的动力学研究	南京财经大学	南京财经大学	孙成峰	2026	10	10	10	
BK20231302	面上项目	壳聚糖基纳米颗粒多相态聚集行为对乳液凝胶脂肪模拟物流变性能影响机制	南京财经大学	南京财经大学	高成成	2026	10	10	10	
BK20231303	面上项目	金针菇多糖吸收代谢及免疫活性分子机制研究	南京财经大学	南京财经大学	苏安祥	2026	10	10	10	
BK20231304	面上项目	米糠清蛋白-酚酸共价相互作用的结构关系及其抗氧化活性分子机制	南京财经大学	南京财经大学	石嘉峰	2026	10	10	10	
BK20231305	面上项目	针刺调控内皮细胞组蛋白乙酰化改善心肌缺血再灌注损伤的作用及机制研究	南京中医药大学	南京中医药大学	张宏如	2026	10	10	10	
BK20231306	面上项目	基于线粒体稳态探讨艾灸活化Sirt3/AMPK通路改善心肌缺血损伤的心室重塑	南京中医药大学	南京中医药大学	顾一煌	2026	10	10	10	
BK20231307	面上项目	MYB转录因子调控刺桐挥发油生物合成的分子机制	南京中医药大学	南京中医药大学	刘潺潺	2026	10	10	10	
BK20231308	面上项目	地榆炒炭后自组装形成超分子的“物质-结构-药效”三元理论阐释炭药止血的炮制机理	南京中医药大学	南京中医药大学	顾薇	2026	10	10	10	
BK20231309	面上项目	椭圆算子特征值估计的研究	苏州大学	苏州大学	王奎	2026	10	10	10	
BK20231310	面上项目	面向近视性黄斑病变精准诊断的多模态眼底影像分析方法研究	苏州大学	苏州大学	朱伟芳	2026	10	10	10	
BK20231311	面上项目	面向光信息能量同传输的超薄硅基异质结光电转换器件研究	苏州大学	苏州大学	吴绍龙	2026	10	10	10	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231312	面上项目	倒置无机钙钛矿光伏器件的设计及其室内弱光性能研究	苏州大学		冯荣	2026	10	10	10	
BK20231313	面上项目	细胞外囊泡促进肠道病毒通过非受体依赖途径感染的机制研究	苏州大学		傅煜轩	2026	10	10	10	
BK20231314	面上项目	序贯释放双因子的微环境响应性补片的构建及其在心脏治疗中的应用	苏州大学		张燕霞	2026	10	10	10	
BK20231315	面上项目	面向人工免疫细胞操作的全息声镊操控方法研究	苏州大学		张略	2026	10	10	10	
BK20231316	面上项目	单晶SiC热浴诱导非晶化转变机制及微现去除机理研究	苏州大学		孟彬彬	2026	10	10	10	
BK20231317	面上项目	铅、钡对高温合金的强化机制和微量元素含量控制研究	苏州大学		侯栋	2026	10	10	10	
BK20231318	面上项目	基于绿色机制集料的新型盾构同步注浆作用机理研究	苏州大学		刘维	2026	10	10	10	
BK20231319	面上项目	三维编织复合材料结构高温环境层耦合多尺度损伤行为及失效机理	江苏大学		张超	2026	10	10	10	
BK20231320	面上项目	非厄米量子系统的拓扑性质研究	江苏大学		杨孝森	2026	10	10	10	
BK20231321	面上项目	小伞山半草抗白粉病新基因PmAEU的精细遗传定位与候选基因的功能鉴定	江苏大学		何华纲	2026	10	10	10	
BK20231322	面上项目	基于TGO受控生长的热障涂层界面调控及延寿机制	江苏大学		蔡杰	2026	10	10	10	
BK20231323	面上项目	基于石墨烯气凝胶的双重孔隙结构直接醇类燃料电池复合电极构筑及性能研究	江苏大学		徐谦	2026	10	10	10	
BK20231324	面上项目	代际差异视角下老年人驾驶生命周期对幸福感的因果分析及引导策略研究	江苏大学		景鹏	2026	10	10	10	
BK20231325	面上项目	乳状液喷雾中复杂多相流界面特性对雾化的作用机制	江苏大学		龚辰	2026	10	10	10	
BK20231326	面上项目	嗜热菌硫代谢途径改造强化高温废水中重金属去除及其机理研究	江苏大学		乐易林	2026	10	10	10	
