



金陵科技学院  
JINLING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

# 科技工作状态数据统计

科技处

二〇二一年十二月三十一日

# 目录

一、申报情况.....	1
1、纵向课题申报情况.....	1
2、科研奖项申报情况.....	3
3、科技建设项目申报情况.....	6
4、科技副总申报情况.....	7
二、立项情况.....	9
1、纵向课题立项情况.....	9
2、科研奖项立项情况.....	21
3、科技建设项目立项情况.....	22
4、“科技副总”入选情况.....	24
5、科技经费情况.....	30
三、知识产权工作情况.....	31
四、高水平论文收录情况.....	32
五、对标高校综合考核指标的比较.....	33

## 2021 年科技工作状态数据统计（截至 12 月 31 日）

### 一、申报情况

#### 1、纵向课题申报情况

##### （1）自然科学类课题申报情况

2020 年自然科学类课题全年共申报 229 项。截至 2021 年 12 月 31 日，我校自然科学类课题共申报 342 项，增幅已达 49%。从课题类别上看，除往年常规申报外，今年首次申报了未来网络科研基金项目等多个类别，课题类别亦较往年有所增加。具体申报情况见表 1。

表 1 自然科学类课题申报汇总表

序号	学院	合计	国家自然科学基金	省自然科学基金	教育厅高校自然科学基金	省科技厅(现代农业、社会发展)	省农科院、省林业厅项目	未来网络科研基金项目	其他项目
1	马院	0	0	0	0	0	0	0	0
2	商学院	7	6	1	0	0	0	0	0
3	人文学院	3	1	1	0	0	0	1	0
4	机电学院	34	21	10	1	2	0	0	0
5	智控学院	31	16	9	2	0	2	1	1
6	建工学院	23	12	8	1	1	0	0	1
7	软件学院	26	15	5	3	0	0	2	1
8	计算机学院	28	13	8	2	0	0	5	0
9	电信学院	29	17	10	2	0	0	0	0
10	网通学院	28	17	5	2	0	0	4	0
11	网安学院	7	2	3	0	0	0	2	0
12	艺术学院	1	0	0	1	0	0	0	0
13	动漫学院	0	0	0	0	0	0	0	0
14	园艺学院	34	11	7	2	3	4	0	7
15	动科学院	28	14	11	1	0	1	0	1
16	材料学院	27	16	10	1	0	0	0	0
17	外语学院	0	0	0	0	0	0	0	0
18	理学院	36	22	13	1	0	0	0	0
合计		342	183	101	19	6	7	15	8

其他项目包括：江苏省大数据管理中心研究项目、南京市林业局项目、省现代农机装备与技术示范推广项目、省水利厅项目、南京市农业农村局项目。

## (2) 人文社科类课题申报情况

2020 年人文社科类课题全年共申报 162 项。截至 2021 年 12 月 31 日，科技处共发布 48 类人文社科类项目申报通告，申报数量已达 312 项，增幅已达 93%。具体申报情况见表 2。

表 2 人文社科类课题申报汇总表

序号	学院	合计	国家社科基金及专项	教育部社科基金及专项	省社科基金专项及选题	省软科学项目	江苏高校哲社项目	省社科联项目	市社科基金及专项及选题	江苏省社科基金	省文化厅项目	南京市软科学项目	其他项目
1	马院	39	5	11	0	0	2	7	5	6	1		2
2	商学院	66	5	12	2	2	12	13	6	4		2	8
3	人文学院	51	3	8	2	0	5	9	5	10	4		5
4	机电学院	4	0	3	0	0	1	0	0	0			0
5	智控学院	5	0	0	0	0	3	2	0	0			0
6	建工学院	18	0	4	1	0	5	5	0	1	1		1
7	软件学院	7	0	0	0	0	5	2	0	0			0
8	计算机学院	5	0	0	0	0	1	3	0	0		1	0
9	电信学院	6	0	1	0	0	5	0	0	0			0
10	网通学院	2	0	0	0	0	1	0	0	0		1	0
11	网安学院	10	0	0	0	0	2	2	1	0	1	2	2
12	艺术学院	13	0	4	1	0	2	3	1	0	1		1
13	动漫学院	20	2	3	1	0	5	1	2	0	2		4
14	园艺学院	3	0	0	0	0	2	1	0	0			0
15	动科学院	2	0	0	0	0	0	2	0	0			0
16	材料学院	4	0	0	0	0	3	0	0	0	1		0
17	外语学院	17	2	1	0	0	4	8	0	1	1		0
18	理学院	5	0	1	0	0	3	1	0	0			0
19	体育部	13	0	1	1	0	1	4	0	1	1		4
20	党政机关	22	0	0	0	0	17	4	0	1			0
合计		312	17	49	8	2	79	67	20	24	13	6	25

其他项目包括：国家体育总局决策咨询项目、江宁区社科基金选题及申报、国家发改委国际合作司研究课题、南京市发展和改革委员会重点调研课题、南京市创新发展及经济社会发展蓝皮书征集选题、江苏民营经济统战研究专项课题招标、市软科学研究计划项目指南征集、江苏省科协调研课题、江苏省司法厅法治科研项目、江苏省知识产权局软科学课题、省社科基金长江文化专项、江苏高校哲学社会科学专题研究项目。

## 2、科研奖项申报情况

### (1) 自然科学类奖项申报情况

截至 2021 年 12 月 31 日，我校“江苏省科学技术奖”申报 4 项（申报数量与 2020 年相同）；“江苏省高等学校科学技术研究成果奖”申报 6 项，因限项遴选报出 5 项；以及其他学会奖项具体申报情况见表 3。

表 3 自然科学类奖项申报情况汇总表

奖项类别	序号	学院	完成人	项目名称	备注
江苏省科学技术奖	1	软件工程	曾岳等	工业 4.0 下大规模 AGV 无人搬运系统关键技术与产业化	报送市科技局
	2	机电学院	于继明等	金属矿山智能生产管控物联网应用系统研究与应用	
	3	动科学院	戴鼎震等	肉鸽高效健康养殖关键技术创新与应用	
	4	材料学院	胡小红等	pH、光双响应型水凝胶复合载体材料的设计、合成与应用	
江苏省高等学校科学技术研究成果奖（限报 5 项）	1	计算机学院	苏守宝等	分数阶粒子群感知哈希认证与优化应用	报送省教育厅
	2	材料学院（2 项）	庞娟等	刺激响应型材料的分子设计、合成及生物应用的基础研究	
	3		张小娟等	功能纳米材料的构建及视觉健康应用研究	
	4	园艺学院	崔群香等	茄子加倍单倍体育种技术研发与应用	
	5	动科学院（2 项）	杜改梅等	系列新型中兽药制剂的创制及在动物健康养殖中的应用	
	6		姚宏亮等	黄秋葵深加工技术及装备	
江苏省农学会科技奖	1	——	张燕等	数字生态种养关键技术与应用	报送省农学会
江苏省科技创新协会科技成果转化奖	1	计算机学院	苏守宝等	智慧警务大数据挖掘指挥决策支持平台	报送省科创协会

## (2) 人文社科类奖项申报情况

截至 2021 年 12 月 31 日, 我校“江苏高校哲学社会科学研究成果奖”申报 28 项, 因限项遴选报出 10 项; “江苏省社科应用研究精品工程奖”申报 13 项; 2021 年文化旅游优秀研究成果奖 2 项; 2021 年度江宁区优秀成果奖 4 项。具体申报情况见表 4。

