

江苏省财政厅 文件 江苏省教育厅

苏财教〔2020〕139号

江苏省财政厅 江苏省教育厅 关于下达2020年度江苏高校基础科学 (自然科学) 研究项目经费的通知

各有关市财政局、教育局，各有关高校：

2020年度自然科学项目经学校推荐、专家遴选，经省教育厅审定并公示，共立项江苏高校自然科学研究面上项目794项，其中经费资助项目677项、经费自筹项目117项。现将2020年江苏高校基础科学(自然科学)研究立项项目下达给你们(详见附件)，相应增列省教育厅和有关省属高校2020年“2050205高等教育”和“2050305高等职业教育”预算支出指标。下达给民办高校和独立学院的经费增列省教育厅本级支出指标，由省教育厅按照国库集中支付要求，统一申请后转拨给相关高校。

本次下达的项目经费主要用于支持高校青年教师和科研人

员开展自然科学基础研究和应用基础研究。请各高校严格按照《省教育厅省财政厅关于进一步完善省属高校科研项目资金管理等有关政策的通知》（苏教规〔2017〕13号）、《江苏省普通高校自然科学研究项目管理办法》（苏教规〔2017〕4号）要求，切实加强项目实施与管理，确保项目按期保质完成，并严格经费管理，确保专款专用。同时，请各高校认真做好《江苏省高等学校自然科学研究面上合同书（2020年度）》（附件3）签订和省高校自然科学研究项目管理系统信息数据填报工作，并于明年1月15日在系统上提交省教育厅审核，审核通过后，学校科研管理部门组织上传经签字盖章的项目合同文本扫描件（PDF格式），同时将纸质合同文本（一式三份，A4纸双面打印）于明年1月29日前集中报送省教育厅科技处。经费自筹项目合同由学校科研管理部门与项目负责人签订。

- 附件：1.2020年度高校自然科学研究经费指标分配表
2.2020年度江省高校自然科学研究面上项目立项资助经费明细表
3.2020年江苏高校自然科学研究面上项目立项自筹经费明细表
4.2020年江苏高校自然科学研究面上项目合同书
（2020年度，电子版已发至各高校科研管理部门）



信息公开选项：依申请公开

江苏省教育厅办公室

2020年12月15日印发

附件1

2020年度高校自然科学研究经费指标分配表

单位：万元

序号	学校名称	经费指标	支出功能科目
	合 计	2,391.00	
一、	省教育厅直属高校	1,955.00	
1	南京师范大学	120.00	高等教育
2	苏州大学	122.00	高等教育
3	南京工业大学	124.00	高等教育
4	南京医科大学	84.00	高等教育
5	南京林业大学	79.00	高等教育
6	南京邮电大学	97.00	高等教育
7	南京信息工程大学	94.00	高等教育
8	南京中医药大学	65.00	高等教育
9	南京财经大学	36.00	高等教育
10	南京审计大学	26.00	高等教育
11	南京工程学院	43.00	高等教育
12	江苏警官学院	3.00	高等教育
13	江苏第二师范学院	12.00	高等教育
14	徐州医科大学	56.00	高等教育
15	江苏师范大学	88.00	高等教育
16	常州大学	66.00	高等教育
17	江苏理工学院	33.00	高等教育
18	苏州科技大学	52.00	高等教育
19	常熟理工学院	36.00	高等教育
20	南通大学	95.00	高等教育
21	扬州大学	131.00	高等教育
22	江苏大学	90.00	高等教育
23	江苏科技大学	57.00	高等教育
24	江苏海洋大学	55.00	高等教育
25	淮阴工学院	29.00	高等教育
26	淮阴师范学院	35.00	高等教育
27	盐城工学院	44.00	高等教育
28	盐城师范学院	46.00	高等教育
29	南京工业职业技术学院	25.00	高等职业教育
30	南京科技职业学院	3.00	高等职业教育
31	江苏工程职业技术学院	3.00	高等职业教育
32	南京铁道职业技术学院	6.00	高等职业教育
33	江苏海事职业技术学院	9.00	高等职业教育
34	江苏信息职业技术学院	3.00	高等职业教育
35	无锡职业技术学院	12.00	高等职业教育
36	江苏建筑职业技术学院	19.00	高等职业教育
37	常州工程职业技术学院	6.00	高等职业教育
38	常州纺织服装职业技术学院	8.00	高等职业教育
39	常州工业职业技术学院	6.00	高等职业教育
40	无锡工艺职业技术学院	3.00	高等职业教育
41	盐城工业职业技术学院	3.00	高等职业教育
42	苏州经贸职业技术学院	3.00	高等职业教育

序号	学校名称	经费指标	支出功能科目
43	扬州工业职业技术学院	6.00	高等职业教育
44	江苏财经职业技术学院	3.00	高等职业教育
45	江苏食品药品职业技术学院	8.00	高等职业教育
46	江苏城市职业学院	11.00	高等职业教育
二、	其他厅局属高校	78.00	
	(一) 省工信厅	17.00	
46	常州信息职业技术学院	6.00	高等职业教育
47	南京信息职业技术学院	11.00	高等职业教育
	(二) 省农委	34.00	
48	江苏农林职业技术学院	22.00	高等职业教育
49	江苏农牧科技职业学院	6.00	高等职业教育
50	苏州农业职业技术学院	6.00	高等职业教育
	(三) 省交通厅	3.00	
51	南通航运职业技术学院	3.00	高等职业教育
	(四) 省体育局	6.00	
52	南京体育学院	6.00	高等教育
	(五) 省住建厅	3.00	
53	江苏城乡建设职业学院	3.00	高等职业教育
	(六) 省卫健委	15.00	
54	苏州卫生职业技术学院	9.00	高等职业教育
55	江苏医药职业学院	6.00	高等职业教育
三、	市属高校	171.00	
	南京市	54.00	
56	南京晓庄学院	20.00	高等教育
57	金陵科技学院	31.00	高等教育
58	南京机电职业技术学院	3.00	高等职业教育
	徐州市	42.00	
59	徐州工程学院	37.00	高等教育
60	徐州生物工程职业技术学院	5.00	高等职业教育
	苏州市	8.00	
61	苏州工业职业技术学院	8.00	高等职业教育
	太仓市	3.00	
62	苏州健雄职业技术学院	3.00	高等职业教育
	常州市	41.00	
63	常州工学院	41.00	高等教育
	南通市	6.00	
64	南通职业大学	6.00	高等职业教育
	扬州市	6.00	
65	扬州市职业大学	6.00	高等职业教育
	泰州市	8.00	
66	泰州学院	8.00	高等教育
	江阴市	3.00	
67	江阴职业技术学院	3.00	高等职业教育
四、	民办高校	69.00	
68	三江学院	8.00	高等教育
69	南通理工学院	3.00	高等教育

序号	学校名称	经费指标	支出功能科目
70	无锡太湖学院	15.00	高等教育
71	西交利物浦大学	20.00	高等教育
72	昆山杜克大学	5.00	高等教育
73	宿迁学院	18.00	高等教育
五、	独立学院	118.00	
74	东南大学成贤学院	13.00	高等教育
75	南京理工大学紫金学院	3.00	高等教育
76	中国矿业大学徐海学院	6.00	高等教育
77	南京工业大学浦江学院	3.00	高等教育
78	南京信息工程大学滨江学院	11.00	高等教育
79	南京邮电大学通达学院	21.00	高等教育
80	南京医科大学康达学院	3.00	高等教育
81	南京中医药大学翰林学院	3.00	高等教育
82	江苏师范大学科文学院	6.00	高等教育
83	苏州科技大学天平学院	17.00	高等教育
84	江苏科技大学苏州理工学院	11.00	高等教育
85	苏州大学文正学院	6.00	高等教育
86	南京理工大学泰州科技学院	3.00	高等教育
87	南京师范大学泰州学院	3.00	高等教育
88	苏州大学应用技术学院	3.00	高等教育
89	南通大学杏林学院	6.00	高等教育

其中：高等教育2148万元，高等职业教育243万元。

2020年度江苏高校自然科学研究面上项目立项资助经费明细表

单位：万元

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
1	20KJB150002	苏州大学	含硼双自由基双阳离子的合成与表征	苏远停	5
2	20KJB430041	苏州大学	高强度透钙磷石骨水泥的制备及骨缺损修复研究	陈嵩	5
3	20KJB480002	苏州大学	新型有机电极材料的设计制备及其锂电池性能研究	戴高乐	5
4	20KJB510011	苏州大学	基于偏振调制光注入半导体激光器的线性调频信号产生	周沛	5
5	20KJB520002	苏州大学	面向边缘计算的可穿戴智能网络安全态势感知研究	谷飞	5
6	20KJB310007	苏州大学	Cu1/Fer通路在生殖系统放射损伤中的作用和机制	陈娜	5
7	20KJB310008	苏州大学	USP33调控Viperin泛素化修饰及其抗病毒功能的机制研究	袁玉康	5
8	20KJB310009	苏州大学	KIR+ CD8 T细胞在炎症性肠病IBD中的调控功能及机制研究	李丹	5
9	20KJB310014	苏州大学	UCH-L1 通过 TRAF3-NF κ B 信号对 HPV 相关的头颈鳞癌免疫微环境的调控作用	荣超	5
10	20KJB320017	苏州大学	miR-4465 介导自噬在儿童癫痫致病机制中的作用研究	师晓燕	5
11	20KJB320026	苏州大学	FoxO3调控的线粒体自噬在心脏骤停心肺复苏后全脑损伤中的作用机制研究	李毅	5
12	20KJB480007	苏州大学	藻渣碳基磁性固体酸催化藻油制取生物柴油机理研究	叶庆	5
13	20KJB560022	苏州大学	弹性网壳建造过程误差监测与设计修正研究	王思宁	5
14	20KJB150010	苏州大学	自由基参与的不对称反马氏加成反应研究及其在药物合成中的应用	吴新鑫	3
15	20KJB430003	苏州大学	准溶液等离子喷涂Z型光催化涂层沉积机制及性能研究	俞泽新	3
16	20KJB450002	苏州大学	高还原性钒钛矿含碳复合炉料高炉内反应行为及耦合机制	赵伟	3
17	20KJB460007	苏州大学	受捕蝇草启发的高精度触觉传感阵列单元仿生研究	王倩	3
18	20KJB510001	苏州大学	多孔Ecoflex弹性体在柔性三维力传感技术中的应用研究	聂宝清	3
19	20KJB520027	苏州大学	面向科学可视化的模糊聚类特征提取方法研究	刘力	3
20	20KJB180005	苏州大学	曲古抑菌素A重编程巨噬细胞获得抗肿瘤功能的机制研究	冯超	3
21	20KJB180010	苏州大学	lncRNA介导的ceRNA网络在前列腺癌发展过程的转化信息学研究	林宇鑫	3
22	20KJB310012	苏州大学	S100A10-AnxA2复合体介导流感嗜血杆菌穿越血脑屏障引起脑膜炎机制	李阳	3
23	20KJB320005	苏州大学	血管粘附蛋白1 (VAP-1) 刺激动脉粥样硬化斑块破裂的机制研究	李晖	3
24	20KJB320021	苏州大学	白介素18及其受体介导脑出血炎症损伤机制	杨翼	3
25	20KJB320024	苏州大学	ALKBH5介导ULK1-m6A甲基化调控巨噬细胞自噬在ARDS炎症反应中的作用	周曙俊	3
26	20KJB320027	苏州大学	食管癌中USP44甲基化程度的作用机制及其临床意义的研究	朱彦博	3
27	20KJB110016	苏州大学	成分数据的分位回归方法与应用研究	马学俊	3
28	20KJB416001	苏州大学	基于宇称-时间 (PT) 对称原理的无损检测新方法研究	张允晶	3
29	20KJB540002	苏州大学	反应性植酸酯阻燃剂的结构设计及其耐久阻燃蚕丝机理	程献伟	3
30	20KJB560023	苏州大学	考虑初始缺陷的深基坑旋喷封底帷幕渗流特性与计算方法	曹成勇	3
31	20KJB580011	苏州大学	非常态事件下公共交通精准服务智能优化方法	金辉	3
32	20KJB630002	苏州大学	江苏高校科技创新能力评价与提升路径研究	孟劼	3
		苏州大学	小 计		122