BK20231327	面上项目	建成环境对高温与臭氧复合健康风险的前摄干预研究	江苏大学		王鹏	2026	10	10	10	
BK20231328	面上项目	富营养化背景下浮游-底栖生境耦合的湖泊数学模型动力学研究	扬州大学		张来	2026	10	10	10	
BK20231329	面上项目	核苷酸自组装纳米酶的可控构建及对肿瘤的催化/金属免疫治疗	扬州大学		奚菊群	2026	10	10	10	
BK20231330	面上项目	共生菌 Wolbachia 调控南美斑潜蝇耐寒性的分子机制	扬州大学		朱玉溪	2026	10	10	10	
BK20231331	面上项目	RrGGPPS1-RrSSU11协同调控玫瑰花香和花色形成的分子机制研究	扬州大学		魏国	2026	10	10	10	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231332	面上项目	lncRNA2919调控STAT1蛋白稳定性影响毛兔毛囊周期生长的机制研究	扬州大学		陈阳	2026	10	10	10	
BK20231333	面上项目	γ -谷氨酰转氨酶介导凝血因子及抗凝因子聚化修饰的分子机制解析	扬州大学		郝振宇	2026	10	10	10	
BK20231334	面上项目	波流作用下局部冲刷桥梁桩基响应机理与坑深识别研究	扬州大学		郭恩	2026	10	10	10	
BK20231335	面上项目	基于污水碳减排的有机物代谢过程中菌群共生及电子传递机制研究	扬州大学		张森	2026	10	10	10	
BK20231336	面上项目	汽车毫米波雷达干扰主动预防与自适应抑制研究	南通大学		许致火	2026	10	10	10	
BK20231337	面上项目	基于多粒度计算的多模态大数据知识发现模型与算法	南通大学		丁卫平	2026	10	10	10	
BK20231338	面上项目	壳寡糖调控补体C3通路在周围神经缺损修复中血管形成的机制研究	南通大学		赵亚红	2026	10	10	10	
BK20231339	面上项目	可降解ZnMgCa中膦合金原子扩散控制机理及促骨再生机制研究	常州大学		郭浦山	2026	10	10	10	
BK20231340	面上项目	功能导向多孔有机聚合物的构筑及其选择性吸附光催化降解农药性能研究	常州大学		顾培洋	2026	10	10	10	
BK20231341	面上项目	基于FTO介导的pri-miRNA-m6A甲基化修饰探索三氯生致斑马鱼脂质代谢紊乱的调控新机制	苏州科技大学		王慧利	2026	10	10	10	
BK20231342	面上项目	双功能高结晶氮化碳光合成过氧化氢“现制即用”级联催化反应研究	苏州科技大学		胡俊蝶	2026	10	10	10	
BK20231343	面上项目	高性能特殊桁架式抗弯钢框架结构的震损机理及设计方法	苏州科技大学		孙国华	2026	10	10	10	
BK20231344	面上项目	手性纳米聚集体结构弱光上转换发光及圆偏振光调控	苏州科技大学		李琳	2026	30	10	10	
BK20231345	面上项目	浮冰区海洋平台耦合水动力特性与共振致灾机理研究	江苏科技大学		李志富	2026	10	10	10	
BK20231346	面上项目	过渡金属基核壳镶嵌约束结构的原位构筑及电催化全分解水机制	江苏科技大学		郭兴梅	2026	10	10	10	
BK20231347	面上项目	Galectin-3 RNA甲基化调控小胶质细胞mTOR/HIF-1 α 通路在多发性硬化中的作用及机制	徐州医科大学		刘晓梅	2026	10	10	10	
BK20231348	面上项目	温度响应NIR-II荧光/光声纳米探针的构建及在术后腹腔感染诊断中的应用	徐州医科大学		刘瑞林	2026	10	10	10	
BK20231349	面上项目	面向新一代光通信的多维度中红外激光产生和调控研究	江苏师范大学		周伟	2026	10	10	10	
BK20231350	面上项目	β -内酰胺类抗生素诱导降解希瓦氏菌形成生物被膜的分子机制	江苏师范大学		刘聪	2026	15	10	10	

项目编号	项目类别	项目名称	承担单位	主管部门	负责人	完成时间	总经费	申请经费	省拨款	备注