表 4 人文社科类奖项申报情况汇总表

奖项	序号	学院	完成人	项目名称	备注
江苏高校哲学社会科学研究成果奖(限报 10 项)	1	马院	吴锦旗	南京国民政府对知识精英的政治吸纳机制研究	
	2	(2 项)	陈光连	习近平人类命运共同体思想中的传统伦理精神	
	3	商学院 (8 项)	刘永彪	江苏推进产业链现代化的重点目标及关键举措研究	报出
	4		顾晓燕	知识产权支撑供给侧结构性改革: 理论基础与实践路径	报出
	5		姜方桃	基于供应链视角的食品质量安全管控体系研究	报出
	6		朱丽莉	农村劳动力流动、生产要素重配与农业生产效率研究	报出
	7		王嵩华	语言评价信息决策模型及其在大型客机项目中的应用	报出
	8		刘磊	市场态势、股权质押与业绩报告披露策略	报出
	9		熊发礼	定向增发政策运行时间管理悖论——兼论非公开发行定价新政	
	10		赵丹丹	农户分化与中国乡村振兴——基于全国 31 省的动态面板证据	
	11	人文 学院 (10 项)	乔孝冬	中国古代谐谑小说	报出
	12		陈静	《〈尚书〉学文献集成·朝鲜卷》第 3-4 册	报出
	13		王倩倩	数字媒体环境下淘宝网消费者评论研究	报出
	14		戎辉兵	《国语》作者成书时代考论	
	15		刘丹	基于学术数据库的高校图书馆事实型数据资源建设研究	
	16		郑利锋	《舆地纪胜》版本流传考	
	17		杜小钰	试论南京高淳阳腔目连戏的地方特色	
	18		李文文	自助旅行者旅行中的信息行为研究	
	19		刘霆	嘉庆朝鸦片烟外禁时间考——兼与井上裕正商榷	
	20		严伟	新冠疫情对旅游业发展的影响与应对策略	
	21	建工 学院	梁献超	EPC 模式下装配式建筑工程质量管理体系与策略	
	22	动漫 学院 (3 项)	王贤波	当代电视艺术的视觉性思维	报出
	23		蒋茜	浅析 1700-1840 年间英国的中国风格设计	
	24		张晓丽	舆论场偏激共振成因与消除策略	
	25	外语 学院 (2 项)	张松松	三大语言学流派之语符表征范式殊同略论	
	26		王喆	和狗狗的十二次哲学漫步	
	27	理学院	蔡井伟	基于高频数据的带跳时依扩散模型即期波动率阈值非参	

奖项	序号	学院	完成人	项目名称	备注
				数估计	
	28	国教院	董俊峰	我国高校中外合作办学的新走向	
省社科应用研究精品工程奖	1	商学院 (5项)	顾晓燕	知识产权支撑供给侧结构性改革：理论基础与实践路径	报送 省社科联
	2		熊发礼	定向增发政策运行时间管理悖论	
	3		彭小智	具有空间自回归扰动的地理加权空间自回归模型研究	
	4		赵丹丹	农户分化、技术约束与耕地保护技术选择差异研究	
	5		薛平平	政府补贴、资本密集度与粮油加工产能过剩	
	6	人文 学院 (5项)	李文文	自助旅行者旅行中的信息行为研究	
	7		刘丹	基于学术数据库的高校图书馆事实型数据资源建设研究	
	8		杜小钰	试论南京高淳阳腔且连戏的地方特色	
	9		程宏亮	唐诗资源与大运河国家文化公园创意选题研究	
	10		严伟	新冠疫情对旅游业发展的影响与应对策略	
	11	图书馆	孔超	新媒体环境下大学生数字化深阅读行为调查研究	
	12	国教院	董俊峰	我国高校中外合作办学的新走向	
	13	理学院	蔡井伟	基于高频数据的带跳时依扩散模型即期波动率阈值非参数轨迹	
21 年 文化 旅游 优秀 研究成果 奖	1	人文 学院	邓抒杨	文旅融合框架下“金陵版刻”“三链聚合”开发策略研究	国家 文化 与旅 游部
	2	人文 学院	严伟	新冠疫情对旅游业发展的影响及应对策略	
21 年 度江 宁区 优秀 成果 奖	1	商学院	朱长宁	实施乡村振兴战略推进南京市农业现代化有效路径研究	报送 江宁 区社 科联
	2	外国语 学院	王璐	面向市域小微企业“三度三融”外语类双创人才培养体系研究	
	3	人文 学院	杜小钰	曾昭燏与“湖熟文化”的发现及其当代启示	
	4	商学院	赵丹丹	农业生产集聚：如何提高粮食生产效率——基于不同发展路径的再考察	

### 3、科技建设项目申报情况

#### (1) 省级科研团队申报情况

2021 年，各二级学院共申报 9 个“江苏省高等学校优秀科技创新团队”（省级），因限报遴选推荐至省教育厅 1 个团队。具体申报情况见表 5。

表 5 江苏省高等学校优秀科技创新团队

序号	学院	负责人	团队名称	备注
1	机电学院	周金宇	增材制造结构多学科优化设计	报送教育厅
2	智控学院	杨忠	自主移动机器人智能控制科技创新团队	
3	建工学院	左熹	历史街区城市功能提升与韧性防灾科技创新团队	
4	软件学院	曾岳	智能体感知与协同创新团队	
5	电信学院	胡国兵	信息认知与智能处理	
6	网通学院	王池社	智慧交通与车路协同科技创新团队	
7	园艺学院	崔群香	茄子全产业链生物技术研究产品开发	
8	动科学院	邓凯东	生态养殖信息化科技创新团队	
9	材料学院	张小娟	视光新材料与技术科技创新团队	



## (2) “十四五”市级科技建设项目申报情况

2021 年，各二级学院申报“十四五”市级科技建设项目 20 项，其中市级重点实验室 7 项，市级科技创新团队 10 项，市级哲学社会科学重点研究基地 3 项。具体申报情况见表 6。

表 6 “十四五”市级科技建设项目申报汇总表

类别	序号	项目名称	项目负责人	所属学院
重点实验室	1	农业农村减污降碳重点实验室	张燕	软件学院
	2	历史建筑保护与健康监测实验室	刘志峰	建工学院
	3	材料/结构/性能一体化增材制造重点实验室	周金字	机电学院
	4	特色蔬果资源保护和利用重点实验室	崔群香	园艺学院
	5	智慧物流创新实验室	姜方桃	商学院
	6	智能复合材料设计与开发重点实验室	叶原丰	材料学院
	7	集成电路与系统测试重点实验室	吴孔平	电信学院
科技创新团队	8	数字经济与知识产权保护科技创新团队	顾晓燕	商学院
	9	智慧交通与车路协同科技创新团队	王池社	网通学院
	10	视光新材料与应用科技创新团队	张小娟	材料学院
	11	肉鸽高效健康养殖科技创新团队	戴鼎震	动科学院
	12	功能复合材料科技创新团队	胡小红	材料学院
	13	生态养殖信息化科技创新团队	邓凯东	动科学院
	14	困难立地林草生态系统增汇提效技术科技创新团队	马艳	园艺学院
	15	历史街区城市功能提升与韧性防灾科技创新团队	左熹	建工学院
	16	海洋新能源开发利用关键技术研究科技创新团队	姜劲	机电学院
	17	信息认知与智能系统科技创新团队	胡国兵	电信学院
哲学社会科学重点研究基地	18	科技创新与区域经济高质量发展研究中心	刘永彪	商学院
	19	文旅融合与数字化研究中心	张维亚	人文学院
	20	数字创意内容研究中心	王贤波	动漫学院