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
33	20KJB150046	南京师范大学	新型羧酸酯酶1型光敏探针及其对肝癌细胞的光毒性研究	沈宝星	5
34	20KJB470020	南京师范大学	基于光伏减载运行下柔性功率点追踪策略的研究	李星硕	5
35	20KJB510021	南京师范大学	基于迁移学习的多类型图像质量评价方法研究	杨曦晨	5
36	20KJB350010	南京师范大学	基于DNA连接酶的转录因子荧光放大检测技术研究	李昺之	5
37	20KJB240001	南京师范大学	暗纹东方鲀TfTLR3/19识别病毒dsRNA的功能和互作机制研究	暨杰	5
38	20KJB550011	南京师范大学	白果超声波协同红外辐射高效高品质油炸机理研究	苏雅	5
39	20KJB610006	南京师范大学	蓝藻水华衰亡对汞在水-沉积物界面甲基化影响机制研究	姚羽	5
40	20KJB110024	南京师范大学	多层网络上传染病和信息交互传播的模型研究及应用	孙孟锋	5
41	20KJB120003	南京师范大学	奇异时滞马尔科夫跳变系统的扩展耗散滤波器设计	刘国宝	5
42	20KJB470001	南京师范大学	基于亲疏水异质结构声表面波驱动液滴运动机理研究	商雨禾	5
43	20KJB470021	南京师范大学	分布式电源系统中变流器功率/数据复合调制方法研究	王睿驰	5
44	20KJB470022	南京师范大学	计及电动汽车时空随机特性的电力-交通网络协同优化研究	汤迪霏	5
45	20KJB150019	南京师范大学	基于水相红外光谱检测新策略的PD-1免疫识别分析	刘昶	3
46	20KJB440005	南京师范大学	深部煤岩破碎机理及低能耗截割原理研究	李雪峰	3
47	20KJB510002	南京师范大学	基于陶瓷3D打印技术的高性能介质行波天线研究	王诗言	3
48	20KJB520028	南京师范大学	面向细粒度图像检索的端到端深度特征表达与排序研究	李莹	3
49	20KJB170010	南京师范大学	江苏大丰港海域多环芳烃(PAHs)污染物在多介质中的分布及环境行为	刘晴	3
50	20KJB170011	南京师范大学	基于遥感时间序列的江苏省海岸带水产养殖扩张研究	徐南	3
51	20KJB170027	南京师范大学	波浪与植被相互作用的MPS湍流数值计算模型研究	王丽珠	3
52	20KJB420001	南京师范大学	南京市植被三维空间分布研究	刘婧	3
53	20KJB610001	南京师范大学	浅水湖聚藻区水中胶体对藻毒素环境行为的影响研究	黄鹤勇	3
54	20KJB610007	南京师范大学	污泥/修复植物协同处置矿物质捕集重金属的机理研究	郭飞宏	3
55	20KJB610008	南京师范大学	零价铁稳定-干式磁性分离对典型砷污染场地的修复研究	李继宁	3
56	20KJB110022	南京师范大学	图的无冲突连通性中若干问题的研究	常虹	3
57	20KJB140028	南京师范大学	量子态关于信道的相干及其在Grover搜索算法中的应用	孙源	3
58	20KJB416002	南京师范大学	颜色对比度增强生物显微技术研究	叶燃	3
59	20KJB470002	南京师范大学	太阳能全光谱冷热电联供系统集成机理及全工况调控方法	王瑞林	3
60	20KJB470003	南京师范大学	氧离子-电子混合导体强化铁基载氧体中氧传导机制研究	马士伟	3
61	20KJB470023	南京师范大学	多谐波调控型混合磁源磁场调制电机及协同励磁机理研究	王海涛	3
62	20KJB470024	南京师范大学	居民需求响应有限理性决策及长期演化特性研究	刘晓峰	3
63	20KJB470025	南京师范大学	电动汽车用三相电励磁通切换电机及其容错控制研究	赵桂书	3
64	20KJB480008	南京师范大学	低温等离子体耦合Ni-Fe/多孔碳催化裂解生物质焦油机理研究	孟俊光	3
		南京师范大学	小 计		120
65	20KJB150038	南京邮电大学	立体规整性环链迭代聚格的设计、合成及其性能研究	魏颖	5
66	20KJB480003	南京邮电大学	高效稳定的锂离子电池硅负极的构建及其储能机制研究	沈雪阳	5
67	20KJB120001	南京邮电大学	对称 α 稳定分布噪声下的PLDPC-polar级联编码研究	戴彬	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
68	20KJB170012	南京邮电大学	融合空间异质性与非线性特征的面到点降尺度新模型研究	靳燕	5
69	20KJB140005	南京邮电大学	基于聚合物发光晶体管的机电泵浦激光探索研究	刘城芳	5
70	20KJB430001	南京邮电大学	刺激响应性有机长余辉材料构筑及其器件应用研究	李欢欢	3
71	20KJB430010	南京邮电大学	基于界面型阻变效应的电场调控交换偏置的研究	魏陆军	3
72	20KJB430017	南京邮电大学	高性能天然沸石净水材料的多维生物改性研究	邢岩	3
73	20KJB430033	南京邮电大学	导热/隔热可转换的智能界面材料的制备及研究	吕鹏	3
74	20KJB460008	南京邮电大学	集成电路封装石墨烯增强微尺度无铅焊点热可靠性研究	吴洁	3
75	20KJB510014	南京邮电大学	用于可见光通信的 μ LED与钙钛矿集成阵列器件带宽机理研究	刘晓艳	3
76	20KJB510020	南京邮电大学	5G中跨模态通信传输关键技术研究	陈鸣锴	3
77	20KJB510022	南京邮电大学	基于动态变尺度栈式二值自编码的病理图像实时检索研究	朱书进	3
78	20KJB510023	南京邮电大学	基于轮毂和车载惯性测量单元协同的车辆自主定位算法	谭彩铭	3
79	20KJB510033	南京邮电大学	基于多域信息联合利用的空地融合频谱共享技术研究	厉东明	3
80	20KJB510034	南京邮电大学	基于无线信息与能量同传的编码协同传输机制研究	张顺外	3
81	20KJB510035	南京邮电大学	超大规模MIMO上行链路物理层加密信号自适应检测方法研究	李琳	3
82	20KJB520001	南京邮电大学	基于本体的动态模糊时空知识表示与语义推理研究	程海涛	3
83	20KJB520003	南京邮电大学	噪声环境下的弱监督鲁棒学习方法研究	李延超	3
84	20KJB520004	南京邮电大学	基于深度高斯过程的鲁棒图像识别模型构建与优化研究	李平	3
85	20KJB520005	南京邮电大学	结合主动轮廓与深度学习的复杂显微图像分割方法及应用	宋杰	3
86	20KJB110003	南京邮电大学	调和数与和集中的一些问题	吴冰灵	3
87	20KJB110006	南京邮电大学	一类复微分方程亚纯解的研究及其应用	石绪杰	3
88	20KJB110011	南京邮电大学	间断Galerkin方法的全离散研究	王海金	3
89	20KJB120007	南京邮电大学	多层动态自适应网络中的病毒传播模型及控制研究	宋波	3
90	20KJB140001	南京邮电大学	量子增强干涉仪的最优测量研究	钟伟	3
91	20KJB140006	南京邮电大学	基于线性渐变滤光片的新型光谱仪研究	胡二涛	3
92	20KJB560024	南京邮电大学	多源大数据支持下的地震避难场所多尺度规划方法研究	陈伟	3
93	20KJB630003	南京邮电大学	基于知识图谱的省高校科研项目数据分析与研究	蔡曙	3
		南京邮电大学	小 计		97
94	20KJB170007	南京信息工程大学	近海黑碳和多环芳烃沉积记录及其对人类活动的响应研究	吴玉玲	5
95	20KJB510036	南京信息工程大学	基于无人机协同干扰的卫星通信网络物理层安全传输研究	李斌	5
96	20KJB170001	南京信息工程大学	江淮流域复合型高温干旱的变化及其动力机制研究	李惠心	5
97	20KJB170002	南京信息工程大学	基于CMIP6的ENSO与东亚冬季风关系预估	郝鑫	5
98	20KJB170028	南京信息工程大学	近海马尾藻灾害的卫星遥感监测技术研究	张海龙	5
99	20KJB110009	南京信息工程大学	具有记忆效应的多种群模型的斑图动力学研究	安琪	5
100	20KJB120004	南京信息工程大学	基于有向多智能体网络的抗干扰分布式优化算法研究	朱亚楠	5
101	20KJB170025	南京信息工程大学	淮河流域水文干旱对气象干旱的响应特征及机理研究	马凤	5
102	20KJB150003	南京信息工程大学	供体-受体型二维有机框架材料的电致变色性能研究	俞飞	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
103	20KJB430018	南京信息工程大学	阳离子缺陷钛基氧化物的制备及储钠机制研究	董升阳	3
104	20KJB510037	南京信息工程大学	未来移动通信网络中的波束成形方案设计	施建锋	3
105	20KJB510038	南京信息工程大学	面向车联网的无线通信信道特性分析与建模	江浩	3
106	20KJB510039	南京信息工程大学	面向新一代太赫兹通信系统应用的高功率倍频源技术研究	丁江乔	3
107	20KJB520006	南京信息工程大学	面向大规模物流调度优化的分布式粒子群优化算法研究	杨强	3
108	20KJB520029	南京信息工程大学	基于深度学习的纹理建模和面向触摸屏的力触觉再现研究	陈大鹏	3
109	20KJB170003	南京信息工程大学	植物秋季物候对极端干旱的响应	刘国华	3
110	20KJB170008	南京信息工程大学	基于GNSS的中小尺度空间环境变化实时监测研究	赵乐文	3
111	20KJB170013	南京信息工程大学	江苏省土地利用和覆盖变化与人类管理的碳收支影响评估	余振	3
112	20KJB210009	南京信息工程大学	基于长三角地区土壤光谱指纹指标的土壤溯源方法研究	曾荣	3
113	20KJB420002	南京信息工程大学	遥感影像深度特征表达及检索研究	周维勋	3
114	20KJB610009	南京信息工程大学	氯消毒对水环境中游离型抗性基因水平传播及控制研究	张帅	3
115	20KJB610010	南京信息工程大学	Fe离子对IFAS工艺成膜和污染物转化的组学机制影响研究	黄潇	3
116	20KJB610011	南京信息工程大学	基于社交媒体大数据的供应链绿色度优化研究	张玉行	3
117	20KJB170026	南京信息工程大学	社会经济用水对淮河流域水循环和水资源安全的影响	黄忠伟	3
118	20KJB410006	南京信息工程大学	基于上下游学习效应的供应链采购决策与优化算法研究	邱祺珺	3
119	20KJB470004	南京信息工程大学	辐射效应对正庚烷火焰碳烟生成和热反馈的影响机制研究	孙玉佳	3
		南京信息工程大学	小 计		94
120	20KJB150020	南京工业大学	等离子体激元纳米材料在新能源电池中的应用及研究	李向玲	5
121	20KJB430031	南京工业大学	GSH响应型聚环糊精超分子诊疗剂的构建及其生物应用	姚锡矿	5
122	20KJB530002	南京工业大学	二氧化碳加氢制芳烃串联催化体系构建与催化机制研究	张春冬	5
123	20KJB470018	南京工业大学	气分器增效热虹吸管/蒸汽压缩复合系统工作特性研究	朱琳	5
124	20KJB416011	南京工业大学	用于创面传感的可穿戴式光子晶体贴片研究	高兵兵	5
125	20KJB140015	南京工业大学	旋轨耦合对三重态激基复合物自旋翻转的影响机制研究	张天佑	5
126	20KJB560025	南京工业大学	基于数据挖掘与德尔菲法的数字化建筑教学体系更新研究	郭兰	5
127	20KJB560029	南京工业大学	冻土-钢接触面宏观剪切蠕变特性及其机理研究	邓声君	5
128	20KJB150021	南京工业大学	鼠脑代谢物的质谱成像方法研究	李鑫	3
129	20KJB150026	南京工业大学	重碱土金属氢化物及其衍生物催化反应机理研究	赵雪霏	3
130	20KJB150027	南京工业大学	稳定高效双界面SiO ₂ /CsPbBr ₃ /g-C ₃ N ₄ 的构建及其光催化还原CO ₂ 性能研究	欧慢	3
131	20KJB430011	南京工业大学	基于局域应变分布分析的AA6xxx铝合金变形特性研究	刘承禄	3
132	20KJB430012	南京工业大学	基于微合金元素与空位调控Al-Mg-Si合金析出相形核机制研究	丁立鹏	3
133	20KJB430019	南京工业大学	锂氧气电池正极多功能催化剂材料的研究	刘丽丽	3
134	20KJB430020	南京工业大学	柔性全固态钠离子电池聚阴离子型正极材料的构筑与应用	闫岩	3
135	20KJB430021	南京工业大学	TaO ₄ N ₂ 八面体中N离子占位对SrTaO ₂ N光电催化分解水性能的影响	于鹤	3
136	20KJB530009	南京工业大学	钠空气电池的充电机理研究与循环性能提升	于丰娇	3
137	20KJB530010	南京工业大学	固体氧化物燃料电池原位共析出钙钛矿阳极性能机制研究	赵洁	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
138	20KJB530016	南京工业大学	动态优化调控菌株碳代谢网络强化5-氨基乙酰丙酸合成	罗正山	3
139	20KJB530017	南京工业大学	转录因子的迭代进化提高产丁酸菌交叉胁迫抗性的研究	朱政明	3
140	20KJB560003	南京工业大学	复材约束海水海砂混凝土动态本构关系研究	李奔奔	3
141	20KJB620001	南京工业大学	三唑联双噁二唑类多硝基化合物的合成与性能基础研究	马从明	3
142	20KJB470014	南京工业大学	二冲程点燃式半直喷航空煤油发动机喷射控制研究	刘锐	3
143	20KJB550001	南京工业大学	氯化钠胁迫下可拉酸在沙门氏菌交叉保护中的作用机理	崔晓文	3
144	20KJB610012	南京工业大学	管式碳基气体扩散电极在电Fenton过程的长效催化特性与机理	徐安琳	3
145	20KJB110014	南京工业大学	基于对数凹的熵若干问题的研究	夏婉婉	3
146	20KJB140024	南京工业大学	石墨烯太赫兹辅助钙钛矿微腔激光增强与模式调控	陈峰	3
147	20KJB170005	南京工业大学	热力加载作用下双相多重孔隙岩石的弹性响应机理研究	李博南	3
148	20KJB170006	南京工业大学	考虑沉积盆地混响效应的地壳构造变形研究	郑拓	3
149	20KJB460019	南京工业大学	兼顾输入约束影响的电液伺服人工智能控制关键技术	杨贵超	3
150	20KJB470005	南京工业大学	高温工况下微细颗粒的团聚调控与超重力场耦合分离研究	马杰	3
151	20KJB560001	南京工业大学	基于空间技术的江苏省建成遗产风险评估研究	张莹莹	3
152	20KJB560013	南京工业大学	基于超声衍射时差信号稀疏性的不锈钢焊缝检测方法研究	吴彪	3
153	20KJB560026	南京工业大学	装配式建筑设计中基于真实建造匹配度的优化方法研究	罗佳宁	3
154	20KJB560027	南京工业大学	基于建筑节能优化设计问题属性的算法参数设置研究	司秉卉	3
155	20KJB630004	南京工业大学	江苏省高等学校政府投入科研项目绩效评价研究	陆珂珂	3
		南京工业大学	小 计		124
156	20KJB150004	扬州大学	光催化全解水金属有机框架材料的设计、制备及机理研究	安阳	5
157	20KJB150028	扬州大学	功能化纳米口袋构建及其诱导免疫活性差异化表达机制	孙晓环	5
158	20KJB510024	扬州大学	基于真实物体的实时彩色全息三维显示系统研究	赵宇	5
159	20KJB180017	扬州大学	空肠弯曲菌FlhF调控鞭毛毒力系统早期I类组件机制研究	任方哲	5
160	20KJB310015	扬州大学	MAGT1基于MAPK信号通路促进宫颈癌细胞增殖的机制探究	毕彩丽	5
161	20KJB210004	扬州大学	玫瑰耐盐相关转录因子RrGT γ -4的功能解析	王建文	5
162	20KJB210010	扬州大学	二化螟与二化螟盘绒茧蜂多巴胺受体药理学特性的比较研究	徐刚	5
163	20KJB550002	扬州大学	食品中多元雄激素干扰物同步快速检测与评价技术研究	关天竺	5
164	20KJB610013	扬州大学	改性凹凸棒石催化剂在VOCs催化氧化消除中的应用	陈丹	5
165	20KJB110001	扬州大学	关于核逆与对偶核逆的研究	李亭亭	5
166	20KJB480004	扬州大学	CO ₂ 加氢高选择性制航空煤油CuZnAl/Co-Y催化体系构建研究	李杰	3
167	20KJB530003	扬州大学	酶-贵金属共固载型复合催化剂设计及其催化性能研究	王倩	3
168	20KJB460001	扬州大学	具有惯性作动器的薄板结构禁带形成机理及调控机制研究	李竞	3
169	20KJB520007	扬州大学	面向复杂多视图数据的低秩张量子空间聚类方法研究	张涛	3
170	20KJB520024	扬州大学	面向并发类的测试用例自动生成技术研究	薄莉莉	3
171	20KJB180003	扬州大学	锌指蛋白ZBTB17协同核受体RXRA调控细胞衰老的机制研究	马兴杰	3
172	20KJB230001	扬州大学	黄曲霉素诱发仔猪肝源性腹泻的核受体靶点与作用机制	蔡德敏	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
173	20KJB230002	扬州大学	甜菜碱通过m6A修饰抑制产蛋鸡肝脏SCD mRNA表达的分子机制	胡云	3
174	20KJB230003	扬州大学	基因编辑和毛囊重建技术鉴定影响绵羊毛用性状的基因	王善禾	3
175	20KJB230006	扬州大学	致密颗粒蛋白GRA52在弓形虫生长发育中的作用	潘明	3
176	20KJB230007	扬州大学	犬瘟热病毒V蛋白调控NEMO抑制树突状细胞成熟的机制研究	朱立麒	3
177	20KJB310002	扬州大学	成纤维细胞中TGF- β 调控的NFIL3在肾间质纤维化中的作用研究	李华男	3
178	20KJB320006	扬州大学	靶向去泛素化酶BRCC36的新型化合物在心肌重构防治中的应用	潘鑫	3
179	20KJB320007	扬州大学	Circ_0001368通过FUS-Pit-1轴促进生长激素细胞腺瘤侵袭生长的机制研究	杜邱	3
180	20KJB320014	扬州大学	蛋白激酶SRPK1促进肾透明细胞癌转移的机制研究	李一帆	3
181	20KJB320035	扬州大学	以家庭弹性为焦点的老年痴呆患者家庭干预方案的研究	涂饶萍	3
182	20KJB170020	扬州大学	基于水致劣化效应的片岩滑坡时变稳定性研究	李志刚	3
183	20KJB210001	扬州大学	二穗短柄草BdUGT88A1参与干旱胁迫的分子机制研究	卢盼盼	3
184	20KJB210005	扬州大学	PDC2基因启动子区甲基化对芍药花型发育调控机制分析	吴彦庆	3
185	20KJB210011	扬州大学	茉莉酸调控LEA3基因增强小麦赤霉病抗性的分子机制	孙政玺	3
186	20KJB416008	扬州大学	稻麦轮作区土壤-秸秆深耕匀混机理及对根系发育影响	张翼夫	3
187	20KJB610014	扬州大学	改性复合材料制备表征及其环境修复应用	施俊	3
188	20KJB470006	扬州大学	相变微胶囊流动聚焦微封装制备流体动力学行为研究	俞炜	3
189	20KJB470007	扬州大学	梯度润湿纤维滤网的聚结过滤性能研究	徐成威	3
190	20KJB470008	扬州大学	微尺度效应及界面效应协同作用下VOCs接触式冷凝传热机理研究	刘冬稔	3
191	20KJB570003	扬州大学	基于贝叶斯网络模型的水源区生态补偿受偿意愿分析研究	彭卓越	3
192	20KJB580012	扬州大学	函数型数据分析视角下的交通状态预测及时空演化分析	聂庆慧	3
		扬州大学	小 计		131
193	20KJB310001	南京医科大学	PSF在2型糖尿病胰岛 β 细胞功能保护中的作用及机制研究	吴侗珺	5
194	20KJB180007	南京医科大学	肾周脂肪组织通过神经反射调控高血压作用和机制研究	李鹏	5
195	20KJB320002	南京医科大学	BDNF通过Rab8和STAT3调控K1otho膜表面分布及表达参与肺癌发病的研究	陈波	5
196	20KJB320008	南京医科大学	IL-6家族与hsa-let-7c交互负反馈调控肝癌免疫抑制的功能与机制研究	朱晓娟	5
197	20KJB320020	南京医科大学	SR-A调控朗格汉斯细胞激活在特应性皮炎中机制研究	田甜	5
198	20KJB330003	南京医科大学	长链非编码RNA-TMPRSS2遗传变异影响结直肠癌发生的分子机制研究	顾冬英	5
199	20KJB350001	南京医科大学	靶向WDR5蛋白小分子抑制剂的设计、优化及结合模式研究	陈维琳	3
200	20KJB430045	南京医科大学	多模影像监控的CO纳米气体诊疗剂用于肿瘤精准诊疗	周高信	3
201	20KJB180004	南京医科大学	PP2A通过调控肝细胞糖酵解影响肝损伤修复的机制研究	吴菁	3
202	20KJB310006	南京医科大学	KMT2D介导的组蛋白H3K4me1招募YBX1促进乳腺癌发生发展的机制研究	姚兵	3
203	20KJB310016	南京医科大学	PGI/AMF的巯基亚硝基化修饰在心肌纤维化中作用及机制研究	唐欣	3
204	20KJB310017	南京医科大学	内皮细胞SUV39H1在动脉粥样硬化发展中的作用及机制研究	赵倩雯	3
205	20KJB320009	南京医科大学	卵泡刺激素通过对PCSK9表达调控致脂质代谢紊乱机制的研究	郭雯	3
206	20KJB320010	南京医科大学	Piezol1通过Hippo-YAP/TAZ-PPAR γ 信号调控脂肪细胞分化的作用研究	赵璨	3
207	20KJB320015	南京医科大学	环状RNA circ_0007888调控胃癌侵袭转移的机制研究	马翔	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
208	20KJB320016	南京医科大学	RNA去甲基化酶通过靶向作用HOXA10调控子宫内膜癌增殖的分子机制研究	万一聪	3
209	20KJB320019	南京医科大学	miR143/145表观修饰颌骨BMSCs干性在绝经后骨质疏松中的机制研究	徐荣耀	3
210	20KJB320028	南京医科大学	透明质酸介导小胶质细胞脂质代谢重编程的机制研究	林长松	3
211	20KJB320029	南京医科大学	GVAX 疫苗联合 B7-H1 阻断对激活肝癌 细胞免疫的作用与机制研究	张冠楠	3
212	20KJB330001	南京医科大学	围生期三氯生暴露对kisspeptin神经元性分化的影响及机制研究	王小丽	3
213	20KJB330007	南京医科大学	孕期双酚类暴露与儿童神经发育关联的出生队列研究	蒋杨倩	3
214	20KJB330008	南京医科大学	性激素及其通路基因遗传变异与结直肠癌易感的关联研究	黎书炜	3
215	20KJB340001	南京医科大学	苯丙胺类新精神活性物质检测的新策略研究	毛征生	3
216	20KJB610002	南京医科大学	微污染原水中抗氧化剂消毒生成卤代醌的机制与评价研究	黄光	3
		南京医科大学	小 计		84
217	20KJB310003	南京中医药大学	BECN1 m6A 修饰调控HSC铁死亡改善肝纤维化的作用机制研究	张自力	5
218	20KJB350004	南京中医药大学	DPPA-1/MITX/PC复合纳米药物对结直肠癌的免疫协同治疗研究	王晶晶	5
219	20KJB360001	南京中医药大学	安神定志灵调控TLR4/NLRP3信号通路改善ADHD神经炎症的机制研究	袁海霞	5
220	20KJB360016	南京中医药大学	基于DNA折纸术探究溴结构域蛋白(BRD4)互作的中药小分子	刘冰	5
221	20KJB350002	南京中医药大学	双靶向MDM2/X的小分子抑制剂的理论模拟与设计	袁丹丹	3
222	20KJB520030	南京中医药大学	基于字典学习的脑MR影像分割研究	宋懿花	3
223	20KJB180018	南京中医药大学	川乌内生真菌产葱醌聚合体的生物合成研究	韩云宾	3
224	20KJB310020	南京中医药大学	SAE1促进多发性骨髓瘤染色体不稳定的作用及机制研究	邵苗苗	3
225	20KJB310021	南京中医药大学	下丘同型半胱氨酸代谢受阻在耳鸣发生中的作用机制研究	何骏	3
226	20KJB320003	南京中医药大学	联合运动对绝经后骨质疏松症协同调控作用与机制的研究	王庆	3
227	20KJB320018	南京中医药大学	肠道菌群通过SCFAs/GPR43/NLRP3途径在婴幼儿RSV感染中的作用机制研究	时晨	3
228	20KJB360002	南京中医药大学	NLRP6介导的摩腹调节慢性疲劳综合征肠道微环境的机制研究	王宇航	3
229	20KJB360003	南京中医药大学	“温经活血”法通过冷通道TRPA1修复软骨衰老的机制研究	殷松江	3
230	20KJB360004	南京中医药大学	温经通络汤调控早期KOA软骨细胞自噬的VEGF-mTOR信号机制研究	钱佳佳	3
231	20KJB360005	南京中医药大学	基于FPGrowth算法数据挖掘国医大师周仲瑛辨治乳腺癌规律研究	董莹莹	3
232	20KJB360008	南京中医药大学	基于全蝎毒液的多肽抗肿瘤功效研究	李彬	3
233	20KJB360009	南京中医药大学	14-3-3 ζ 蛋白在20(S)-PPD预防小鼠阿尔兹海默症中的作用研究	陈飞燕	3
234	20KJB360010	南京中医药大学	具栖冬青苷的代谢及药物-代谢酶/肠道菌相互作用研究	吴亮	3
235	20KJB550014	南京中医药大学	多糖修饰植物蛋白调控乳化型膜保鲜效果的分子机制研究	薛峰	3
		南京中医药大学	小 计		65
236	20KJB430034	南京林业大学	光催化复合材料的可控构建及分解水制氢性能增强机制	赵呈孝	5
237	20KJB460002	南京林业大学	波动工况条件下滚动轴承智能故障诊断新方法研究	鄢小安	5
238	20KJB220007	南京林业大学	动态共价交联的热固性可塑木材构筑与作用机制	王开立	5
239	20KJB220008	南京林业大学	高活性物质负载炭化木基一体化电极的构筑及储能机制	陈卫民	5
240	20KJB610015	南京林业大学	脉冲放电等离子体耦合催化同步去除水中有机物和重金属	郭贺	5
241	20KJB140016	南京林业大学	新奇聚合碳/硅金属化合物的高压结构设计和物性研究	夏康	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
242	20KJB580013	南京林业大学	数据驱动下面向TOD的轨道站点影响区居民通勤行为建模	朱震军	5
243	20KJB580016	南京林业大学	基于差异分析的路径选择机理与模型研究	汤文蕴	5
244	20KJB150039	南京林业大学	金属有机高分子的聚合诱导结晶驱动自组装及其功能化	沙野	3
245	20KJB530018	南京林业大学	新型透明质酸合成酶产物聚合度调控机理解析	邱益彬	3
246	20KJB460003	南京林业大学	非线性动力学模型修正的灵敏度分析方法研究	姜东	3
247	20KJB170014	南京林业大学	太湖污染物PAHs的历史来源定量研究	李岩	3
248	20KJB220005	南京林业大学	矮牵牛PhDof28转录因子调控花瓣细胞扩张的分子机制	岳远征	3
249	20KJB220009	南京林业大学	鲜芒草秆细胞壁结构特性与酶解糖化的关联机制研究	周雪莲	3
250	20KJB220010	南京林业大学	农林综纤维素同步定向转化为乙酰丙酸酯的调控机制研究	冯君锋	3
251	20KJB220011	南京林业大学	木质素在凝胶/金属纳米粒子催化体系构建中的关键作用	张莉莉	3
252	20KJB220012	南京林业大学	木材表面仿生光子晶体结构色薄膜构建及其光响应机理	刘祎	3
253	20KJB510045	南京林业大学	信息物理系统积分型事件触发安全控制及应用研究	严沈	3
254	20KJB560014	南京林业大学	基于风险的装配式混凝土框架结构抗倒塌能力分析的提升	张延泰	3
255	20KJB560015	南京林业大学	UHPC模壳约束钢-FRP复合筋增强水下墩柱抗震性能研究	唐煜	3
256	20KJB560035	南京林业大学	饮用水生物滤池中完全氨氧化菌对环境因子的响应研究	吴俊康	3
		南京林业大学	小 计		79
257	20KJB510025	徐州医科大学	基于脑电及眼动信号的阿尔茨海默症诊断与干预研究	张然	5
258	20KJB310013	徐州医科大学	Akkermansia调控CX3CR1+单核吞噬细胞在艰难梭菌感染中的作用机制研究	杨欢	5
259	20KJB320004	徐州医科大学	基于孤啡肽和 μ 阿片受体的构效关系设计双靶点镇痛药物	姜锦红	5
260	20KJB320011	徐州医科大学	法尼酯X受体(FXR)调控肺成纤维细胞衰老参与肺纤维化的机制研究	刘平莉	5
261	20KJB310011	徐州医科大学	胆汁酸诱导肝脏祖细胞异常分化在华支睾吸虫感染损伤中的作用机制研究	张蓓蓓	3
262	20KJB310018	徐州医科大学	IRF9巯基亚硝基化修饰对ox-LDL致内皮细胞活化的作用机制研究	王婉	3
263	20KJB310022	徐州医科大学	新化合物AB38b通过S100A8/A9抑制糖尿病肾病肾小管EMT的作用与机制	杜蕾	3
264	20KJB310023	徐州医科大学	mPGES-2及其小分子抑制剂在糖尿病肾病中的调控作用研究	钟丹丹	3
265	20KJB320012	徐州医科大学	SARS-COV-2感染重型化预测指标及模型的建立	季芳	3
266	20KJB320022	徐州医科大学	α -Synuclein抑制BDNF表达促进缺血性神经元损伤的机制研究	付涵予	3
267	20KJB320030	徐州医科大学	PCCA抑制肾癌增殖与转移的功能及机制研究	朱宝	3
268	20KJB320031	徐州医科大学	LINC01569通过IGF2BP2/DHX9/HMGA1通路调控结肠癌生长和转移的分子机制研究	李敏乐	3
269	20KJB320032	徐州医科大学	LncRNA NONHSAT160169与STAT6互作调控胃癌拉替尼耐药的机制和干预策略	赵璇	3
270	20KJB320033	徐州医科大学	3型天然样淋巴细胞促进乳腺癌细胞增殖的机制研究	张滢	3
271	20KJB320036	徐州医科大学	老年期痴呆患者家庭抗逆力运行机制的研究	王庆妍	3
272	20KJB330005	徐州医科大学	童年期不良经历对青少年自杀行为的影响:基因-脑-行为研究	王威	3
		徐州医科大学	小 计		56
273	20KJB150011	常州大学	基于金属催化甲醛与醛的多羟基化及其不对称反应研究	董春萍	5
274	20KJB150012	常州大学	医药中间体 δ -羟基酮类衍生物新构建策略	黄海	5
275	20KJB510003	常州大学	基于惠更斯超表面的新型天线的理论与技术研究	陈春羚	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
276	20KJB520025	常州大学	基于知识图谱的软件密集型体系架构推理关键技术研究	田迎春	5
277	20KJB350005	常州大学	基于智能共输送纳米粒的肝细胞癌多靶点分子靶向治疗	胡航	5
278	20KJB470009	常州大学	人体呼吸道内气溶胶动力学演变及沉积机理研究	刘红梅	5
279	20KJB150029	常州大学	基于银纳米结构表面等离子体介导化学反应的研究	陈艳丽	3
280	20KJB350003	常州大学	基于半理性设计酶法定向合成二苯乙烯昔天然产物的研究	樊博	3
281	20KJB430013	常州大学	镁合金含铜微弧氧化涂层抗菌机制研究	陈军修	3
282	20KJB620002	常州大学	典型芳香硝基化合物堆积体的临界自燃条件研究	汤研	3
283	20KJB620004	常州大学	可燃预混气体燃爆对管道薄壁的加载效应研究	李雪	3
284	20KJB460009	常州大学	半固态成形铝合金部件激光焊接机理和性能研究	朱柏崴	3
285	20KJB230004	常州大学	白囊耙齿菌发酵小麦秸秆中微生物多样性及其互作机制	牛东泽	3
286	20KJB310024	常州大学	治疗色素性皮肤病新靶点PBR的研究	吕金鹏	3
287	20KJB440003	常州大学	多诱因变形场煤层纳米孔二氧化碳-甲烷传输机制研究	窦祥骥	3
288	20KJB440004	常州大学	沥青质对蜡分子结晶与质量传递影响规律及作用机理研究	雷云	3
289	20KJB630005	常州大学	江苏省技术转移服务质量测度研究	张克永	3
290	20KJB630006	常州大学	无纸化背景下科研项目诚信管理机制研究	田轶	3
		常州大学	小 计		66
291	20KJB150040	南通大学	乏氧响应智能聚合物发光探针用于活体肿瘤精准术中诊断	周晓波	5
292	20KJB520008	南通大学	深度强化学习中的智能对抗攻击与防御技术研究	袁银龙	5
293	20KJB520009	南通大学	基于多粒度的知识发现方法及在多组学数据中的应用	鞠恒荣	5
294	20KJB180011	南通大学	MED12通过液-液相分离作用调控AMPK通路的分子机制研究	王洲	5
295	20KJB470026	南通大学	风电场主动短期频率控制机理及优化方法研究	杨德健	5
296	20KJB570001	南通大学	胶凝砂砾石材料渗透损伤特性与生态透水坝服役性能研究	杨杰	5
297	20KJB630007	南通大学	面向决策支持的地方高校科技创新能力的挖掘研究	施振佳	5
298	20KJB150041	南通大学	钯-氢氧化物复合结构的液相可控制备及其催化应用研究	袁小磊	3
299	20KJB150047	南通大学	基于HPV16 E6/E7适配体的诊疗一体化纳米探针的构建及作用机制研究	付丁伊	3
300	20KJB430035	南通大学	无严格“基底/催化剂”相界面集成电极构筑及电解水性能研究	周清稳	3
301	20KJB430042	南通大学	环糊精-丝蛋白神经移植包合弥可保的缓释体系构建与研究	宣红云	3