BK20231351	面上项目	纤毛致病基因蛋白关键结构域在协调纤毛发生与信号分子机制研究	江苏师范大学	江苏师范大学	王亮	2026	10	10	10	
BK20231352	面上项目	微结构/自润滑复合结构的射流电流沉积一体化成形机理及协同减摩机制	江苏师范大学	江苏师范大学	范晖	2026	10	10	10	
BK20231353	面上项目	顾及空谱一致性域适应学习的多源遥感图像分类研究	江苏师范大学	江苏师范大学	李二珠	2026	10	10	10	
BK20231354	面上项目	基于非贵金属的氢能产业关键催化材料研发	江苏海洋大学	江苏海洋大学	杨涛	2026	10	10	10	
BK20231355	面上项目	铜板热复合润滑耐磨相增强强腐蚀剂吸附及微观结构调控机制	南京工程学院	南京工程学院	熊桑	2026	10	10	10	
BK20231356	面上项目	有限群中的元阶图与余次数图	常熟理工学院	常熟理工学院	钱国华	2026	10	10	10	
BK20231357	面上项目	黄海湿地生境恢复的建模、仿真与控制	盐城工学院	盐城工学院	田灿荣	2026	10	10	10	
BK20231358	面上项目	基于应激颗粒调控PEDV S蛋白抗原递呈的机制开发疫苗设计新方法	盐城师范学院	盐城师范学院	张华	2026	10	10	10	
BK20231359	面上项目	基于两性离子中间体固定二氧化碳的新型转化反应研究	盐城师范学院	盐城师范学院	倪春节	2026	10	10	10	
BK20231360	面上项目	基于非线性能量耗散的惯容悬架减振及切换控制研究	淮阴工学院	淮阴工学院	戴建国	2026	10	10	10	
BK20231361	面上项目	周期环境下随机时滞Kolmogorov模型动力学研究	淮阴师范学院	淮阴师范学院	刘蒙	2026	10	10	10	
BK20231362	面上项目	机械胁迫下转录因子CbbHLH96调控猴樟黄酮合成的分子机制	宿迁学院	宿迁学院	张丽华	2026	10	10	10	
BK20231363	面上项目	高温与低氧胁迫通过Hnf-1/Chitinase通路影响克氏原螯虾蜕皮生长的作用及其机制	江苏省淡水水产研究所	省农业农村厅	徐宇	2026	10	10	10	
BK20231364	面上项目	蓝藻资源化利用过程中藻毒素含量变化及其健康风险评估	江苏省环境科学研究所	省生态环境厅	操庆	2026	10	10	10	
BK20231365	面上项目	长江三角洲地区晚新生代沉积物多重地层对比及其意义	江苏省地质调查研究院	省自然资源厅	张平	2026	16.08	10	10	
BK20231366	面上项目	SI00A16抑制MANF表达加重内质网应激调控酒精性肝病的作用及其机制研究	江苏省人民医院	省卫生健康委员会	张文松	2026	10	10	10	
BK20231367	面上项目	PARP-1/NF-AT伴随的乳酸代谢重编程诱导慢性淋巴细胞白血病CD8+T细胞耗竭的机制研究	江苏省人民医院	省卫生健康委员会	吴雨浩	2026	10	10	10	
BK20231368	面上项目	DDR1结合基底膜成分IV型胶原调控真皮黑色素细胞进入表皮机制的研究	江苏省人民医院	省卫生健康委员会	王大光	2026	10	10	10	
BK20231369	面上项目	基于心脏磁共振成像研究慢性缺氧性肺高压大鼠心肌损伤的发生及作用机制	江苏省人民医院	省卫生健康委员会	祝因苏	2026	10	10	10	
BK20231370	面上项目	母胎界面B族链球菌感染引起巨噬细胞极化诱发早产的作用机制研究	江苏省人民医院	省卫生健康委员会	殷茵	2026	9	10	9	

附件3

2023年度省科技计划专项资金（基础研究计划自然科学基金）
绩效目标表

项目名称	基础研究计划自然科学基金	主管部门	省科技厅
一级指标	二级指标	三级指标	全程指标值
产出	数量指标	立项项目数	1511项
		发表科技论文数	≥3500篇
		申请专利数	≥2000个
		项目验收通过	≥1400项
	质量指标	产生新理论、新方法	≥1000项
		产生可转让应用成果	≥150项
	时效指标	项目按期完成	≥80%
效益	社会效益	获得国家基础研究项目支持	≥500项
		青年人才获得国家层面人才项目支持	≥50人
满意度	服务对象满意度	服务对象满意度	≥90%