## 4、科技副总申报情况

2021 年，各二级学院申报省科技厅“科技副总”41 人，2020 年申报 11 人，增幅达 273%。具体申报情况见表 7。

表 7 省科技厅“科技副总”申报情况汇总表

序号	学院	姓名	合作企业	归属市
1	机电学院 (4 人)	王 翠	江苏金虎电器有限公司	扬州市
2		牛瑞坤	阿特伙伴(南京)数据科技有限公司	南京市
3		吴洪兵	江苏千家汇智能装备有限公司	宿迁市
4		张子立	江苏天宙监测有限公司	南京市
5	智控学院 (4 人)	王逸之	南京力诚生物医药科技有限公司	南京市
6		张 艳	连云港晟源科技有限公司	连云港市
7		葛姗姗	扬州市佳融信息技术有限公司	扬州市
8		张 翌	昆山冠品优精密机械有限公司	昆山市
9	建工学院 (3 人)	陈育志	江苏瑞永建设工程有限公司	南京市
10		徐 杨	南京坤拓土木工程科技有限公司	南京市
11		王书明	南京智测云科技有限公司	南京市
12	软件学院 (7 人)	桂文明	江苏大美天第文化产业有限公司	南京市
13		赵海峰	江苏润和软件股份有限公司	南京市
14		洪 蕾	江苏恒为信息科技有限公司	无锡市
15		肖芳雄	南京禹通自动化科技有限公司	南京市
16		李 慧	江苏德劭信息科技有限公司	南京市
17		李文锋	南京苏立机器人科技有限公司	南京市
18	计算机学院 (5 人)	朱 俊	江苏方哲检测技术有限公司	南京市
19		吴 刚	南京奕闲电子科技有限公司	南京市
20		胡彩平	南京数脉信息技术有限公司	南京市
21		李刘文	南京本初农业科技有限公司	南京市
22		黄丽丽	南京拓能科技开发有限公司	南京市
23	电信学院 (3 项)	陈 恺	江苏泰顺能源科技开发有限公司	泰州市
24		朱 敏	南京锐森思测量技术有限公司	南京市
25		张 金	南京奕荣芯科技有限公司	南京市
26	网通学院(1 人)	孔令军	南京翼太源信息科技有限公司	南京市
27	网安学院(1 人)	马乐军	中清信益环境(南京)有限公司	南京市
28	动漫学院 (3 人)	李少峰	南京美卡数字科技有限公司	南京市
29		苏 成	苏州路熙光电科技有限公司	苏州市
30		齐建明	南京小鱼数字科技有限公司	南京市
31	园艺学院 (2 人)	史 莹	海光建设集团有限公司	昆山市
32		王 耘	保丰农药有限公司	南京市
33	动科学院 (3 人)	杜贺超	南京戎光软件科技有限公司	南京市
34		徐世勇	南京卫岗乳业有限公司	南京市
35		王楠楠	南京康旭科技有限公司	南京市
36	材料学院 (5 人)	杜洪秀	南京信凯科技有限公司	南京市
37		王 威	沐阳华新玻璃科技股份有限公司	宿迁市
38		王昆彦	溧阳市山湖实业有限公司	溧阳市
39		李俊琳	南京云优生物科技有限公司	南京市
40		张小敏	江苏云瀚科技有限公司	南京市
41	理学院(1 人)	黄 勇	江苏骏熠鑫科技有限公司	南京市

## 二、立项情况

### 1、纵向课题立项情况

#### (1) 自然科学类课题立项情况

截至 2021 年 12 月 31 日，国家自然科学基金项目已公示立项，我校共获批 12 项（首次突破 2 位数），其中面上项目 1 项，青年项目 11 项（2020 年获批国家自然科学基金项目 5 项）（见表 8）；省自然科学基金项目立项已公示，我校共获批 5 项，其中面上项目 2 项、青年项目 3 项（2020 年获批省基金面上项目 2 项），另外由外校转入青年项目 1 项(见表 9)；省高校自然科学研究项目已公示，我校共获批 14 项，其中重大项目 3 项，面上项目 11 项（见表 10）。

表 8 国家自然科学基金项目（国家级项目）立项

序号	学院	主持人	类别	金额（万元）
1	机电学院	姜劲	面上项目	58
2	人文学院	徐敏	青年项目	30
3	智控学院 （2 项）	王莹莹	青年项目	30
4		许蓓	青年项目	30
5	建工学院	樊文虎	青年项目	30
6	软件学院	陈文君	青年项目	30
7	电信学院 （2 项）	赵嫔姣	青年项目	30
8		王雪道	青年项目	30
9	材料学院	胡颖飞	青年项目	30
10	理学院 （3 项）	胡光明	青年项目	30
11		刘欢	青年项目	30
12		黄鑫梅	青年项目	30
合计				388

表 9 省自然科学基金项目（省级项目）立项

序号	学院	主持人	类别	金额（万元）
1	理学院	汪萨克	面上项目	10
2	建工学院 (2 项)	宋永生	面上项目	10
3		樊文虎	青年项目	20
4	电信学院	王雪道	青年项目	20
5	智控学院	邓亚玲	青年项目	20（2020 年项目， 外单位转入）
6	动科学院	戴薇	青年项目	20
合计				100

表 10 省高校自然科学研究项目（厅级项目）立项

序号	学院	主持人	类别	金额（万元）
1	机电学院	李超越	面上项目	2（自筹）
2	智控学院 (2 项)	胡兴柳	重大项目	30（自筹）
3		张艳	面上项目	3
4	建工学院	金辰华	面上项目	3
5	软件学院 (2 项)	赵海峰	重大项目	30（自筹）
6		陈文君	面上项目	5
7	计算机学院 (2 项)	郑玮	重大项目	30（自筹）
8		刘海强	面上项目	2（自筹）
9	电信学院	吕飞	面上项目	3
10	艺术学院	王珊珊	面上项目	3
11	园艺学院	范俊俊	面上项目	5
12	动科学院	陆洁	面上项目	2（自筹）
13	材料学院	孙李鸿	面上项目	3
14	理学院	李云霞	青年项目	5
合计				126

其他自科类课题立项情况，见表 11。

表 11 其他自科类课题立项情况汇总表

序号	学院	主持人	项目名称	批准单位	金额 (万元)
1	建工学院	苏慧	江苏省乡村“数字水利”的“数”与“智”建设关键技术研究与推广研究	江苏省水利厅	30
2	建工学院	姜彦彬	堤防道路改造不均匀沉降病害机理与控制技术研究	南京水利科学研究院	2
3	计算机学院	郑玮	面向无标注数据的流特征选择方法研究	南京理工大学高维信息智能感知与系统教育部重点实验室	2
4	计算机学院	王霞	面向真实场景的 RFID 基数估计方法研究	计算机软件新技术国家重点实验室	2
5	软件学院	刘慧	低信噪比高动态扩频信号的载波多普勒频偏捕获技术	南京邮电大学	3.6
6	网安学院	黄丹丹	特殊数素性判定在公钥密码体制中的应用	省教育厅（未来网络科研基金一般项目）	5
7	电信学院	吴有龙	复杂环境下微导航系统抗欺骗干扰方法研究	南京理工大学重点实验室	5
8	电信学院	王丹蓓	基于有机/III-氮化物 p-n 异质结 Micro-LED 的制备与研究	江苏省光电子信息功能材料重点实验室	2
9	电信学院	张鹏展	新型微结构硅氮薄膜光电材料与器件特性研究	南京大学固体微结构物理国家重点实验室	3
10	网通学院	翟洪军	基于重启随机游走算法的中药网靶点模块研究与应用	成都中医药大学西南特色中药资源国家重点实验室	10
11	园艺学院	崔群香	基于单倍体加倍技术的茄子新材料创制和利用研究	江苏省农业科学院	20
12	园艺学院	邢红飞	省社区特色教育品牌	江苏省教育厅	20
13	园艺学院	朱丽梅	有机蔬菜精准化施肥技术研究与应用	南京市科学技术协会	1
14	园艺学院	王春彦	2021 年度第一批江苏省地方标准项目计划	江苏省市场监督管理局	0
15	园艺学院	张长青	江苏现代农业（特色果树）产业技术体系溧水推广示范基地	江苏省农业农村厅	30
16	园艺学院	崔群香	茄子等蔬菜品种创制及应用	南京市农业农村局	36
17	园艺学院	邢红飞	2021 年省社区特色教育品牌	江苏省教育厅	20

序号	学院	主持人	项目名称	批准单位	金额 (万元)
18	园艺学院	童丽丽	乡土树种垂珠花的标准化育苗及园林推广示范	南京市绿化园林局	6
19	园艺学院	金雅琴	栀子新优园艺品种的引进繁育与园艺应用示范	南京市绿化园林局	5
20	园艺学院	闫娜	乡土树种紫薇新优种质的繁育及推广应用	南京市绿化园林局	10
21	园艺学院	崔群香	保护地专用高品质茄子新品种选育与推广	江苏省农业农村厅	40
22	园艺学院	周露	十字花科与茄科主要蔬菜作物优异功能基因挖掘及新种质创制	南京农业大学	20
23	材料学院	陈祥	中红外 1010-1050cm <sup>-1</sup> 苯分子吸收谱线研究	中国科学院环境光学与技术重点实验室	5
24	理学院	石海华	一类随机场的样本轨道分形性质	南京理工大学高维信息智能感知与系统教育部重点实验室	2
25	理学院	王丙均	非马尔可夫噪声驱动的随机偏微分方程的动力学	东南大学	5
26	智控学院	王逸之	基于二硫化钼纳米片的柔性压电材料制备及其压电传感性能研究	福建省海洋传感功能材料重点实验室	0
27	继教院	王明海	市级讲师团服务乡村振兴能力建设	南京市教育局	5
合计					289.6