302	20KJB430043	南通大学	功能化纤维神经导管的多级构建及其促神经再生的研究	代秀	3
303	20KJB430046	南通大学	铂单原子催化剂的精准构筑及性能调控	李奇	3
304	20KJB530011	南通大学	光固化3D打印协同湿化学生长法构建高效大电流析氧阳极	王艳青	3
305	20KJB540001	南通大学	柔韧碳纳米纤维膜的可控制备及其油水分离应用研究	葛建龙	3
306	20KJB460010	南通大学	激光喷丸强化Q550高强钢腐蚀重载环境下时变可靠性研究	苏波泳	3
307	20KJB510004	南通大学	毫米波自滤波天线关键技术研究	徐凯	3
308	20KJB180008	南通大学	利用斑马鱼模型研究ESM1调控血管新生的机制	陈昌盛	3
309	20KJB310019	南通大学	β 分泌酶BACE1调控复苏钠电流介导神经病理性疼痛的机制研究	吴彬	3
310	20KJB310025	南通大学	组蛋白去甲基化酶PHF2通过CREB调控抑郁症发生的机制研究	陆需	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
311	20KJB320001	南通大学	PANC754介导KPNA4/CDK2信号调控原癌基因网络发挥泛癌抑制作用的机制	丁伟峰	3
312	20KJB320025	南通大学	重症感染心肌损伤中SIRT1对肌钙蛋白T可变剪接的影响	陆舒	3
313	20KJB170021	南通大学	长江下游仪征地区湖沼沉积记录的早全新世古洪水演变研究	宁栋梁	3
314	20KJB170022	南通大学	基于多示踪方法的滨海深部地热水补给机制研究	顾晓敏	3
315	20KJB560036	南通大学	改良机场高填方土石料动力特性与破坏机理研究	俞隽	3
316	20KJB580003	南通大学	电动汽车飞轮混动系统耦合机制及续驶里程最优控制研究	李洪亮	3
317	20KJB580014	南通大学	城市轨道交通突发大客流演化机理和安全管控策略研究	张思林	3
		南通大学	小 计		95
318	20KJB530001	江苏大学	高内相乳液模板构筑柔性印迹聚合物分离纯化河豚毒素	刘树成	5
319	20KJB510040	江苏大学	多需求约束的工业无线网络时间同步与网络协同控制研究	王照伟	5
320	20KJB320013	江苏大学	CD137信号介导VSMC衰老及免疫清除障碍促进血管老化机制研究	仲威	5
321	20KJB550003	江苏大学	新型双功能脂肪酶Lip10调控卷枝毛霉脂质代谢的分子机制	咎新艺	5
322	20KJB470010	江苏大学	横掠超疏水管束外部流动及传热机理研究	周少东	5
323	20KJB470011	江苏大学	电场耦合流场作用下纳米流体液滴聚结机理研究	李彬	5
324	20KJB150030	江苏大学	单分散复合纳米粒子超结构的模板诱导自组装及结构调控	孙连山	3
325	20KJB430004	江苏大学	ZrO2空气钎焊用Ag-氧化物钎料的高通量计算及界面结合研究	张相召	3
326	20KJB430022	江苏大学	氧化钬添加剂辅助制备高纯高硬碳化硼的作用机理研究	李欣	3
327	20KJB430036	江苏大学	三维石墨烯基柔性电极的可控构筑与界面调控机理	徐晖	3
328	20KJB530004	江苏大学	静电吸附法制备金属氧化物/Ta3N5复合光催化剂及其分解水制氢性能研究	徐东波	3
329	20KJB460011	江苏大学	多孔微纳复合结构触觉传感器载荷传递机制研究	仲艳	3
330	20KJB470015	江苏大学	低碳含氧燃料跨临界喷雾液气界面混合层相变机理研究	李瑞娜	3
331	20KJB520031	江苏大学	可定制区块链数据共享的扩展性研究	黄龙霞	3
332	20KJB570002	江苏大学	离心式泵作透平内部流动高精度数值模拟与实验研究	魏洋洋	3
333	20KJB310005	江苏大学	NAD+调控卵巢颗粒细胞脂毒性损伤的机制研究	任才芳	3
334	20KJB310010	江苏大学	HMGB1诱导耗竭样ILC2调控实验性自身免疫性心肌炎的机制研究	刘芳	3
335	20KJB350011	江苏大学	功能化纳米金在活性蛋白富集及药物靶点研究中的应用	刘思瑶	3
336	20KJB360006	江苏大学	玉屏风散调控TSLP-DC-Th2/Treg轴防治过敏进程的机制研究	瞿旻晔	3
337	20KJB210002	江苏大学	油菜m6A甲基转移酶基因BnaMTA和BnaFIP37的功能鉴定	李玉龙	3
338	20KJB416009	江苏大学	酸辅助机械催化作用增强玉米秸秆酶解糖化的机制研究	纪冠亚	3
339	20KJB610016	江苏大学	基于金属有机框架的多孔离子液体的构筑与脱硫性能研究	王超	3
340	20KJB130004	江苏大学	新型隐身结构设计理论及弹性波引导与调控研究	刘帽	3
341	20KJB140007	江苏大学	芯片集成多光子纠缠系统	张晶晶	3
342	20KJB140017	江苏大学	二维Janus磁性材料的拓扑磁序研究	袁加仁	3
343	20KJB580004	江苏大学	轮毂直驱电动汽车垂向振动负效应动态抑制机理研究	孟祥鹏	3
		江苏大学	小 计		90
344	20KJB430006	江苏科技大学	镍基高温合金用纳米晶涂层的高温海洋腐蚀机理研究	杨兰兰	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
345	20KJB510052	江苏科技大学	面向近海环境的无线监测传感器网络能量管理方法研究	王后连	5
346	20KJB520010	江苏科技大学	基于粗糙集的不确定图知识发现方法研究	徐泰华	5
347	20KJB610003	江苏科技大学	基于家蚕模型研究表面配体调控金纳米簇毒性效应的机制及规律	马琳	5
348	20KJB410003	江苏科技大学	仿典型超浸润耐寒植物的船舶甲板防雾/冰原理研究	冯晓明	5
349	20KJB560016	江苏科技大学	基于动力瞬时特性的非线性结构模型修正方法研究	袁平平	5
350	20KJB150013	江苏科技大学	螺旋型手性亚酞菁化合物的合成及性质研究	王叶梅	3
351	20KJB150014	江苏科技大学	“金属-配体”协同催化策略用于烷基胺的合成	宋恒	3
352	20KJB430014	江苏科技大学	基于Y2O3调控的电子束选区熔化成形TiAl合金凝固行为研究	岳航宇	3
353	20KJB510046	江苏科技大学	基于稀疏编码和流形学习的高精度可解释性模糊系统研究	姜明佐	3
354	20KJB580009	江苏科技大学	基于实测导纳的粘弹性阻尼结构水下声辐射主动控制方法研究	夏茂龙	3
355	20KJB160001	江苏科技大学	基于黏性近似方法的宇宙大尺度结构非线性演化研究	李永壮	3
356	20KJB550004	江苏科技大学	淀粉微晶改善硫辛酸抗氧化稳定性的机理研究	李奕璇	3
357	20KJB140008	江苏科技大学	基于IG模式的多孔涡旋光束被动调Q固体激光器研究	张明明	3
358	20KJB480009	江苏科技大学	CaO/CuO@CBN复合纳米催化剂的可控合成及其催化转酯化反应的机理	朱宗渊	3
		江苏科技大学	小 计		57
359	20KJB120002	南京财经大学	基于自适应动态规划的多智能体系统最优跟踪一致性控制	赵玮	5
360	20KJB550015	南京财经大学	基于磁性MOFs调控谷物中多种真菌毒素SERS同时快速检测研究	程玮玮	5
361	20KJB110002	南京财经大学	几何奇异摄动理论中若干问题研究	王成	5
362	20KJB550005	南京财经大学	基于脂肪酸代谢气味指纹图谱检测草莓病害的机理研究	刘强	3
363	20KJB550006	南京财经大学	多糖修饰小麦蛋白颗粒调控乳液凝胶及其口腔感知研究	刘潇	3
364	20KJB550007	南京财经大学	EGCG/大豆多肽自组装颗粒稳定DHA皮克林乳液及阻控氧化机制	丁俭	3
365	20KJB550012	南京财经大学	膳食纤维诱导肌原纤维蛋白凝胶水相稳定与相分离机制	庄昕波	3
366	20KJB550016	南京财经大学	猴头菇多糖调节胃黏膜菌群的变化规律与作用机制	刘建辉	3
367	20KJB110018	南京财经大学	相依风险模型下保险人与再保险人随机博弈控制问题研究	张彩斌	3
368	20KJB630001	南京财经大学	金融扩大开放部署下跨境金融市场风险传染及防控研究	余博	3
		南京财经大学	小 计		36
369	20KJB630008	南京审计大学	江苏高校协同创新中心建设成效评价与监测研究	张道潘	5
370	20KJB520026	南京审计大学	基于归一化表示的自适应软件缺陷预测方法研究	陈勇	3
371	20KJB110012	南京审计大学	两类高振荡积分方程的数值算法研究	刘桂东	3
372	20KJB110017	南京审计大学	复杂数据分位数回归模型的统计分析及应用	刘永欣	3
373	20KJB110023	南京审计大学	组合同余式q-模拟的研究	尼贺霞	3
374	20KJB560017	南京审计大学	基于损伤控制的耗能高强钢筋混凝土桩墩受力机理研究	付倩	3
375	20KJB630012	南京审计大学	基于语义网络推理的实体间事理性依赖关系挖掘研究	张亭亭	3
376	20KJB630013	南京审计大学	城市轨道交通PPP项目风险分担及策略研究	赖建英	3
		南京审计大学	小 计		26
377	20KJB430047	南京体育学院	适配体修饰的外泌体杂合脂质体用于转移性结肠癌的治疗	邢静	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
378	20KJB310004	南京体育学院	ICOS分子对异丙肾上腺素诱导心肌损伤影响及运动保护作用	彭勇	3
		南京体育学院	小 计		6
379	20KJB150015	江苏师范大学	铈催化烯丙基氟化反应研究	崔本强	5
380	20KJB150022	江苏师范大学	活细胞释放小分子的原位电分析新方法研究	豆保婷	5
381	20KJB520011	江苏师范大学	基于穿山龙“真伪质量鉴别—多层谱效关系”层级递进的综合鉴定智能模型研究	卜伟	5
382	20KJB180012	江苏师范大学	生物加氢法合成二氢化苯丙烷类化合物的代谢工程研究	孙婧	5
383	20KJB230005	江苏师范大学	LncRNA IGF2 AS调控牛肌卫星细胞成脂分化的分子机制研究	宋成创	5
384	20KJB180009	江苏师范大学	甘薯及其3个近缘野生种染色体识别体系的建立	孙健英	5
385	20KJB110021	江苏师范大学	面向不确定偏好的多目标问题研究	张清杨	5
386	20KJB140018	江苏师范大学	具有高负压缩率的金属-有机框架材料的设计及其机理研究	曾庆鑫	5
387	20KJB180001	江苏师范大学	基于碳水化合物结合模块克服木聚糖侧链抗降解性的研究	刘佳文	3
388	20KJB460018	江苏师范大学	大长径比耦合镗削系统加工失稳机理及非线性制振研究	李烈	3
389	20KJB460021	江苏师范大学	喷丸与渗氮复合处理高级钢的摩擦磨损及疲劳特性研究	王光宏	3
390	20KJB510047	江苏师范大学	多舱段航天器组件布局的变粒度多目标优化方法	徐止政	3
391	20KJB520012	江苏师范大学	混合数据密度聚类方法及其在疾病诊断上的应用	杜明晶	3
392	20KJB180006	江苏师范大学	猪繁殖与呼吸综合征病毒调控巨噬细胞极化及活性的机制探究	陈曦	3
393	20KJB180013	江苏师范大学	拟南芥AtTPPI基因调节主根发育的分子机制研究	林清芳	3
394	20KJB170015	江苏师范大学	转型期江苏省空间异质性与产业生态转型比较研究	张新林	3
395	20KJB180016	江苏师范大学	拟南芥棕榈酰转移酶PAT10调控花粉管生长的机理研究	万智远	3
396	20KJB210006	江苏师范大学	茄子果形主效QTL Smfs3.1的精细定位及候选基因分析	侯文倩	3
397	20KJB110013	江苏师范大学	两类分数阶微分方程的高效数值方法研究	侯典明	3
398	20KJB110015	江苏师范大学	一类随机偏微分方程模型的渐近性研究	李石虎	3
399	20KJB110026	江苏师范大学	半监督分类器的鲁棒模型与求解算法研究	裴慧敏	3
400	20KJB140009	江苏师范大学	射频白噪声优化小型离轴积分腔输出光谱系统的机制和应用研究	王静静	3
401	20KJB510048	江苏师范大学	采样数据下切换系统的动态量化反馈控制研究	李灿	3
402	20KJB630014	江苏师范大学	低碳信贷政策下制造/再制造混合系统生产决策优化研究	王永健	3
		江苏师范大学	小 计		88
403	20KJB150042	苏州科技大学	精准调控氮化碳活性位点及光催化制备过氧化氢研究	胡俊蝶	5
404	20KJB560028	苏州科技大学	转化医学模式下的医疗建筑信息模型建构与设计方法研究	裴立东	5
405	20KJB150031	苏州科技大学	密排六方结构镍基三元合金可控合成及电催化性能研究	汪昌红	3
406	20KJB150032	苏州科技大学	光开关荧光分子的合成及器件化研究	林坚	3
407	20KJB180002	苏州科技大学	真菌氧甲基转移酶区域选择性催化机制研究	白净	3
408	20KJB430007	苏州科技大学	等离子喷涂钴镍基复合涂层梯度结构调控及强韧机理研究	秦艳芳	3
409	20KJB430037	苏州科技大学	三维贯穿型电热相变材料的构筑及其性能强化机制研究	李昂	3
410	20KJB560004	苏州科技大学	氯盐/硫酸盐复合作用下混凝土中钢筋腐蚀行为与机理研究	刘国建	3
411	20KJB510026	苏州科技大学	基于F-SVR的分布式光伏系统故障诊断与定位方法研究	顾敏明	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
412	20KJB520013	苏州科技大学	基于生成式对抗网络的图像自动标注方法研究	胡锐	3
413	20KJB610004	苏州科技大学	焦磷酸根络合Mn(III)强化二氧化锰氧化新烟碱类农药研究	姜晶	3
414	20KJB120005	苏州科技大学	网络化semi-Markovian跳变系统的模糊滑模控制与分析	江保平	3
415	20KJB140019	苏州科技大学	硫化铍/石墨烯基铁电隧道结及相关柔性电子器件研究	张金磊	3
416	20KJB560018	苏州科技大学	循环荷载下C-SPW非弹性屈曲及混凝土板厚与栓钉间距需求	齐益	3
417	20KJB560019	苏州科技大学	模块化可拆卸桁架梁柱构件刚度形成机理研究	刘聪	3
418	20KJB580001	苏州科技大学	震后轨道交通桥梁损伤模式与通行能力快速评估方法研究	张吉	3
		苏州科技大学	小 计		52
419	20KJB430015	江苏海洋大学	新型耐热铝合金多相多尺度高温强韧化机理研究	左立杰	5
420	20KJB520014	江苏海洋大学	李群视觉印象在小样本学习问题中的应用研究	杨梦铎	5
421	20KJB550008	江苏海洋大学	基因组发掘新颖植物乳杆菌素及代谢调控的分子机制研究	杨杰	5
422	20KJB470027	江苏海洋大学	多端口电能交换器关键技术研究	王在福	5
423	20KJB560020	江苏海洋大学	海水海砂混凝土高温后力学性能退化机理研究	谢青海	5
424	20KJB530013	江苏海洋大学	离子液体强化的褐煤高效利用技术基础研究	王升康	3
425	20KJB350008	江苏海洋大学	靶向Keap1调节Keap1/Nrf2复合体稳态在AD中的作用及机制研究	吉敬	3
426	20KJB170029	江苏海洋大学	紫菜养殖塑料释放溶解有机物的特征及其微生物降解研究	张涛	3
427	20KJB240002	江苏海洋大学	碳酸酐酶在青蛤低盐适应中的分子机制研究	葛红星	3
428	20KJB416005	江苏海洋大学	风能和振荡水柱式波能一体浮式装置的耦合流体特性研究	张之阳	3
429	20KJB416006	江苏海洋大学	波流作用下近壁面圆柱双自由度涡激振动的机理研究	成小飞	3
430	20KJB420003	江苏海洋大学	联合机载LiDAR点云和全波形数据的林区高精度DEM提取算法研究	周薇薇	3
431	20KJB610019	江苏海洋大学	基于铅锌同位素示踪的农田重金属迁移转化及源解析研究	孔静	3
432	20KJB140010	江苏海洋大学	面向5G信号-光信号电光转换的新型腔光力器件方案研究	吴士超	3
433	20KJB140011	江苏海洋大学	激光诱导荧光探测LED红蓝光培育对云雾茶品质影响的研究	陶莎	3
		江苏海洋大学	小 计		55
434	20KJB150016	盐城工学院	双金属协同催化氮烯的不对称羰基化反应研究	顾正洋	5
435	20KJB530012	盐城工学院	Fe ₂ O ₃ /钙钛矿复合材料的导电增强机制与电容性能研究	张义东	5
436	20KJB240003	盐城工学院	胆固醇介导克氏原螯虾蜕皮的分子机制研究	田红艳	5
437	20KJB140025	盐城工学院	表面波等离子体射流材料表面处理中驻波效应的机理研究	陈传杰	5
438	20KJB150005	盐城工学院	POMs/COFs材料的制备及在全固态锂电池中的性能研究	韦梅杰	3
439	20KJB430005	盐城工学院	复杂形状双相不锈钢准平衡碳扩散表面强化机理研究	荣冬松	3
440	20KJB430023	盐城工学院	CuInO _x 纳米晶低温合成策略及改性研究	杨伯平	3
441	20KJB430032	盐城工学院	磺化聚醚醚酮基复合材料的界面结构设计与稳定特性研究	冯萌娜	3
442	20KJB530015	盐城工学院	重油残渣原位可控合成碳纳米管-多孔炭及其电容储能研究	宋欣钰	3
443	20KJB170004	盐城工学院	基于最大熵原理的高分辨率干旱指标的研究及应用	左冬冬	3
444	20KJB416010	盐城工学院	双螺旋搅拌结构促进卤水秸秆/水泥浆体分散研究	郭俊	3
445	20KJB560030	盐城工学院	盐分侵蚀下水泥固化疏浚泥力学性状劣化及定量评价研究	宋苗苗	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
		盐城工学院	小 计		44
446	20KJB430016	南京工程学院	复合添加Ag和Cu对Al-Mg-Si合金纳米析出相结构演变的影响机制	翁瑶瑶	5
447	20KJB460012	南京工程学院	再制造熔覆涂层残余应力梯度的变频扫描磁噪声检测研究	钱正春	5
448	20KJB530005	南京工程学院	高稳定限域型镍基催化剂催化餐饮废油制备生物航油研究	徐威	3
449	20KJB560005	南京工程学院	水泥基复合材料热电效应阴极保护系统构建理论与方法	季涛	3
450	20KJB413001	南京工程学院	在无可信环境中基于边缘计算的位置隐私保护研究	田源	3
451	20KJB460022	南京工程学院	变刚度柔性夹持装置的关键技术研究	陆玄鸣	3
452	20KJB470016	南京工程学院	推力盘作辅助叶轮流动特性和汽蚀机理的研究	柏宇星	3
453	20KJB470028	南京工程学院	应用于水下航行器的直驱式增速波浪能供电关键技术研究	夏涛	3
454	20KJB510049	南京工程学院	基于语义视觉推理的机器人认知智能研究	钱夔	3
455	20KJB610005	南京工程学院	核壳结构载银铈基复合氧化物制备及其催化氧化CVOCs的研究	万杰	3
456	20KJB470012	南京工程学院	原位游离氧化对生物质焦改性协同焦油催化裂解机理研究	赵善辉	3
457	20KJB480006	南京工程学院	分散式储能系统高效汇聚技术及应用研究	孟高军	3
458	20KJB580002	南京工程学院	桥梁检测大数据管理方法及结构安全状态智能诊断研究	胡世翔	3
		南京工程学院	小 计		43
459	20KJB430024	南京晓庄学院	钡基充满型四方钨青铜陶瓷铁电性能调控及机理研究	冯文彬	5
460	20KJB150006	南京晓庄学院	宽温度范围内高导电无机-有机杂化金属磷酸盐质子交换膜的序构	赵海荣	3
461	20KJB150023	南京晓庄学院	表面等离基元增强叶啉分子的电化学传感性能研究	周钺	3
462	20KJB430048	南京晓庄学院	硫属化物量子片材料的宏量化制备研究	陈文书	3
463	20KJB510012	南京晓庄学院	基于新型二维拓扑绝缘体的锁模拉曼光纤激光研究	赵婷	3
464	20KJB130005	南京晓庄学院	基于数据驱动的破片速度自适应预测模型研究	李丽萍	3
		南京晓庄学院	小 计		20
465	20KJB413002	江苏警官学院	暗网网桥实时检测研究	徐杰	3
		江苏警官学院	小 计		3
466	20KJB510027	金陵科技学院	面向无线电监测的辐射源高精度测向技术研究	赵嫔姣	5
467	20KJB110004	金陵科技学院	特殊形式数的素数判定问题的研究与应用	黄丹丹	5
468	20KJB430025	金陵科技学院	BiVO ₄ -CuBi ₂ O ₄ 双光子太阳能分解水制氢系统的研究	胡颖飞	3
469	20KJB620003	金陵科技学院	有机过氧化物热分解及泄放过程中流体动力学研究	王顺尧	3
470	20KJB510005	金陵科技学院	基于高性能LHM透镜的浅表肿瘤微波热疗与热消融关键技术研究	陶永会	3
471	20KJB510013	金陵科技学院	SERS 活性碳纳米管复合药物载体的构建及其细胞内行为研究	陈鹏	3
472	20KJB520032	金陵科技学院	结合非自然统计特征与鉴别性深度生成模型的图像盲去模糊算法	王凯	3
473	20KJB230008	金陵科技学院	硒蛋氨酸削弱DON对猪细胞毒性的作用及其机制研究	钱刚	3
474	20KJB220001	金陵科技学院	桃叶卫矛EbGLK转录因子调控叶色变异的机制研究	宁坤	3
		金陵科技学院	小 计		31
475	20KJB470029	三江学院	光伏发电系统参与电网调频的机理和控制方法研究	吴馥云	5
476	20KJB560002	三江学院	装配式木-混凝土组合楼盖振动性能研究	文博	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
		三江学院	小 计		8
477	20KJB150024	江苏第二师范学院	基于等离子激元耦合效应的生物光学探针的构建与应用	钱广盛	3
478	20KJB150033	江苏第二师范学院	离子化赖氨酸及衍生物的分子动力学研究	李慧妍	3
479	20KJB350012	江苏第二师范学院	条件性恐惧记忆泛化的神经环路及分子机制研究	秦城	3
480	20KJB170016	江苏第二师范学院	江苏省相对湿度时空演变及其对气候变化响应研究	慈晖	3
		江苏第二师范学院	小 计		12
481	20KJB320034	无锡太湖学院	低频低功率超声联合磁性纳米探针的抑瘤效应及机制研究	徐恬	3
482	20KJB330006	无锡太湖学院	“互联网+”在围产期抑郁持续监测和运动干预中的应用	杨小仙	3
483	20KJB360007	无锡太湖学院	基于MrgrprD-TRPA1通路探讨的白芷镇痛机制研究	顾乐盈	3
484	20KJB210012	无锡太湖学院	水蜜桃生产无人机病害识别与采摘预警	吴阳	3
485	20KJB560011	无锡太湖学院	基于单质点体系减震性能曲线的消能减震结构设计方法研究	贺方倩	3
		无锡太湖学院	小 计		15
486	20KJB430008	徐州工程学院	低温下高强度低匹配接头疲劳韧脆转变机制及寿命预测	宋威	5
487	20KJB510050	徐州工程学院	巷道掘进机器人智能全姿态感知与3D场景重建	杜雨馨	5
488	20KJB180019	徐州工程学院	白藜芦醇碳量子点降低绿脓菌素合成的分子机制研究	周金伟	5
489	20KJB550013	徐州工程学院	基于微生物代谢的青方腐乳酱关键风味形成机理研究	解春芝	5
490	20KJB140026	徐州工程学院	极化收缩关联的氮化硼纤维多级界面载荷传递机制研究	巩文斌	5
491	20KJB150043	徐州工程学院	钴磷纳米复合材料的协同可控构筑及其全水解性能研究	李昭	3
492	20KJB430049	徐州工程学院	中空多壳层Co3O4的构建及其对高氯酸铵增效热分解特性研究	陈腾	3
493	20KJB170023	徐州工程学院	基于机器学习的煤显微组分识别方法研究	王洪栋	3
494	20KJB610017	徐州工程学院	纳米铁解除抗生素对污泥厌氧消化抑制作用的机理研究	齐光斗	3
		徐州工程学院	小 计		37
495	20KJB150007	江苏理工学院	水系钠离子电池电解液改性及界面作用机制研究	侯之国	5
496	20KJB510006	江苏理工学院	农产品中多种农药残留的比率电化学同时适配体传感研究	朱成喜	5
497	20KJB520015	江苏理工学院	基于通道选择和场景感知的多通道相关滤波跟踪方法研究	尹明锋	5
498	20KJB150025	江苏理工学院	氮化碳基光电化学传感新方法构建及肿瘤外泌体检测研究	上官莉	3
499	20KJB150034	江苏理工学院	基于偶联剂联结界面的全固态锂离子电池的稳定性研究	孙艳云	3
500	20KJB430026	江苏理工学院	钙钛矿型氮化物光阳极的原位制备与分解水性能研究	方涛	3
501	20KJB430027	江苏理工学院	LaMgAl11019陶瓷粉末的烧结致密化行为及其机理研究	何明涛	3
502	20KJB510015	江苏理工学院	同质结氧化锌紫外探测器光响应性能增强机制研究	赵艳芳	3
503	20KJB580005	江苏理工学院	大型运载装备行驶耦合系统非线性动力学与跟踪控制研究	康绍鹏	3
		江苏理工学院	小 计		33
504	20KJB150044	常州工学院	多孔Cu基合金纳米管的构筑及其电催化CO2还原性能研究	邓瑶瑶	5
505	20KJB590001	常州工学院	纤维缠绕复合材料壳体低速冲击损伤与剩余强度研究	龙兵	5
506	20KJB460023	常州工学院	小型化SEA驱动器减滞机理及其直接力矩控制方法研究	华洪良	5
507	20KJB140020	常州工学院	过渡金属离子与淀粉样蛋白骨架、侧链协同作用机制研究	姜先凯	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
508	20KJB430002	常州工学院	基于位错相互作用的Al-Cu-Li合金强化机理研究	白建会	3
509	20KJB430038	常州工学院	Bi@Ti3C2双助催化剂协同增强g-C3N4光催化产氢性能机制研究	柏寄荣	3
510	20KJB530006	常州工学院	Ni基多级孔分子筛催化体系的设计合成及其CO2加氢性能研究	向梅	3
511	20KJB510028	常州工学院	面向球麦克风阵列的宽带波束形成器稳健分析与方法设计	鲍彧	3
512	20KJB510041	常州工学院	基于BDPCA聚类算法可见光光场分布机理研究	王加安	3
513	20KJB520033	常州工学院	复杂场景中基于深度学习的人类异常行为检测方法研究	周培培	3
514	20KJB440001	常州工学院	巷道支护结构“冲击阻断”机制及其抗震吸能特性研究	王正义	3
		常州工学院	小 计		41
515	20KJB150008	常熟理工学院	MOFs电催化剂的多级调控策略及其水氧化和醇氧化性能研究	李飞龙	5
516	20KJB510016	常熟理工学院	基于氧化镍纳米阵列的高效稳定钙钛矿太阳能电池研究	丛姗	5
517	20KJB110008	常熟理工学院	微分形式的Dirac-调和方程及相关算子的研究	牛金玲	5
518	20KJB530019	常熟理工学院	基因组挖掘导向的新型天然均聚氨基酸的生物合成研究	徐得磊	3
519	20KJB120008	常熟理工学院	动态系统端到端智能态势感知	王晓华	3
520	20KJB460013	常熟理工学院	高能量密度熔池电磁-相变-多相流耦合振荡机理研究	钱龙根	3
521	20KJB330002	常熟理工学院	高果糖食品AFB1污染诱导肾小球足细胞损伤的分子机制研究	张杰	3
522	20KJB550009	常熟理工学院	双蛋白生物豆腐消化对肠道微生态的影响	邢广良	3
523	20KJB490001	常熟理工学院	电驱动作用下地质聚合物固化铯污染物耦合机制研究	黄涛	3
524	20KJB510044	常熟理工学院	面向复杂干扰抑制的压缩感知雷达观测矩阵研究	陶宇	3
		常熟理工学院	小 计		36
525	20KJB130001	西交利物浦大学	液晶高弹体弹性自组织：从柔性电子器件到软机器人	宣辰	5
526	20KJB460024	西交利物浦大学	全自动纸基微流控即时检测平台研究	宋鹏飞	3
527	20KJB520034	西交利物浦大学	虚拟现实康复系统中手臂运动的主导感研究	黄梦婕	3
528	20KJB320023	西交利物浦大学	精神分裂症患者的攻击性与童年创伤、心理弹性的相关性研究	李融	3
529	20KJB110019	西交利物浦大学	随机贴现和模型的理论研究与应用探讨	张喆昊	3
530	20KJB120006	西交利物浦大学	大数据下复杂工业过程辨识建模方法研究	陈飞燕	3
		西交利物浦大学	小 计		20
531	20KJB460026	南通理工学院	仿生机器人乐队关键技术的研究	郭峰	3
		南通理工学院	小 计		3
532	20KJB430050	淮阴师范学院	二吡啶基甲酮类蓝光聚集诱导延迟荧光材料及其性能研究	汤超	5
533	20KJB510017	淮阴师范学院	低维掺杂效应调控下的纳米硅量子点近红外光学特性研究	李东珂	5
534	20KJB210003	淮阴师范学院	水稻种子抗穗发芽特性的遗传分析和育种利用	裔新	5
535	20KJB110025	淮阴师范学院	新型冠状病毒肺炎疫情建模分析与风险预测	蔡永丽	5
536	20KJB430039	淮阴师范学院	碳材料复合GeTe基高效热电材料的制备	杨恒全	3
537	20KJB460027	淮阴师范学院	板材结构中超声导波损伤检测方法研究	张韩飞	3
538	20KJB510018	淮阴师范学院	纳米CMOS工艺高速SerDes芯片关键技术的研究	王晖	3
539	20KJB170017	淮阴师范学院	水位波动下洪泽湖表层沉积物中微塑料时空分布特征	王教元	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
540	20KJB170018	淮阴师范学院	基于位置语义的手机数据移动轨迹周期模式挖掘	陈浩	3
		淮阴师范学院	小 计		35
541	20KJB210007	淮阴工学院	梨PbrSLAC1的功能及其在叶片氮素吸收转运中的生理作用研究	陈国栋	5
542	20KJB150001	淮阴工学院	基于CO2加氢制甲醇高活性和高水热稳定性Cu催化剂的制备	李少中	3
543	20KJB560006	淮阴工学院	超高性能混凝土收缩补偿关键技术及损伤演化机理研究	张坤	3
544	20KJB460014	淮阴工学院	大尺寸 GH4169 扩压器叶片套料电解 加工技术基础研究	谷洲之	3
545	20KJB360011	淮阴工学院	基于肠-肝轴探讨健脾化痰法防治非酒精性脂肪肝的机制	袁君	3
546	20KJB180015	淮阴工学院	基于神经网络和遗传算法探究克氏原螯虾的食物利用机制	金诗语	3
547	20KJB140021	淮阴工学院	铁电薄膜BiFeO3/二维硫化物光电极构筑及光电化学性能研究	南峰	3
548	20KJB410004	淮阴工学院	热作模具钢表面仿生耦合抗疲劳设计与应用研究	刘静静	3
549	20KJB440002	淮阴工学院	重复扰动下煤岩组合体裂隙网络分布特征及瓦斯渗流规律	张春雷	3
		淮阴工学院	小 计		29
550	20KJB150017	盐城师范学院	共催化策略下炔丙醇与联烯酸酯的环加成反应研究	倪春节	5
551	20KJB310026	盐城师范学院	基于ITPR3/Caspase-1/NF- κ B/LECT2通路探讨浒苔多糖抗肝纤维化作用的机制研究	赵晓娟	5
552	20KJB416007	盐城师范学院	Pseudomonas sp. R17一步转化白首乌淀粉制备海藻糖的机理研究	张言周	5
553	20KJB610018	盐城师范学院	CeO2基光催化剂活化过氧单硫酸盐降解磺胺类抗生素的研究	温小菊	5
554	20KJB416003	盐城师范学院	高分辨宽光谱多光栅型空间外差激光诱导等离子体光谱检测系统研究	刘建利	5
555	20KJB150035	盐城师范学院	钌基纳米纤维的可控制备及其电催化析氢性能研究	胡霖	3
556	20KJB530007	盐城师范学院	生物质基糠醛一步制备烷烃燃料的催化剂构筑及反应研究	王远	3
557	20KJB350006	盐城师范学院	仿生前药自组装纳米粒靶向递送NO及抗肿瘤药效机制研究	顾国龙	3
558	20KJB170030	盐城师范学院	灌河口多环芳烃多介质污染特征、源解析及健康危害研究	于英鹏	3
559	20KJB110010	盐城师范学院	奇异向量场的复杂簇发行为及其高余维分岔机理研究	吕伟鹏	3
560	20KJB110020	盐城师范学院	金融风险溢出测度方法的改进及应用研究	曹洁	3
561	20KJB140022	盐城师范学院	稀土双掺杂二硫化钼磁学和光学性质研究	赵琪	3
		盐城师范学院	小 计		46
562	20KJB110005	泰州学院	有限域上量子码与自对偶MDS码研究	史雪莹	5
563	20KJB520016	泰州学院	知识感知的软件缺陷重构技术研究	周澄	3
		泰州学院	小 计		8
564	20KJB413003	宿迁学院	基于机器学习的恶意代码自动化分析系统的关键技术研究	刘浏	3
565	20KJB510029	宿迁学院	水轮机空化噪声类型识别方法研究	康子洋	3
566	20KJB510042	宿迁学院	复杂媒质射频器件电磁特性的快速精确分析	李敏	3
567	20KJB170009	宿迁学院	基于多源遥感的郟庐断裂宿迁段断层特征提取	余腾	3
568	20KJB210013	宿迁学院	密植型果树仿形低量施药技术研究	房开拓	3
569	20KJB560012	宿迁学院	免支撑装配式型钢混凝土梁柱节点抗震性能研究	朱浩	3
		宿迁学院	小 计		18
570	20KJB150045	东南大学成贤学院	MOF衍生碳催化剂精确合成及其催化性能研究	黄诚	5