## (2) 人文社科类课题立项情况

截至 2021 年 12 月 31 日, 我校人文社科类课题已立项 90 项 (教育厅社科基金一般及思政项目 46 项), 其中国家级项目 1 项, 省部级 8 项, 外部资助合同经费 255.9 万, 具体立项情况 (见表 12); 学校资助合同经费 51 万, 具体立项情况 (见表 13)。

表 12 人文社科类课题立项情况汇总表

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额 (万元)
1	马院 (2 项)	王思涛	省文化科研项目	省文旅厅	市厅级	文化和旅游关键技术领域科技创新能力提升研究	8
2		王思涛	市委宣传部	市委宣传部	市厅级	共建马克思主义学院资金	30
3		尹剑	高校思政课教师研究专项 (一般项目: 教学研究)	教育部社科司	省部级	大中小学思政课一体化 教学内容梯度性研究	10
4	商学院 (21 项)	顾晓燕	国家社科基金	国家哲社规划办	国家级	知识产权贸易促进国内国际循环有效联动的动力机制和激励政策研究	20
5		陶应虎	省软科学	省科技厅	省部级	江苏省“隐形冠军”企业创新发展路径及典型案例研究	5
6		刘永彪	省政府决策咨询研究重点课题	省政府研究室	省部级	江苏加快推进创新链产业链对接融合发展对策研究	8
7		刘永彪	市社科基金专项	市委宣传部	市厅级	南京推动数字经济和实体经济深度融合发展研究	8
8		刘永彪	市宏观经济研究中心重点课题	市发改委	市厅级	积极融入新发展格局, 加快打造长江南京段绿色产业带的思路与对策研究	15
9		刘永彪	南京市农业农村局对外招标课题	南京市农业农村局	市厅级	南京市农业产业金融支持政策研究	10
10		李忠海	市宏观经济研究中心重点课题	市发改委	市厅级	南京加快推动区块链赋能科创金融发展的思路与对策研究	15
11		张莉	市发改委研究课题	市发改委	市厅级	“十四五”时期南京市对口协作青海西宁市规划	20
12		崔斌	省科协调研课题	省科协	学会类	基于“智慧+康养”的江苏养老服务业一体化发展路径研究	1

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额 (万元)
13		朱玮玮	省社科联精品工程一般项目	省社科联	学会类	知识产权保护促进江苏扩大内需的作用机理及政策研究	0.3
14		薛平平	省社科联一般项目	省社科联	学会类	“十四五”时期持续加强江苏粮食安全保障的对策研究	0.3
15		刘磊	市社科基金一般项目	市委宣传部	市厅级	高校创新创业教育服务南京经济发展研究	5
16		李忠海	市社科基金一般项目	市委宣传部	市厅级	南京加快推动区块链赋能科创金融发展对策研究	5
17		王原雪	省社科基金	省委宣传部	省部级	面向“一带一路”构建江苏传统产业新格局研究	5
18		高永祥	江苏省社科基金自筹经费项目	江苏省哲社规划办	省部级	新发展格局下江苏省绿色农业转型发展路径研究	5
19		史新和	南京市科技信息研究所一般课题	南京市科技信息研究所	市厅级	南京市战略性新兴产业的创新绩效研究	5
20		刘磊	江苏省科协	江苏省科协	学会类	2021年提升高校科协服务能力计划	5
21		姜方桃	21年省人才人事课题	省人力资源厅、省人才学会	市厅级	新发展格局下的江苏供应链人才需求趋势研究	1
22		金颖	省社科联精品工程财经发展专项（立项不资助）	省社科联	学会类	基于环境信息披露的江苏典型上市公司绿色低碳发展质量评价研究	0
23		朱丽莉	省社科联精品工程财经发展专项	省社科联	学会类	新发展格局下江苏上市公司高质量发展评价研究	2
24		刘永彪	南京市软科学重点项目	市科技局	市厅级	提升南京制造业产业链现代化水平的研究	10
25		陶应虎	南京市软科学一般项目	市科技局	市厅级	完善科技成果评价机制研究	5
26	人文学院 (6项)	刘丹	教育部青年基金项目	教育部社科司	省部级	面向“四新”的高校图书馆学科服务模式重构研究	8
27		邓抒扬	省社科基金江苏文脉研究专项	省哲社规划办	省部级	刻书业与明清江南文化的繁荣	6



序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额 (万元)
28		严伟	江苏高校社科基金重大项目	省教育厅	市厅级	数字经济赋能江苏旅游业高质量发展的演化机理与提升对策研究	10
29		邓抒扬	省社科联精品工程重点项目	省社科联	学会类	江苏文旅融合发展案例研究——以非遗项目“雕版印刷技艺”为例	0.5
30		吴轶军	省社科百年党建专项	省社科联	学会类	江苏干部队伍“四千四万”精神的形成历程、丰富内涵及经验启示	0
31		赵步阳	国家记忆与国际和平研究院	国家记忆与国际和平研究院	市厅级	南京大屠杀幸存者生活现状调查与对策研究	24
32	建工学院(4项)	孟起	省知识产权局软科学	省知识产权局	市厅级	知识产权助力建筑业高质量发展体制机制创新研究	0
33		梁献超	省社科联精品工程一般项目	省社科联	学会类	新发展格局下江苏推动长三角更高质量一体化发展对策研究	0.3
34		王盈	省社科联精品工程一般项目	省社科联	学会类	基于文创与数字化融合的苏北古镇保护与旅游开发研究	0
35		胡忆南	省社科联精品工程一般项目	省社科联	学会类	江苏工业遗产旅游开发研究	0
36	计算机学院(2项)	李娟	江苏省社科联立项不资助项目	省社科联	学会类	字乡村视角下江苏农村居民数字素养提升 对策研究	0
37		张晓雪	江苏省社科联精品工程思政专项立项不资助	省社科联	学会类	红色文化在高校思想政治教育中的 创新性表达探究	0
38	电信学院(1项)	牛犇	教育部青年基金项目	教育部社科司	省部级	自闭症儿童对他人面部表情识别的计算机辅助及干预研究	8
39	艺术学院(1项)	黄静	江宁区社科基金	江宁区党委	区级	激活江宁区安置房小区公共空间的景观提升策略	1
40	园艺学院(1项)	史莹	江苏省现代农业职业教育行业指导委员会 2021 年“乡村振兴”专项研究课题	江苏省现代农业职业教育行业指导委员会	学会类	文旅融合背景下乡村文化景观传承与发展研究-以南京市江宁区为例	1.5
41	外语学院(2项)	章凤花 李凤	省社科联精品工程外语专项	省社科联	学会类	英语专业学生二语拒绝语用能力纵向发 展研究	1

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额 (万元)
42		张志刚	省社科联精品工程外语专项	省社科联	学会类	“新文科”背景下应用型高校大学英语课程 设置与实践教学研究	1
43	行政机 关(2项)	沐阳 (学工 处)	江苏省社科联精品工程思政专项重点项目	省社科联	学会类	高校农科专业“六业融合”育人体系 研究	1
44		陈佳 (科技园)	江苏省社科联立项不资助项目	省社科联	学会类	新时代大学科技园创新发展研究	0
合计							260.9