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
571	20KJB410001	东南大学成贤学院	约束阻尼复合结构动力学分析与参数识别	陈素芳	5
572	20KJB430044	东南大学成贤学院	粘性高强度水凝胶医用敷料的制备研究	李艳丽	3
		东南大学成贤学院	小 计		13
573	20KJB520035	南京理工大学紫金学院	面向移动社交网络的个性化位置推荐系统研究	朱俊	3
		南京理工大学紫金学院	小 计		3
574	20KJB510030	南京工业大学浦江学院	基于关联成像的散斑矩阵优化算法研究	刘进芬	3
		南京工业大学浦江学院	小 计		3
575	20KJB470017	南京信息工程大学滨江学院	超声速状态航空推进系统耦合特性与稳定性控制研究	孙丰勇	5
576	20KJB460004	南京信息工程大学滨江学院	非线性涂层整体叶盘-柔性轴耦合系统的振动控制研究	高峰	3
577	20KJB510007	南京信息工程大学滨江学院	超导纳米线单光子探测器本征时间抖动研究	巫君杰	3
		南京信息工程大学滨江学院	小 计		11
578	20KJB460005	江苏师范大学科文学院	基于地铁减振轨道振动特性的钢轨波磨研究	李响	3
579	20KJB460020	江苏师范大学科文学院	高速大雷诺数非稳态下高水基阀冲蚀磨损行为研究	张嘉鹭	3
		江苏师范大学科文学院	小 计		6
580	20KJB510031	中国矿业大学徐海学院	基于视频的行人再识别模型关键技术研究	胡明	3
581	20KJB510051	中国矿业大学徐海学院	铁磁性材料应力无损在线检测的关键技术研究	李富强	3
		中国矿业大学徐海学院	小 计		6
582	20KJB520017	苏州大学应用技术学院	基于深度学习的静态活体检测算法研究	蔡慧敏	3
		苏州大学应用技术学院	小 计		3
583	20KJB460025	苏州科技大学天平学院	叶片非球头刀高效率五轴刀轨统一建模与生成方法研究	刘威	5
584	20KJB560007	苏州科技大学天平学院	掺白云石粉水泥基材料中水滑石的形成及其抗侵蚀机理	陈登	3
585	20KJB520018	苏州科技大学天平学院	融合环境适应性与主体能动性的机器人视觉行为研究	高涵文	3
586	20KJB110007	苏州科技大学天平学院	带固有动力系统的Cucker-Smale模型的群体运动行为研究	茹立宁	3
587	20KJB560031	苏州科技大学天平学院	高应力下考虑应力主轴旋转的隧洞围岩破坏机理研究	姜玥	3
		苏州科技大学天平学院	小 计		17
588	20KJB560021	江苏科技大学苏州理工学院	双作用下基于微结构的预应力混凝土劣化机制与调控研究	江飞飞	5
589	20KJB450001	江苏科技大学苏州理工学院	过渡金属铁、钒氧化物体系相图测定和热力学数据库研究	堵伟桐	3
590	20KJB130002	江苏科技大学苏州理工学院	基于显示孔洞描述的连续体结构屈曲拓扑优化方法研究	卞翔	3
		江苏科技大学苏州理工学院	小 计		11
591	20KJB430009	南京邮电大学通达学院	镁合金表面智能防腐涂层体系的设计与研究	王婷	5
592	20KJB510008	南京邮电大学通达学院	面向大尺度复杂目标的电磁成像关键技术研究	王芳芳	5
593	20KJB140004	南京邮电大学通达学院	全无机铅卤钙钛矿CsPbX ₃ 高温相热传导性质的理论研究	李沙沙	5
594	20KJB510009	南京邮电大学通达学院	基于化合物半导体的毫米波滤波器研究	沈光煦	3
595	20KJB510019	南京邮电大学通达学院	硅衬底GaN基亚波长薄膜型LED的集成化热电温度调控机理与方法研究	严嘉彬	3
		南京邮电大学通达学院	小 计		21
596	20KJB350009	南京中医药大学翰林学院	AMS策略导向下江苏省医院抗菌药物管理模式构建	薛原	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
		南京中医药大学翰林学院	小 计		3
597	20KJB580006	南京理工大学泰州科技学院	基于数据挖掘的高速公路车辆运行异常预警方法研究	林娟娟	3
		南京理工大学泰州科技学院	小 计		3
598	20KJB560008	南京工业职业技术学院	微纳孔径低导热真空绝热材料制备及寿命机理研究	徐滕州	5
599	20KJB460015	南京工业职业技术学院	电弧旋转与振动耦合缆式焊丝埋弧堆焊接头性能调控研究	陈勇	5
600	20KJB150048	南京工业职业技术学院	稀土配合物寿命探针的设计、制备及在细胞铁死亡中的应用	蒋嘉洋	3
601	20KJB560034	南京工业职业技术学院	冲击滚切复合破岩耗能机理研究	娄磊	3
602	20KJB130003	南京工业职业技术学院	复杂结构弹-粘-塑性瞬态响应的高效求解方法研究及软件开发	蹇朋波	3
603	20KJB140012	南京工业职业技术学院	可见光激发有机长余辉材料的制备及生物应用研究	袁杰	3
604	20KJB410005	南京工业职业技术学院	骨支架几何与机械特性建模和优化研究	成诚	3
		南京工业职业技术学院	小 计		25
605	20KJB180014	南京科技职业学院	面向香草醛脱氢酶的HMF耐受性定向进化及其构效关系研究	常思源	3
		南京科技职业学院	小 计		3
606	20KJB520019	南京信息职业技术学院	面向知识图谱的实体冲突消解方法研究	张玲	5
607	20KJB510032	南京信息职业技术学院	基于慢特征的人体异常行为识别研究	陈婷婷	3
608	20KJB140023	南京信息职业技术学院	基于二维多铁异质结的电控磁效应和自旋涨落研究	张小欧	3
		南京信息职业技术学院	小 计		11
609	20KJB520020	江苏海事职业技术学院	基于深度学习的智能慢性病管理系统	王瑾	3
610	20KJB580008	江苏海事职业技术学院	基于低温燃烧模式的船舶柴油机NO _x 排放控制研究	袁均福	3
611	20KJB580010	江苏海事职业技术学院	喷水推进轴流泵叶型的优化设计及空化特性分析	李臣	3
		江苏海事职业技术学院	小 计		9
612	20KJB580007	南京铁道职业技术学院	基于CEM的轨道列车通用防撞器的设计与DYNA仿真	张文	3
613	20KJB580015	南京铁道职业技术学院	轨道交通中STMR智能声子晶体多频带隙抗冲减振机理研究	李润璞	3
		南京铁道职业技术学院	小 计		6
614	20KJB220006	江苏城市职业学院	珍贵水生花卉香水莲花花色形成机理与应用研究	周琦	5
615	20KJB480005	江苏城市职业学院	基于分子动力学的煤富氧燃烧含硫官能团演化及反应机理	张亮	3
616	20KJB630009	江苏城市职业学院	基于政策分析视角构建科技成果评价指标体系及实证研究	陈冰月	3
		江苏城市职业学院	小 计		11
617	20KJB510043	南京机电职业技术学院	高铁宽带移动通信系统的覆盖分析及优化	林生红	3
		南京机电职业技术学院	小 计		3
618	20KJB520021	江苏信息职业技术学院	短期光伏发电量预测关键技术研究	匡亮	3
		江苏信息职业技术学院	小 计		3
619	20KJB520022	无锡职业技术学院	基于深度学习的垃圾智能分类研究	焦祥	3
620	20KJB140002	无锡职业技术学院	若干非平衡系统中的局域自旋的磁交换相互作用的研究	刘婷婷	3
621	20KJB470030	无锡职业技术学院	脉冲电容器组的高效快速充电理论与关键技术研究	高粱	3
622	20KJB540004	无锡职业技术学院	面向感知需求的服装外观优化设计支持技术研究	周小溪	3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
		无锡职业技术学院	小 计		12
623	20KJB430028	无锡工艺职业技术学院	微纳米BaZn ₂ Dy _x Fe _{16-x} O ₂₇ /ATO复合吸波材料的制备及吸波性能研究	张晶	3
		无锡工艺职业技术学院	小 计		3
624	20KJB530014	江苏建筑职业技术学院	褐煤中有机质的温和定向加氢转化和高值化利用研究	杨峥	5
625	20KJB170024	江苏建筑职业技术学院	干湿循环作用下纤维-粉煤灰固化淤泥性状与微观机理	程强强	5
626	20KJB560009	江苏建筑职业技术学院	固废基地聚合物套筒灌浆料的早期性能及反应机制	张领雷	3
627	20KJB410002	江苏建筑职业技术学院	酸性环境干湿循环作用下岩石动态损伤破裂机理研究	杜彬	3
628	20KJB560032	江苏建筑职业技术学院	城市深地工程开挖卸荷围岩力学特性及能变规律研究	郭红军	3
		江苏建筑职业技术学院	小 计		19
629	20KJB230009	徐州生物工程职业技术学院	鸡肉生产链中沙门菌流行特点及耐药特征分析	王玉燕	5
		徐州生物工程职业技术学院	小 计		5
630	20KJB460016	常州信息职业技术学院	声/磁耦合对激光熔覆高熵合金涂层凝固组织的调控机制	徐家乐	3
631	20KJB140013	常州信息职业技术学院	超声萃取固-液-固物相转化LIBS稻米重金属元素特性研究	杨平	3
		常州信息职业技术学院	小 计		6
632	20KJB540003	常州纺织服装职业技术学院	温控和自修复双重功能超疏水织物涂层构筑及其应用研究	赵东	5
633	20KJB630015	常州纺织服装职业技术学院	生产性服务业集聚对绿色经济效率的影响机理与实证研究	任阳军	3
		常州纺织服装职业技术学院	小 计		8
634	20KJB150018	常州工程职业技术学院	烯烃的分子内自由基1,2-双芳基化反应研究与应用	田岩	3
635	20KJB430029	常州工程职业技术学院	微波法制备杂原子MFI型分子筛及连续绿色合成对氟苯乙醛的工艺研究	乔奇伟	3
		常州工程职业技术学院	小 计		6
636	20KJB430040	江苏城乡建设职业学院	呼吸图——阳极氧化法可控制备TiO ₂ 纳米管	张少瑜	3
		江苏城乡建设职业学院	小 计		3
637	20KJB480001	苏州工业职业技术学院	杂原子掺杂三维多孔碳材料催化性能增强机理探究	丁倩倩	5
638	20KJB470031	苏州工业职业技术学院	多次辊涂制备耐电晕聚酰亚胺复合薄膜	张明玉	3
		苏州工业职业技术学院	小 计		8
639	20KJB520036	苏州健雄职业技术学院	基于多目标Java算法的TFT-LCD液晶面板制造调度建模与优化研究	姚远远	3
		苏州健雄职业技术学院	小 计		3
640	20KJB150036	苏州经贸职业技术学院	微流控组装二元胶体晶体及光学应用探索	刘静静	3
		苏州经贸职业技术学院	小 计		3
641	20KJB210008	苏州农业职业技术学院	野生辣椒辣椒素合成关键酶基因的鉴定	庞欣	3
642	20KJB550010	苏州农业职业技术学院	组织蛋白酶L对牛肉宰后成熟的影响机制研究	崔保威	3
		苏州农业职业技术学院	小 计		6
643	20KJB330004	苏州卫生职业技术学院	基于前瞻性队列的缺血性卒中代谢组学研究	丁一	3
644	20KJB360012	苏州卫生职业技术学院	中药原生药粉挤出滚圆制备微丸的成型规律和机理研究	周扬	3
645	20KJB360013	苏州卫生职业技术学院	基于肠道菌群-内源性代谢物的千金子制霜泻下逐水研究	姜东京	3
		苏州卫生职业技术学院	小 计		9

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
646	20KJB510010	南通大学杏林学院	基于双模介质谐振器的宽带准八木天线研究	杨玲玲	3
647	20KJB310028	南通大学杏林学院	LncRNA SLC25A34-AS1调控斑马鱼动静脉分化的机制研究	杨晋娴	3
		南通大学杏林学院	小 计		6
648	20KJB460017	南通航运职业技术学院	提升厚板窄间隙双丝焊结合强度的机理研究	吴灿	3
		南通航运职业技术学院	小 计		3
649	20KJB470013	南通职业大学	过渡流下台阶绕流的旋涡特征与强化传热机理研究	谢纬安	3
650	20KJB470019	南通职业大学	微细圆管内CO2流动沸腾换热特性研究	姜林林	3
		南通职业大学	小 计		6
651	20KJB310027	江苏食品药品职业技术学院	核桃鞣花酸改善血管内膜胰岛素抵抗的药效及机制研究	张君丽	5
652	20KJB360014	江苏食品药品职业技术学院	基于FXR调控的亮菌甲素改善胆汁淤积肝炎作用机制研究	李媛	3
		江苏食品药品职业技术学院	小 计		8
653	20KJB150037	江苏财经职业技术学院	氟取代类联吡啶分子的二维组装研究	金鑫	3
		江苏财经职业技术学院	小 计		3
654	20KJB560033	盐城工业职业技术学院	基于微生物矿化作用的海相粉土加固机理与工程特性研究	付佳佳	3
		盐城工业职业技术学院	小 计		3
655	20KJB310029	江苏医药职业学院	β -catenin介导的神经肽Y诱导心肌细胞损伤的机制研究	胡君	3
656	20KJB360015	江苏医药职业学院	槲子苷抑制毛螺旋菌28-4防治糖尿病神经病理性疼痛的研究	刘丽萍	3
		江苏医药职业学院	小 计		6
657	20KJB560010	扬州工业职业技术学院	重组竹-泡沫混凝土组合墙板协同工作机制及设计计算方法研究	俞君宝	3
658	20KJB470032	扬州工业职业技术学院	电动汽车飞轮电池用磁悬浮薄片电机精密运行与控制	陶涛	3
		扬州工业职业技术学院	小 计		6
659	20KJB430030	扬州市职业大学	溶蚀-氯盐侵蚀耦合作用下混凝土失效机理及性能评估	汤玉娟	3
660	20KJB630010	扬州市职业大学	应用于高校科研管理的科技统计与评价分析研究	肖淑梅	3
		扬州市职业大学	小 计		6
661	20KJB230010	江苏农林职业技术学院	脱氧雪腐镰刀菌烯醇诱导小肠上皮损伤的环状RNA调控机制研究	贾惠	5
662	20KJB170019	江苏农林职业技术学院	我国东南季风区树木径向生长对气候变暖的响应及重建	于健	5
663	20KJB230011	江苏农林职业技术学院	宿主氧化应激对鸡马立克病毒感染的的影响	连雪	3
664	20KJB220002	江苏农林职业技术学院	DOG1基因在宝华玉兰种子休眠过程中的作用及其机理研究	王姗	3
665	20KJB220003	江苏农林职业技术学院	江苏省薄壳山核桃真菌病害病原鉴定及生物防治研究	陈佳佳	3
666	20KJB220004	江苏农林职业技术学院	MeJA诱导马尾松萜类合成相关MYC转录因子的克隆与功能鉴定	陈瑞旭	3
		江苏农林职业技术学院	小 计		22
667	20KJB230012	江苏农牧科技职业学院	呋喃唑酮代谢物生物素-亲和素酶联免疫检测方法的研究	吴萌	3
668	20KJB630011	江苏农牧科技职业学院	新时代高职院校构建创新型社会服务体系研究	李晶	3
		江苏农牧科技职业学院	小 计		6
669	20KJB150009	南京师范大学泰州学院	多酸基MOFs材料的制备及其光催化CO2的性能研究	成伟唯	3
		南京师范大学泰州学院	小 计		3