表 13 江苏省教育厅一般及思政项目立项情况汇总表

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额（万元）
1	商学院	潘阳	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	高校辅导员胜任力、自我效能感与工作绩效的关系研究	1
2	商学院	赵丹丹	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	乡村振兴战略下农业经营主体联合生产与粮食生产效率研究	1
3	商学院	印鹏	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	金融周期波动对系统性金融风险的影响研究	1
4	商学院	程娟	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	智慧物流背景下利用大数据优化车辆路径的策略研究	1
5	商学院	薛平平	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	“双循环”新格局下中国粮油加工业产能过剩的化解路径研究	1
6	商学院	朱玮玮	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	双循环新格局下知识产权保护促进经济高质量发展的机制与对策研究——以长三角城市群为例	1
7	商学院	彭小智	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	变系数计量经济模型的拓展研究	1
8	人文学院	徐敏	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	基于地理位置数据挖掘的旅游流复杂网络多尺度演化机制与模式研究：以江苏省为例	1
9	建工学院	胡忆南	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	江苏工业遗产价值提升研究	1
10	软件学院	罗扬	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	基于国产数据库面向应用型工科的数据库系统建设研究	1
11	动漫学院	沈妙	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	应用型本科高校电竞教育体系建构研究	1
12	动漫学院	童艳	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	文化自信视域下融媒体在大运河江苏段非遗文化传承中的应用研究	1

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额(万元)
13	动漫学院	齐建明	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	数字互动影像装置艺术在古建筑中应用研究	1
14	动漫学院	唐朝	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	新时代主旋律电影叙事研究	1
15	外语学院	耿小龙	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	“学衡派”翻译现代性研究	1
16	外语学院	沈菲菲	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	泛在学习环境下的大学跨文化外语语言能力研究	1
17	理学院	韦佳	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	马克思主义人学视域下应用型本科院校大学生职业能力开发研究——以南京某高校为例	1
18	体育部	周国海	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	核心素养下高校公共体育课程体系构建与路径研究	1
19	党办、统战部	熊国余	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	社会主义核心价值观在应用型本科高校思政教学中的发展研究	1
20	党办、统战部	杨秀	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	三全育人视角下应用型本科高校辅导员与专业导师协同育人路径研究	1
21	组织部	朱骅	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	内部治理体系视角下应用型高校人才培养模式研究	1
22	宣传部、新闻中心	刘鹏	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	从戈夫曼的拟剧论看青年学生“饭圈文化”	1
23	纪委办、监察处	张昊	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	大学生创新创业教育方法调研及有效性研究——基于南京市属本科高校的数据分析	1
24	教师工作部、人资处、教师中心	潘良	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	高校考勤和考核信息化研究——以金陵科技学院为例	1

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额(万元)
25	教师工作部、人资处、教师中心	张硕	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	新时代应用型本科高校教师队伍内涵式发展探究—以江苏省为例	1
26	财务处	马媛媛	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	高校智能财务设计研究	1
27	国资处、科技园、招标办	荣子健	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	新时代地方应用型高校政府采购工作探究和实践	1
28	国资处、科技园、招标办	陈佳	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	新时代大学科技园创新发展研究	1
29	设备处	王贵	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	基于预算管理的高校资产管理模式研究	1
30	图书馆	张贤	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	基于服务学科建设为导向的高校图书馆数据存贮与管理研究	1
31	动漫学院	张晓丽	江苏省高校社科基金一般项目	省教育厅	市厅级	泛娱乐时代营销传播模型与人才培养模式研究	1
32	马院	胡娟	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	立德树人视域下高校思政课教材体系向教学体系转化的规范化机制研究	1
33	商学院	陈婧	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	传承与立德：中国传统教化思想在当代大学生思想政治教育中的价值研究	1
34	商学院	李竹叶	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	互联网语境下高校意识形态话语权提升策略研究	1
35	商学院	孙亮	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	新时代背景下红色基因融入大学生思想政治教育路径研究	1
36	人文学院	杨一鸣	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	新时代大学生的“四史”学习教育质量提升研究	1

序号	学院	主持人	项目来源	批准单位	级别	课题名称	金额(万元)
37	人文学院	韩铖	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	疫情常态化背景下听障大学生就业准备路径研究	1
38	智控学院	张亮	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	新时代下“互联网+”党史教育模式对高校共青团思想引领探究	1
39	软件学院	杜文娟	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	新时代立德树人视域下高校学风建设路径研究	1
40	计算机学院	周倩如	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	新媒体时代下学生党建工作的创新研究	1
41	电信学院	邹文荣	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	中华优秀传统文化融入高校思想政治教育效果提升研究	1
42	网通学院	董宇	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	数字人文视域下江苏红色文化融入大学生思想政治教育研究	1
43	网安学院	马晓辉	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	红色基因融入高校思想政治教育体系的多维度研究	1
44	材料学院	王亚男	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	“美育+”视域下高校学风建设体系构建研究	1
45	学工部、学工处、人武部	赵熠	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	高校网络思政新媒体MCN矩阵化建设研究	1
46	保卫部、保卫处	路昭亮	江苏省高校社科基金思政专项	省教育厅	市厅级	基于“多元育人”视域下高校安全教育实效性路径探究	1
合计							46

## 2、科研奖项立项情况

### (1) 自然科学类奖项立项情况

截止 2021 年 12 月 31 日，我校共计立项自然科学类奖项 9 项，见表 14。

表 14 自然科学类奖项立项情况汇总表

奖项类别	序号	学院	完成人	项目名称	获奖等次	立项单位
江苏省高等学校科学技术研究成果奖	1	材料学院	庞娟等	刺激响应型材料的分子设计、合成及生物应用的基础研究	二等奖	省教育厅
	2	园艺学院	崔群香等	茄子加倍单倍体育种技术研发与应用	三等奖	
中国风景园林学会科学技术奖	1	园艺学院	金雅琴等	江苏风景林资源多功能森林群落优化构建及可持续经营技术研究与实践	三等奖	中国风景园林学会
中国医药教育协会 2021 年度科学技术奖	1	材料学院	胡小红等	功能化水凝胶角膜接触镜的研制与应用	二等奖	中国医药教育协会
江苏省农学会科技奖	1	—	张燕等	数字生态种养关键技术与应用	一等奖	江苏省农学会
中国商业科技进步奖	1	动科学院	戴鼎震等	肉鸽高质量生产关键技术研发与推广应用	二等奖	中国商业联合会
江苏省电工科学技术奖	1	机电学院	于继明	金属矿山智能生产管控物联网应用系统研究与应用	三等奖	江苏省电工技术学会
江苏测绘地理信息科技进步奖	1	—	金陵科技学院、长江南京航道局	基于深度学习的高分辨率遥感图像感知哈希认证方法研究	二等奖	江苏省测绘地理信息学会
江苏省优秀人工智能产品	1	—	金陵科技学院、中科曙光南京研究有限公司	智慧警务大数据指挥决策支持平台	—	江苏人工智能学会

## (2) 人文社科类奖项立项情况

截止 2021 年 12 月 31 日，我校共计立项人文社科类奖项 3 项，见表 15。

表 15 人文社科类奖项立项情况汇总表

奖项类别	序号	学院	完成人	项目名称	获奖等次	立项单位
江苏省高等学校哲学社会科学研究成果奖	1	商学院	顾晓燕	知识产权支撑供给侧结构性改革：理论基础与实践路径	一等奖	省教育厅
	2	商学院	王嵩华	语言评价信息决策模型及其在大型客机项目中的应用	三等奖	
2020 年度江苏省社科应用研究精品工作奖	1	商学院	顾晓燕	知识产权支撑供给侧结构性改革：理论基础与实践路径	一等奖	省社科联

## 3、科技建设项目立项情况

### (1) 省级科研平台立项情况

2021 年度，我校共计立项省级科研平台 2 项，见表 16。

表 16 省级科研平台立项情况汇总表

序号	项目名称	负责人	所属学院	类型	立项单位
1	江苏省数字技术与产业经济应用工程研究中心	刘永彪	商学院	省工程研究中心	省发改委
2	金陵科技学院艺术学院服装创意设计中心	张华	艺术学院	省重点创意设计平台	省工信厅



## (2) “十四五”市级科技建设项目立项情况

2021 年我校立项市教育局“十四五”市级重点实验室 4 项，科技创新团队 3 项，哲社重点研究基地 2 项；立项市科技局人才定制实验室 2 项；立项市发改委工程研究中心 1 项，具体见表 17。