序号	编号	所在学校	项目名称	负责人	资助经费
670	20KJB520023	常州工业职业技术学院	主动对抗样本学习在具有堆栈式结构分类模型中的应用研究	顾苏杭	3
671	20KJB140003	常州工业职业技术学院	基于测量反馈控制的量子自旋系统最优演化过程研究	侯璐	3
		常州工业职业技术学院	小 计		6
672	20KJB416004	江苏工程职业技术学院	晶体材料光吸收系数瞬态干涉测量技术研究	张英聪	3
		江苏工程职业技术学院	小 计		3
673	20KJB140027	昆山杜克大学	二硫化钨层状材料在激光诱导下的光谱学研究	郑昌成	5
		昆山杜克大学	小 计		5
674	20KJB530008	江阴职业技术学院	熔喷模头的多目标优化设计与熔喷设备的快速调试研究	刘金南	3
		江阴职业技术学院	小 计		3
675	20KJB350007	南京医科大学康达学院	TPGS-IR820/Ce6/姜黄素胶束的制备及生物学评价	李飞飞	3
		南京医科大学康达学院	小 计		3
676	20KJB460006	苏州大学文正学院	基于变分信号分解的风电齿轮箱早期故障诊断方法研究	王前	3
677	20KJB140014	苏州大学文正学院	利用相位梯度超构表面调控涡旋电磁波的散射特性	孙宝印	3
		苏州大学文正学院	小 计		6
		总 计			2391

2020年度江苏高校自然科学研究面上项目立项自筹经费明细表

序号	编号	项目名称	所在学校	负责人
1	20KJD150001	不对称C-H键官能团化反应构建吡啶苯位手性化合物的研究	苏州大学	蔡忠建
2	20KJD150003	高通量等离子激元纳米传感器	苏州大学	叶巍翔
3	20KJD540001	高阻燃抗熔滴涤纶材料的研发	苏州大学	王钟
4	20KJD310001	CUL3介导AC异源敏化在吗啡依赖发生中的作用研究	苏州大学	丁众
5	20KJD320001	VHL在异基因造血干细胞移植后aGVHD/GVL中的调控作用及机制研究	苏州大学	龚欢乐
6	20KJD320007	FUS基因突变影响MAM钙调控在ALS发病机制中的作用	苏州大学	李娇
7	20KJD320009	McMaster家庭治疗模式对改善NICU早产儿家庭功能的效果研究	苏州大学	赵雪萍
8	20KJD170004	MYB44调控苜蓿β-胡萝卜素合成的分子机制研究	苏州大学	何渊
9	20KJD180002	脊髓性肌萎缩症远端组织坏死机制研究	南京师范大学	侯艳君
10	20KJD180004	鸮形目鸟类系统发生及演化模式研究	南京师范大学	胡超超
11	20KJD240001	基于RNA-seq和iTRAQ技术解析黄颡鱼低氧耐受的分子机制	南京师范大学	张凯
12	20KJD320004	miR-148a通过PI3K/AKT通路导致子宫螺旋动脉重塑障碍的机制研究	扬州大学	马敏
13	20KJD416003	基于多细胞共培养策略构建迷迭香酸酵母生物合成平台	扬州大学	周萍萍
14	20KJD210002	稻曲病菌效应蛋白调控水稻糖转运蛋白基因OsSWEET5表达的分子机制研究	扬州大学	宋杰辉
15	20KJD416004	土壤固结层-植被对河岸边坡高沙土性质的改良机理研究	扬州大学	王镜潼
16	20KJD610001	江苏省典型内河船舶半/中等挥发性有机物排放特征研究	扬州大学	崔敏
17	20KJD140001	弯曲时空场论与量子信息的新探索	扬州大学	徐皓
18	20KJD140002	低红移天文观测数据对哈勃常数的测量	扬州大学	张雪
19	20KJD320002	A. muciniphila新菌株通过短链脂肪酸调节M2巨噬细胞极化抗炎的机制研究	南京医科大学	李潘
20	20KJD320005	含铜离子水凝胶抑制DPSCs表达CBX7促进牙体组织再生机制研究	南京医科大学	周芷萱
21	20KJD310002	基于蛋白石光子晶体微阵列的microRNA多元灵敏生物传感器的构建	南京中医药大学	李响
22	20KJD320003	脓毒症M1巨噬细胞通过 miR-155/Rheb/ULK1 通路加重急性肾损伤的机制研究	南京中医药大学	朱蕴茵
23	20KJD360001	基于多组学的罗布麻叶盐胁迫下品质形成机制研究	南京中医药大学	陈翠花
24	20KJD320006	骨碎补化学成分筛选及其调控Wnt/β-catenin通路对牙槽骨缺损修复的影响	徐州医科大学	杨锋
25	20KJD320008	OAV携带CCL5和IL-15协同高表达CCR5的B7H3 CAR-T细胞治疗肾癌研究	徐州医科大学	王蒙
26	20KJD430003	MXene基多尺度阵列结构构筑及其超级电容器性能研究	常州大学	陆小龙
27	20KJD530001	低温抗水抗中毒VOCs高效催化氧化多功能纳米催化材料研究	常州大学	王非
28	20KJD620001	城市地下综合管廊燃气爆炸损伤破坏特征及隔爆技术研究	常州大学	朱飞昊
29	20KJD460002	高精度对数圆柱滚子超精研成形机理及工艺参数优化设计	常州大学	王志坚