表 17 “十四五”市级科技建设项目立项汇总表

类型	序号	项目名称	项目负责人	所属学院	立项单位
重点实验室	1	农业农村减污降碳重点实验室	张燕	软件学院	市教育局
	2	历史建筑保护与健康监测实验室	刘志峰	建工学院	
	3	材料/结构/性能一体化增材制造重点实验室	周金宇	机电学院	
	4	特色蔬果资源保护和创新重点实验室	崔群香	园艺学院	
科技创新团队	1	数字经济与知识产权保护科技创新团队	顾晓燕	商学院	
	2	智慧交通与车路协同科技创新团队	王池社	网通学院	
	3	视光新材料与应用科技创新团队	张小娟	材料学院	
哲社重点研究基地	1	科技创新与区域经济高质量发展研究中心	刘永彪	商学院	
	2	文旅融合与数字化研究中心	张维亚	人文学院	
市人才定制实验室	1	中诚智慧科技人才定制实验室	曲爱妍	网安学院	市科技局
	2	润和操作系统人才定制实验室	游坤	软件学院	
市工程研究中心	1	南京越江桥隧群智慧建造与运维工作研究中心	刘志峰	建工学院	市发改委

## (3) “十四五”校级科技建设项目立项情况

在市级科技建设项目评审立项的基础上，综合考虑专家评审意见，从未立项的科技建设项目中择优立项“十四五”校级科技建设项目，具体立项情况见表 18。

表 18 “十四五”校级科技建设项目立项汇总表

类别	序号	项目名称	项目负责人	所属学院
重点实验室	1	智慧物流创新实验室	姜方桃	商学院
	2	智能复合材料设计与开发重点实验室	叶原丰	材料学院
科技创新团队	3	生态养殖信息化科技创新团队	邓凯东	动科学院
	4	功能复合材料科技创新团队	胡小红	材料学院
哲社重点研究基地	5	数字创意内容研究中心	王贤波	动漫学院

#### 4、“科技副总”入选情况

截止 2021 年 12 月 31 日，“科技副总”入选共计 26 项，见表 19。

表 19 “科技副总”入选汇总表

序号	归属学院	姓名	合作企业	合作企业归属市
1	机电学院 (3 项)	王翠	江苏金虎电器有限公司	扬州市
2		吴洪兵	江苏千家汇智能装备有限公司	宿迁市
3		张子立	江苏天宇监测有限公司	南京市
4	智控学院 (2 项)	张 艳	连云港晟源科技有限公司	连云港市
5		张 璠	昆山冠品优精密机械有限公司	昆山市
6	建工学院 (2 项)	陈育志	江苏瑞永建设工程有限公司	南京市
7		徐 杨	南京坤拓土木工程科技有限公司	南京市
8	软件学院 (6 项)	桂文明	江苏大美天第文化产业有限公司	南京市
9		洪 蕾	江苏恒为信息科技有限公司	无锡市
10		肖芳雄	南京禹通自动化科技有限公司	南京市
11		朱咸军	盐城旭东机械有限公司	盐城市
12		李 慧	江苏德劭信息科技有限公司	南京市
13		李文锋	南京苏立机器人科技有限公司	南京市
14	计算机学院 (3 项)	朱 俊	江苏方哲检测技术有限公司	南京市
15		胡彩平	南京数脉信息技术有限公司	南京市
16		李刘文	南京本初农业科技有限公司	南京市
17	电信学院 (2 项)	陈 恺	江苏泰顺能源科技开发有限公司	泰州市
18		张 金	南京奕荣芯科技有限公司	南京市
19	网通学院	孔令军	南京翼太源信息科技有限公司	南京市
20	动漫学院	苏 成	苏州路熙光电科技有限公司	苏州市
21	园艺学院 (2 项)	史 莹	海光建设集团有限公司	苏州-昆山市
22		崔群香	南京市溧水区华成蔬菜专业合作社	南京市
23	动科学院 (2 项)	杜贺超	南京戎光软件科技有限公司	南京市
24		徐世永	南京卫岗乳业有限公司	南京市
25	材料学院 (2 项)	杜洪秀	南京信凯科技有限公司	南京市
26		张小敏	江苏云瀚科技有限公司	南京市

截止 2021 年 12 月 31 日，科技副总申报入选及未入选经费到账情况，见表 20、表 21。

表 20 2021 年科技副总申报入选到账情况统计表

序号	姓名	归属学院	合同是否立项	合同金额（万元）	到账金额（万元）
1	张子立	机电学院	是	30	30
2	洪 蕾	软件学院	是	30	30
3	肖芳雄	软件学院	是	31	31
4	朱咸军	软件学院	是	30	30
5	李 慧	软件学院	是	30	30
6	李文锋	软件学院	是	31	31
7	杜洪秀	材料学院	是	31	31
8	张小敏	材料学院	是	35	35
9	张 艳	智控学院	是	50	50
10	张 墨	智控学院	是	31	31
11	徐 杨	建工学院	是	30	30
12	陈育志	建工学院	是	40	30
13	朱 俊	计算机学院	是	30	30
14	胡彩平	计算机学院	是	30	30
15	李刘文	计算机学院	是	30	30
16	史 莹	园艺学院	是	31.5	31.5
17	陈 恺	电信学院	是	30	30
18	张 金	电信学院	是	40	40
小计				590.5	580.5
19	崔群香	园艺学院	是	30	0
小计				30	0
20	王 翠	机电学院	无	0	0
21	吴洪兵	机电学院	无	0	0
22	孔令军	网通学院	无	0	0
23	桂文明	软件学院	无	0	0
24	苏 成	动漫学院	无	0	0
25	杜贺超	动科学院	无	0	0
26	徐世永	动科学院	无	30	0
小计				0	0
合计				650.5	580.5

表 212021 年省产学研项目立项汇总表

序号	归属学院	姓名	项目名称
1	机电学院 (2 项)	张子立	建筑起重机械安全评估技术研究及评估系统开发
2		王庆燕	卧式防爆振动电机电磁优化设计及装配生产线电气自动化提
3	智控学院 (3 项)	唐玉娟	气象海洋终端用压电驱动器的设计与开发
4		张 艳	锅炉正负压远程监控软件设计
5		张 翌	基于视觉的工业机器人定位抓取软件系统开发
6	建工学院 (2 项)	徐 杨	地下工程软弱土固化剂研发
7		陈育志	离心蒸养混凝土力学性能和耐久性研究
8	软件学院 (6 项)	洪 蕾	基于云平台的 HIS 医院管理系统研发
9		肖芳雄	光伏远程监控及智能运维软件开发
10		朱咸军	基于 AI 技术的石油管道机加工无损检测系统研发
11		李 慧	基于人工智能的蛋白质功能位点预测软件设计与实现
12		李文锋	基于智能运维功能的 AGV 无人搬运系统开发
13		郭 婧	一种智能用电权限的管理装置及方法研究开
14	计算机学院 (3 项)	朱 俊	WEB 性能检测平台开发
15		胡彩平	基于自然语言处理的智能家居资讯结构化抽取研究及开发
16		李刘文	基于无线传感网的智能粮情测控系统设计
17	电信学院 (3 项)	陈 恺	高抗压防断脱石油开采专用管道设备的研究与应用
18		张 金	智能网联汽车人机混合交互系统及无线充电系统的开发
19		周洪成	基于 OPCUA 和 Docker 的农业边缘智能网关研究
20	园艺学院 (2 项)	史 莹	机场路两侧绿化种植模式研究
21		金雅琴	笋用竹林竹下混交模式构建与绿色生产技术创新
22	材料学院 (2 项)	杜洪秀	开发一种 3D 打印纳米复合材料
23		张小敏	摩擦磨损自修复润滑油的构建及其机理研究