序号	编号	项目名称	所在学校	负责人
30	20KJD416005	肺癌阻抗模型构建及电学功能成像研究	常州大学	郝振华
31	20KJD416001	大气湍流扰动下无线激光通信光束传输模型研究	常州大学	李一芒
32	20KJD470004	大功率高频变压器绕组损耗特性建模与精确计算研究	南通大学	郭云翔
33	20KJD520001	面向复杂场景下癫痫脑电检测的深度模型研究	南通大学	姜志彬
34	20KJD560002	基于信息融合的桥梁荷载与预应力协同识别研究	南通大学	项子儒
35	20KJD430005	激光增材制造石墨烯/TiB ₂ 增强铝基复合材料成形机制研究	江苏科技大学	关杰仁
36	20KJD470002	模型与数据混合驱动的离心泵空化状态智能识别研究	江苏科技大学	孙慧
37	20KJD170005	南海西北部近惯性振荡年际演变动力学机制研究	江苏科技大学	刘倩
38	20KJD430004	各向同性碳包覆微纳米方晶复合钛酸锂可控合成及电性能	盐城工学院	熊永莲
39	20KJD530002	钾掺杂TiO ₂ 纳米管限域铜基催化剂CO ₂ 吸附及其催化加氢研究	盐城工学院	宋夫交
40	20KJD120001	雪崩日盲探测器倍增过程与表面等离激元效应耦合研究	盐城工学院	贺加伦
41	20KJD510002	变参数自适应算法及其在局部空间有源噪声控制应用研究	南京工程学院	韩宇菲
42	20KJD120002	空间互联系统有限频域分布式事件触发主动容错控制	南京工程学院	王国朋
43	20KJD150002	可见光促进基于IB族金属-改性g-C ₃ N ₄ 复合物催化的氧化及相关串联反应研究	南京晓庄学院	喻敏
44	20KJD430009	新型上转换发光体系的设计、制备与生物成像应用	南京晓庄学院	张敦谱
45	20KJD480001	Sr ₂ (Fe, Co)MoO ₆ 双钙钛矿对称电极异质结构原位构建	南京晓庄学院	宋洋
46	20KJD510009	基于物联网技术的智慧城市路灯智能监控系统研究	南京晓庄学院	罗芳
47	20KJD170001	基于贝叶斯动态线性模型的青藏高原臭氧变化趋势分析	南京晓庄学院	李亚娟
48	20KJD530003	有机硅棉籽油基润滑油的合成及其构效关系的基础研究	金陵科技学院	朱庆莉
49	20KJD170002	矢量地理数据多重水印算法研究	金陵科技学院	王莹莹
50	20KJD560003	采用高强密配箍筋的预制装配式梁柱节点基于性能的抗震设计研究	金陵科技学院	姜昊天
51	20KJD560005	基于社区营造的城市生活性街道空间设计策略研究	三江学院	王叶
52	20KJD560007	地铁站点与站域衔接空间商业设计研究—以南京市为例	三江学院	陈昕楠
53	20KJD460001	风电齿轮箱的动态与渐变耦合随机动力学及其可靠性研究	无锡太湖学院	郑明亮
54	20KJD320010	肺移植特异性生存质量量表的汉化及信效度检验	无锡太湖学院	梁永春
55	20KJD610002	污泥微波热解制取吸附剂的孔隙参数调控机理	徐州工程学院	戴前进
56	20KJD150004	预嵌Na离子对锰氧化物结构调制及电化学性能研究	江苏理工学院	潘君丽
57	20KJD510004	车载网络路边单元传输协议及能耗优化	江苏理工学院	章天骄
58	20KJD520002	动态模糊数据的集结算法及在网络舆情处理中的应用研究	江苏理工学院	邱骏达
59	20KJD630001	地方科学基金对青年教师资助产出与绩效评价研究	江苏理工学院	王碗
60	20KJD430002	岩石类材料润湿性的核磁共振响应机理与探测方法研究	常州工学院	梁灿
61	20KJD480002	木质素原位供氢热解机理及定向调控机制	常州工学院	蒋晓燕

序号	编号	项目名称	所在学校	负责人
62	20KJD520003	基于生成对抗网络和隐私数据的皮肤状况预测的研究	常熟理工学院	潘威
63	20KJD550001	多重乳液微结构的设计及对不同极性营养元素的传递研究	常熟理工学院	黄娟
64	20KJD580002	基于电解海水法的船舶尾气污染物协同处理关键技术研究	南通理工学院	赵淼
65	20KJD170003	淮河流域非对称性增温的时空演变特征及未来预估	淮阴师范学院	冯如
66	20KJD150005	基于SnO纳米复合结构光催化还原CO ₂ 的微观动力学机制研究	淮阴工学院	颜赛
67	20KJD430001	316L表面复合陶瓷涂层耐高温液态Pb-Bi腐蚀机制研究	淮阴工学院	陈钢
68	20KJD170006	江苏省北部地区作物地上生物量估算遥感方法研究	淮阴工学院	冯学良
69	20KJD416002	基于三角靶标模型的人眼视觉感知特性研究	淮阴工学院	张冬阳
70	20KJD480003	耦合深度学习多源因子驱动的非平稳径流预报	淮阴工学院	孙娜
71	20KJD110001	变分框架下几类非局部椭圆方程解的定性研究	盐城师范学院	刘立华
72	20KJD560004	节能利废型自保温混凝土砌块材料性能及力学性能研究	宿迁学院	吕慧慧
73	20KJD510005	带输出约束的移动机器人路径跟踪控制技术研究	东南大学成贤学院	张立珍
74	20KJD110002	基于压缩感知的图像重构算法研究	南京工业大学浦江学院	刘艳
75	20KJD460006	强噪声背景下采煤机SINS/UWB组合定位方法研究	中国矿业大学徐海学院	司卓印
76	20KJD520004	基于神经网络的低分辨率单样本人脸识别研究	中国矿业大学徐海学院	孙潘潘
77	20KJD560008	徐州地区小型蓄能能源站在住宅中应用研究	中国矿业大学徐海学院	张琳邠
78	20KJD450001	TiN夹杂参与渣金界面反应的热力学和动力学行为研究	江苏科技大学苏州理工学院	陈卓
79	20KJD470001	吸液芯高温热管液态金属沸腾冷凝相变流动传热机理研究	江苏科技大学苏州理工学院	沈妍
80	20KJD430006	面向新能源汽车内装件生物质短纤维复合材料开发与制备	扬州大学广陵学院	陆祥安
81	20KJD580004	考虑电动汽车用户在途充电行为差异的交通配流模型研究	南京邮电大学通达学院	刘凯
82	20KJD610003	太湖规划治理区底泥微生物脱氮贡献及疏浚干扰研究	南京师范大学中北学院	秦红益
83	20KJD430010	胶体量子点声表面波气体传感器及温湿度自校正研究	南京工业职业技术学院	李敏
84	20KJD460003	城市噪声控制用声学超材料参数优化与增材制造	南京工业职业技术学院	杨小翠
85	20KJD130001	紊流场中大柔性机翼模型缩聚及颤振预估研究	南京工业职业技术学院	李扬
86	20KJD460007	电动汽车高效馈能底盘系统分层递阶设计与协调控制研究	南京信息职业技术学院	李重重
87	20KJD520005	基于神经网络的AI图片分类硬件加速研究	南京铁道职业技术学院	钟雪燕
88	20KJD580007	基于大数据分析的城市轨道交通站场综合开发关键技术	南京铁道职业技术学院	武倩楠
89	20KJD510006	面向多阶段间歇过程故障检测方法改进研究	江苏信息职业技术学院	项亚南
90	20KJD590001	飞行汽车形态仿生气动优化设计研究	无锡职业技术学院	徐世南
91	20KJD520006	基于树莓派控制的安全巡防小车研究	无锡南洋职业技术学院	张丹译
92	20KJD520007	国内大宗商品期货市场量化交易研究	无锡科技职业学院	顾冰清
93	20KJD460004	主辅丝协同控制下摇动电弧窄间隙GMAW焊接温度场及焊接熔池流动行为研究	常州工程职业技术学院	吴叶军

序号	编号	项目名称	所在学校	负责人
94	20KJD480004	基于多谐激励压电换能的宽带环境气流能量收集机理研究	常州机电职业技术学院	邹华杰
95	20KJD560001	基于不同取代率再生混凝土动力性能试验研究与理论分析	苏州高博软件技术职业学院	赵志青
96	20KJD210001	生长素调控桃果实成熟关键基因的鉴定及作用机理研究	苏州农业职业技术学院	张彦苹
97	20KJD560006	苏南乡村聚落空间格局特征、动力机制及其人居环境研究	苏州农业职业技术学院	赵茂锦
98	20KJD160001	月表简单撞击坑溅射碎石的原始空间分布研究	苏州市职业大学	栗苑
99	20KJD580005	基于单向交通系统的城市交通精细化治理研究	南通大学杏林学院	陶怀仁
100	20KJD580001	船舶碰撞外部机理研究	南通航运职业技术学院	吴晶
101	20KJD580003	高强度海工钢EH47海洋腐蚀行为及机理研究	南通航运职业技术学院	仇潞
102	20KJD580006	基于A*算法和人工势场法的水面无人船路径规划研究	南通航运职业技术学院	刘涛
103	20KJD610004	磁性Cu/Cu ₂ O异质结材料制备及其光-Fenton催化机理研究	南通科技职业学院	白晓龙
104	20KJD510001	基于场助热电子发射的新型半导体温度传感器研究	南通职业大学	沈志华
105	20KJD470003	基于装载机循环工况的发动机变功率控制研究	淮安信息职业技术学院	汪进
106	20KJD510007	基于BDS的作物农药喷洒精度控制技术研究	江苏食品药品职业技术学院	张宝玉
107	20KJD180001	SPDEF调控脂代谢特异性促进乳腺癌细胞生长及分子机制	江苏医药职业学院	沈旋
108	20KJD210003	蔬菜根结线虫病生防细菌筛选及其防治机理研究	扬州工业职业技术学院	刘丹
109	20KJD350001	基于静电喷雾的离子响应型干扰素肺靶向传递系统的研究	镇江市高等专科学校	冯颖淑
110	20KJD230001	circRNA2703/mir-30b/PI3K-AKT信号通路对高邮鸭双黄蛋性状的调控机制研究	江苏农牧科技职业学院	张蕾
111	20KJD230002	奶牛乳腺炎病原菌双重LAMP检测方法的研究	江苏农牧科技职业学院	吴海涛
112	20KJD430008	靶向POSS-大黄酸有机无机杂化荧光纳米探针制备与研究	南京师范大学泰州学院	姜维娜
113	20KJD180003	异甜菊醇对盐胁迫下油菜的萌发和幼苗生长的调控及机制	南京师范大学泰州学院	张亮
114	20KJD510008	基于改进型K-means和卷积神经网络的人体姿态识别	泰州职业技术学院	朱艳
115	20KJD510003	基于深度学习的多波段融合检测方法研究	常州工业职业技术学院	徐海霞
116	20KJD460005	磁流变液制备及其动力传递控制研究	连云港师范高等专科学校	路和
117	20KJD430007	氧化铁/石墨烯/钨酸铋复合光催化剂的制备及性能研究	连云港职业技术学院	付璐

附件 4

项目编号：

**江苏省高等学校自然科学研究
面上项目合同
(2020 年度)**

项目名称：

项目负责人：

项目联系人：

联系电话：

联系地址：

邮政编码：

起止年限：2020 年 12 月~2022 年 12 月

所在学校：

填表日期：

江苏省教育厅

二〇二〇年

编写说明

项目合同为江苏省高等学校自然科学研究面上项目立项的重要文件，必须依据通过评审的项目申报书如实填写，不得随意变更内容。

1. 项目组织部门为江苏省教育厅（科学技术与产业处承办）。

2. 项目合同的甲方为江苏省教育厅（科学技术与产业处承办），合同的乙方为项目承担单位。

3. 合同中各项内容，应逐条认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清楚。表内填写不下时，请自行加页。

4. 经费支出预算，应根据实际支出科目填写。

5. 合同一式三份，用 A4 纸双面打印，经学校科研管理部门和承担单位签署意见并加盖公章后，报送省教育厅科技与产业处。经审核批准后，作为项目执行、检查和验收的依据。

6. 项目执行期间所发表的论文、专著、研究报告、资料、鉴定证书及成果报道等，均须标注“江苏省高等学校自然科学研究项目资助”字样和项目编号。

一、项目基本信息

项目 负责人 情况	姓名		性别		出生年月	年 月
	电话及 手机		电 子 信 箱			
其他 主要 参加 人员 情况	姓 名	所 在 单 位	职 称	研 究 方 向	课 题 中 承 担 的 任 务	签 名
学校科研 管理部门		联系人		电话及 手机		
成果提交方式 (量化指标)						
总经费预算	万元	其中：省教育厅拨款		万元		
其中：其他经费	学校投入			万元		
	自筹及其他			万元		
	合 计			万元		

二、主要研究内容（解决的主要技术难点和问题）

三、主要技术指标

四、年度计划内容及考核目标

年度计划内容及考核目标	
2020.12	
2021.1-2021.12	
2022.1-2022.12	

五、经费预算

收入预算		来源		预算数	
				省教育厅拨款	
				学校投入	
				自筹及其他	
				合计	
经费预算 (单位:万元)	支出预算	支出科目		预算数	其中:省拨款
		一、直接经费			
		1. 设备费			
		2. 材料费/测试化验加工费/燃料动力费			
		3. 差旅费/会议费/国际合作与交流费			
		4. 劳务费/专家咨询费			
		5. 其他直接费用			
		二、间接费用			
		1. 管理费			
		2. 绩效			
		三、协作费用			
		合计			

六、学校科研管理部门审核意见

已按照《江苏省高等学校自然科学研究项目管理办法》及其项目申报要求对项目合同内容进行了审核。我校将落实相关条件，认真履行项目承担单位的管理职责。

学校科研管理单位公章

部门负责人签章

2020年 月 日

七、合同签约各方

主管部门公章（甲方）

承担单位公章（乙方）

项目负责人签章

负责人签章

承担单位负责人签章

2020年 月 日

2020年 月 日

八、共同条款

签约方共同遵守《江苏省高等学校自然科学研究项目管理办法》的规定。

1. 乙方科研管理部门负责项目的日常管理工作，协调解决项目执行中存在的问题，按时集中报送项目验收结题材料、年度进展报告和重大事项报告等。

2. 项目执行过程中，乙方如要修改项目合同中的条款，必须向甲方提出申请并阐明理由，经甲方同意后方可执行修改内容。

3. 乙方因主观原因致使项目不能完成而要求解除合同，应根据不同情况追究相关人员责任，并退回部分或全部拨款。如乙方没有提出解除合同要求，甲方可根据情况提出中止合同。

4. 合同执行中，甲方保证按时拨付项目经费，因甲方原因解除合同时，所拨经费不需收回。甲方提出变更合同，须与乙方达成书面协议。

5. 合同正式文本存甲方一份，乙方二份。