表 22 2021 金陵科技学院《首届江苏产学研合作对接大会》合作意向备案汇总表

序号	江苏省内企业	拟合作项目名称	拟合同额 (万元)	实际到账 (万元)	项目负责人	归属学院
1	多伦科技股份有限公司	智能驾驶关键技术研究	50	42	刘永彪	商学院
2	南京云开数据科技有限公司	VR 购产教融合平台的技术开发	30	30	王海巧	机电工程学院
3	南京威肯自动化控制有限公司	基于光纤传感的分布式光伏组件状态在线监控技术开发	35	30	李国利	机电工程学院
4	砺恒科技（江苏）有限公司	多定子并联旋转型超声电机精确定位控制系统技术开发	30	30	牛瑞坤	机电工程学院
5	南京力诚生物医药科技有限公司	抗肿瘤转移药物混合及干燥控制软件开发	33	30	王逸之	智能科学与控制工程学院
6	南京东奇智能制造研究院有限公司	基于机器视觉的物品自动分拣技术研究	30	30	田小敏	智能科学与控制工程学院
7	扬州市佳融信息技术有限公司	基于网安大数据的涉稳人员危险性评估软件系统	30	30	葛珊珊	智能科学与控制工程学院
8	苏州英豪资产管理有限公司	苏州置地美庐 51 栋景观绿化设计	30	30	王海英	建筑工程学院
9	南京智媒信息技术有限公司	面向无人驾驶的深度强化学习技术研究	40	30	龚如宾	软件工程学院
10	南京苏立机器人科技有限公司	基于智能运维功能的 AGV 无人搬运系统开发	31	31	李文锋	软件学院
11	南京禹通自动化科技有限公司	光伏远程监控及智能运维软件开发	31	31	肖芳雄	软件学院
12	南京拓能科技开发有限公司	基于对比学习的图像视频质量增强技术开发	30	30	黄丽丽	计算机工程学院
13	南京锐略科技有限公司	电子仪器设备智能化故障诊断技术开发	30	30	孙健	电子信息工程学院

序号	江苏省内企业	拟合作项目名称	拟合同额 (万元)	实际到账 (万元)	项目负责人	归属学院
14	南京锐森思测量技术有限公司	超声波声电参数测量系统设计	50	50	朱敏	电子信息工程学院
15	南京樱桃鸭业有限公司	基于区块链技术的食品溯源机制研究	30	30	曲爱妍	网络安全学院
16	南京小鱼数字科技有限公司	基于数字影像技术研究开发与服务	30	30	齐建明	动漫学院
17	南京美卡数字科技有限公司	基于三维虚拟现实技术在公共展示空间的产学研应用	32	30	李少峰	动漫学院
18	溧水植冠花木专业合作社	紫薇新优种质的繁育与推广技术研究	32	32	李玉萍	园艺园林学院
19	景古环境建设股份有限公司	碳中和理念下风景园林工程施工技术集成与示范	30	30	孙丽娟	园艺园林学院
20	江苏大谷农业科技有限公司	松鼠咔咔森林乐园景观低碳模式研究开发与服务	30	30	徐友军	园艺园林学院
21	南京回归建筑环境设计研究院有限公司	城市微更新绿地布局研究	30	30	王欢	园艺学院
22	南京卫岗乳业有限公司	奶牛场 SOP 分类实操远程培训系统开发与应用	30	30	徐世永	动科学院
23	江阴市晟云电子新材料有限公司	柔性电路用丙烯酸胶黏剂研发	30	30	梁栋	材料工程学院
24	南京云优生物科技有限公司	双金属 MOF-74 载药材料的开发与研究	32	30	李俊琳	材料工程学院
25	江苏坤泰农业发展有限公司	鱼菜共生技术在循环水养殖中的作用研究与数字化系统开发	30	0	徐尚瑜	软件工程学院
26	南京感动科技有限公司	基于道路信息采集智能化设备集成研究开发	30	0	严冬	软件工程学院
27	江苏伊恩赛浦环保科技有限公司	基于数字孪生的污水处理系统远程监测与智能控制技术开发	35	0	刘超	智能科学与控制工程学院

序号	江苏省内企业	拟合作项目名称	拟合同额 (万元)	实际到账 (万元)	项目负责人	归属学院
28	南京柠瑛智能科技有限公司	基于无人机的智慧园区 三维 AI 巡检系统	40	0	高英杰	电子信息工程学院
29	南京京锦元科技实业有限公司	一种低 VOC 车用玻纤增强聚丙烯复合材料板制备方法	50	0	韦鹏飞	继续教育学院
30	南京新动态信息科技有限公司	大数据背景下的在线流特征选择技术与开发	30	0	郑玮	计算机工程学院
31	南京市公共工程建设中心	钢混组合桥梁与大直径盾构隧道技术实践 ——南京长江第五大桥专项方案图集及“平安工程”样板画册项目	66	0	刘志峰	建筑工程学院
32	南京麦浦苗木种植专业合作社	几种园林绿化树种轻基质栽培技术推广示范	30	0	李海玲	园艺园林学院
33	南京华科建筑设计顾问有限公司	基于建筑信息化（BIM）技术的装配式建筑设计、施工、运维全过程应用研究	45	0	梁献超	建筑工程学院
	合计		1142	756		

## 5、科技经费情况

截至 2021 年 12 月 31 日，学校科技经费情况见表 23。

表 23 科技经费情况汇总表

学 院	纵向经费 (万元)		横向经费 (万元)			科技经费 (万元)			相较去年		相较目标	
	①	②	③	④	⑤	⑥=①+② +③	⑦=①+② +④	⑧=①+ ② +⑤	⑨	⑩= ⑧/⑨	⑪	⑫=⑧ /⑪
	自然科学 类	人文 社科 类	累计 合同 金额	2021 年 新增 合同 金额	到账 经费	纵向 经费 + 横向 累计 合同 金额	纵向 经费 + 2021 年 新增 横向 合同 金额	纵向 经费 + 横向 到账 经费	去 年 科技 经费 完成 金额	完 成 占 比	今 年 目 标 任 务	完 成 率
马院		48	6	6	6	54	54	54	1.5	3600%	45	120%
商学院		145.6	331	285.2	298.75	476.6	430.8	444.35	245.77	181%	415	107%
人文学院	30	48.5	227.07	210.07	187.72	305.57	288.57	266.22	111.78	238%	270	99%
机电学院	58.66		871.73	773.01	468.92	930.39	831.67	527.58	328.23	161%	625	84%
智控学院	88		1074	434	438.75	1162	522	526.75	276.5	191%	455	116%
建工学院	95	0.3	501.55	447.1	230.53	596.85	542.4	325.83	181.83	179%	620	53%
软件学院	38.6		639.04	587.98	478.19	677.64	626.58	516.79	207.62	249%	465	111%
计算机学院	4		350.47	325.97	323.11	354.47	329.97	327.11	41.82	782%	520	63%
电信学院	93	8	463.7	393.7	327.5	564.7	494.7	428.5	250	171%	390	110%
网通学院	10		643.47	453.72	422.19	653.47	463.72	432.19	360.65	120%	475	91%
网安学院	5		166.65	166.65	73.93	171.65	171.65	78.93			230	34%
艺术学院	3	1	350.34	217.84	218.91	354.34	221.84	222.91	146.05	153%	370	60%
动漫学院			209.08	180.08	183.489	209.08	180.08	183.489	239.73	77%	310	59%
园艺学院	213	1.5	429.7	355.67	308.354	644.2	570.17	522.854	217.12	241%	445	117%
动科学院	20		119.68	96.68	72.68	139.68	116.68	92.68	74.4	125%	415	22%
材料学院	38		269.4	208.4	213.8	307.4	246.4	251.8	242.36	104%	380	66%
外语学院		2	22.6	22.6	19.601	24.6	24.6	21.601	11	196%	65	33%
理学院	112		55.9	55.9	45.9	167.9	167.9	157.9	30.64	515%	105	150%
行政机关		1	833.06	833.06	33.06	834.06	834.06	34.06				
合计	808.26	255.9	7564.44	6053.63	4351.38	8628.6	7117.79	5415.54	2967	183%	6600	82%



三、知识产权工作情况

截至 2021 年 12 月 31 日，学校知识产权工作情况见表 24。

表 24 知识产权工作情况汇总表

序号	学院	专利受理			专利授权			发明受理			发明授权			软著授权			成果转化		
		累计 完成	年度 目标	完成 比例	累计 完成	年度 目标	完成 比例	累计 完成	年度 目标	完成 比例	累计 完成	年度 目标	完成 比例	累计 完成	年度 目标	完成 比例	累计 完成	年度 目标	完成 比例
1	机电学院	74	95	78%	48	60	80%	41	60	68%	16	20	80%	28	0	—	25.3	32	79%
2	智控学院	39	60	65%	26	32	81%	32	38	84%	10	15	67%	11	0	—	10	18	56%
3	建工学院	64	95	67%	30	63	48%	36	60	60%	17	23	74%	0	0	—	20.1	32	63%
4	软件学院	26	25	104%	8	8	100%	23	10	230%	6	2	300%	64	40	160%	51.66	3	1722 %
5	计算机学院	40	18	222%	5	8	63%	27	13	208%	3	3	100%	21	20	105%	2	2	100%
6	电信学院	37	18	206%	21	12	175%	33	18	183%	14	10	140%	20	5	400%	9.54	9	106%
7	网通学院	23	15	153%	8	10	80%	21	13	162%	6	2	300%	6	5	120%	23.2	5	464%
8	网安学院	6	8	75%	1	4	25%	6	6	100%	1	1	100%	23	10	230%	32.6	3	1087 %
9	艺术学院	20	8	250%	15	5	300%	3	0	—	0	1	0%	2	0	—	0	1	0%
10	动漫学院	15	8	188%	9	5	180%	10	0	—	2	1	200%	10	0	—	0.6	1	60%
11	园艺学院	24	25	96%	19	20	95%	11	20	55%	7	4	175%	1	0	—	13.52	6	225%
12	动科学院	9	25	36%	22	20	110%	3	20	15%	4	3	133%	0	0	—	10.6	12	88%
13	材料学院	14	40	35%	20	23	87%	12	32	38%	12	9	133%	2	0	—	6.6	18	37%
14	团委学院	209	120	174%	200	70	286%	41	10	410%	8	6	133%	47	0	—	1.8	8	23%
15	其他	8	0	—	9	0	—	2	0	—	3	0	—	5	0	—	50.6	0	—
16	合计	608	560	109%	438	340	129%	301	300	100%	106	100	106%	240	80	300%	258.12	150	172%

四、高水平论文收录情况

截至 2021 年 12 月 31 日，学校高水平论文收录情况见表 25。

表 25 高水平论文收录情况汇总表

学院	高水平论文					其他			
	合计	SCI/SSCI	EI-JA	CSSCI（源刊）	CSCD	北大核心	EI-CA、ISTP	C 扩	省级期刊
马院						2			7
商学院	4	1		3		4		1	24
人文学院	3	1		2		3		1	28
机电学院	15	10	1		4	5	1		13
智控学院	7	6	1				1		10
建工学院	10	5	1		4	3			11
软件学院	11	7	2		2	2	1		5
计算机学院	12	8		1	3		1		1
电信学院	12	10	2			3	3		6
网通学院	8	6	1		1	1	4		9
网安学院	6	5			1	1			9
艺术学院	1				1	4			15
动漫学院	0					1			5
园艺学院	9	6			3	2		1	12
动科学院	4	3			1	5			5
材料学院	22	21			1	5		1	10
理学院	15	13			2	1	1		2
外语学院	1			1		1	2		11
体育部	2	1		1		1			8
总计	142	103	8	8	23	44	14	4	191

五、对标高校综合考核指标的比较

截至 2021 年 12 月 31 日，对标高校综合考核指标的比较情况见表 26。

表 26 省委考核指标对照表

序号	指标	上年度实际值	本年度考核指标情况		得分
			本年度实际值	支撑数据	
1	科研平台与科研获奖（原科研创新平台、科研获奖两个指标点合并）	13 项	15 项	新增： 省级工程研究中心---江苏省数字技术与产业经济应用工程研究中心 省级重点创意设计平台---金陵科技学院艺术学院服装创意设计中心	满分
		——	2 项	省部级科研成果奖： 1、“肉鸽高质量生产关键技术研发与推广应用”获中国商业联合会 “中国商业进步科技奖二等奖”（国家一级学会奖） 2、“江苏风景林资源多功能森林群落优化构建及可持续经营技术研究与实践”获 “中国风景园林学会科学技术奖三等奖”（国家一级学会奖） 市厅级科研成果奖： 1、“刺激响应型材料的分子设计、合成及生物应用的基础研究”获江苏省教育厅 “江苏省高等学校科学技术研究成果奖二等奖” ； 2、“茄子加倍单倍体育种技术研发与应用”获江苏省教育厅 “江苏省高等学校科学技术研究成果奖三等奖” ； 3、“知识产权支撑供给侧结构性改革：理论基础与实践路径”获江苏省教育厅 “江苏省高等学校哲学社会科学研究成果奖一等奖” ； 4、“语言评价信息决策模型及其在大型客机项目中的应用”获江苏省教育厅 “江苏省高等学校哲学社会科学研究成果奖三等奖” ； 5、“知识产权支撑供给侧结构性改革：理论基础与实践路径”获江苏省社科联 “江苏省社科应用研究精品工程一等奖” ； 6、“南京市加快区块链技术和产业创新发展研究”获得“江苏省发改委优秀研究成果奖二等奖”； 7、“加快南京区块链技术与产业创新发展的研究与思考”获南京市委研究室“南京市优秀调研报告一等奖”； 8、“数字生态种养关键技术与应用”获 “江苏省农学会科技奖一等奖” ； 9、“基于深度学习的高分辨率遥感图像感知哈希认证方法研究”获江苏省测绘地理信息学会 “江苏测绘地理信息科技进步奖二等奖” ； 10、“功能化水凝胶角膜接触镜的研制与应用”获中国医药教育协会“中国医药教育协会 2021 年度科学技术奖二等奖” 11、“智慧警务大数据指挥决策支持平台”获得江苏人工智能学会 “江苏省优秀人工智能产品奖”。	满分

序号	指标	上年度实际值	本年度考核指标情况		得分
			本年度实际值	支撑数据	
2	科研经费	9.46 万元/人	11.1 万元/人	2020 年度科研经费为 11661.9 万元，专任教师数 1223 人，师均科研经费数 9.46 万元。 <b>2021 年度科研经费为 13875.27 万元，专任教师数 1251 人，师均科研经费数 11.1 万元。</b> ※专任教师数，统计口径来自人资处 高级报表、升硕数据。	满分
3	科技文化服务（原科研成果、科技服务两个指标合并）	师均技术合同成交额：1.5 万元/人； 师均转化额 0.08 万元/人	师均技术合同成交额：3.26 万元/人； 师均转化额 0.21 万元	<b>技术合同：</b> 2020 年技术合同成交额 1848.02 万元，专任教师数 1223 人，师均技术合同成交额 1.5 万元。 <b>2021 年技术合同成交额 4074.02 万元，专任教师数 1251 人，师均技术合同成交额 3.26 万元。</b> <b>专利转化运用：</b> 2020 年师生专利转化运用额 99.6 万元，专任教师数 1223 人，师均转化运用额 0.08 万元。 <b>2021 年师生专利转化运用额 258.12 万元，专任教师 1251 人，师均转化运用额 0.21 万元。</b> ※专任教师数，统计口径来自人资处 高级报表、升硕数据。	满分
		——	9	<b>获省级党委政府政策文件采纳：</b> 1、强化科技型中小微企业投融资创新支持的研究（江苏省委常委、南京市市委书记韩立明批示） 2、我市农业产业金融支持政策的研究与思考（江苏省委常委、南京市市委书记韩立明批示） 3、关于后疫情时期南京市金融创新支持科技型小微企业高质量发展的对策建议（江苏省委常委、南京市市委书记韩立明批示） <b>获设区市委市政府政策文件采纳：</b> 1、我市农业产业金融支持政策的研究与思考（南京市市长夏心旻批示） 2、强化科技型中小微企业投融资创新支持的研究（南京市副市长林涛批示） 3、强化科技型中小微企业投融资创新支持的研究（南京市常务副市长杨学鹏批示） 4、我市农业产业金融支持政策的研究与思考（南京市副市长霍慧萍批示） 5、我市农业产业金融支持政策的研究与思考（南京市常务副市长杨学鹏批示） 6、关于后疫情时期南京市金融创新支持科技型小微企业高质量发展的对策建议（南京市常务副市长杨学鹏批示）	满分