

盐城市科学技术协会 盐城市科学技术局 文件

盐科协〔2026〕25号

关于 2026 年度 盐城市自然科学软课题立项的通知

各有关单位：

经个人申报、专家评审、社会公示等程序，2026 年度盐城市自然科学软课题立项课题共 121 项（详见附件 1）。

盐城市自然科学软课题实行合同制管理，项目负责人需签订《盐城市自然科学软课题任务书》（附件 2），按照任务书的各项要求按时完成研究任务，确保研究成果通过结题验收。课题结题时，需向市科协报送《盐城市自然科学软课题结题申请书》（附件 3）纸质版 2 份，课题全文及相关《科技工作者建议》纸质版各 6 份，同时报送电子版材料。对于没有按时完成或没有通过结题验收的课题将不予结题。

希望各课题负责人本着认真、严谨、负责的态度，严格按照要求，深入调查研究，按时高质量完成课题项目，为推进中国式现代化盐城新实践贡献智慧和力量。

请将课题立项任务书于8月14日前盖章送市科协组宣部。

联系人：李延吉 电话：86662424

邮 箱：yckxzzxb@126.com

特此通知。

群聊：2026年度自然科学软课题
研究交流群



该二维码7天内(8月4日前)有效，重新进入将更新

- 附件：1. 2026年度盐城市自然科学软课题立项名单
2. 2026年度盐城市自然科学软课题任务书
3. 盐城市自然科学软课题结题申请书



附件 1

2026 年度盐城市自然科学软课题立项名单

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
1	气候变化背景下盐城市海岸带韧性变化及海洋发展响应研究	盐城师范学院	孙燕华
2	数字技术赋能盐城市生态环境监测与治理优化路径研究	盐城师范学院	张文桐
3	数智赋能盐城黄海湿地灾害风险韧性治理研究	盐城师范学院	熊亚超
4	向海图强战略下盐城黄海世遗国家公园管理体系构建研究	盐城师范学院	杨 雯
5	盐城滨海湿地土壤有机碳稳定性评估、建模与碳汇保护政策研究	盐城师范学院	赵 壮
6	基于生态碳汇服务功能提升的盐城绿色低碳发展创新路径研究	盐城师范学院	肖国良
7	盐城市海洋生物医药活性物质筛选与成果转化瓶颈及对策研究	盐城师范学院	王文玲
8	盐城地区颗粒物吸湿诱发下低能见度天气成因分析与智能预警优化对策研究	盐城师范学院	陈 璐 蒋 帅
9	基于扩散模型的违章建筑物变化检测研究	盐城师范学院	杨 磊 张燕妮
10	“向绿而兴”战略下盐城市工业节能降碳效率评估与提升路径研究	盐城师范学院	臧守芳 曹 洁
11	新质生产力背景下高水平应用型大学物理实验室建设体系研究-以盐城工学院为例	盐城工学院	孔凡杰 徐 宁

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
12	无人机在盐城绿色低碳建筑与基础设施运维中的应用路径研究	盐城工学院	张 丹
13	优化重塑背景下国家大学科技园赋能区域新质生产力发展路径研究——以盐城为例	盐城工学院	乔慧萍
14	盐城市滩涂软土生态固化研究	盐城工业职业技术学院	纵 岗
15	数字孪生技术赋能海上风电智慧运维体系研究——以盐城沿海风电场为例	盐城工业职业技术学院	王惠民
16	“十五五”时期盐城市滨水景观感知评价与发展路径研究	盐城工业职业技术学院	方美清
17	基于 NbS 理念的盐城城市小微湿地生态修复路径与示范模式研究	盐城市农业科学院	汤 康
18	盐城市建筑业数智化转型中智能建造技术应用与高技能人才支撑研究	江苏省盐城技师学院	薛 阔
19	盐城韧性城市建筑研究	盐城市土木建筑学会	荀 勇 成东平
20	盐城市不同水系内分泌干扰素类新污染物健康风险评价及对策研究	江苏省盐城环境监测中心	李云飞
21	盐城市海水养殖环境新型污染物调查及生态风险研究	江苏省盐城环境监测中心	卢 洁 叶 锐
22	盐城市闸控入海河流的河海一体化治理研究——以射阳河为例	江苏省盐城环境监测中心	李 霆
23	海陆风环流对沿海典型城市臭氧污染观测模拟研究及对策建议	江苏省盐城环境监测中心	单 龙
24	世界遗产地视角下盐城滨海湿地迁徙水鸟生境适宜性与生物廊道构建研究	江苏省盐城环境监测中心	曾爱娣 邵 楠

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
25	盐城市温室气体与大气污染物的协同治理现状、路径及展望	南京大学盐城环保技术与工程研究院	张翔
26	基于生态环境损害赔偿履责对支流水环境综合治理的支撑作用研究	盐城市大丰生态环境局	张建勋
27	基于 UF-DF 工艺的盐城地区高品质饮用水的探索	盐城大丰自来水有限公司盐城市供水保障中心	龚雪梅 丁伟
28	盐城高校与企业科技成果转化绩效统计评价与协同机制优化的研究	盐城师范学院	刘红艳 吕以茜
29	盐城新能源产业集群韧性提升与产业链协同治理机制研究	盐城师范学院	刘芳
30	高校概念验证中心与高新区协同发展研究	盐城师范学院	杨珊珊 刘成
31	盐城地方产业特色与科技教育人才体系融合的激励与引育机制研究	盐城师范学院	朱瑶
32	“人工智能+”行动视域下盐城世界遗产文旅产业链智慧化升级的现状、问题与对策研究	盐城师范学院	王瑾瑾
33	“双高协同”背景下驻盐高校与地方产业协同发展机制研究	盐城师范学院	宋佳亮
34	“双碳”目标下盐城市先进制造业集群绿色低碳发展路径研究	盐城师范学院	王宏林 余萍
35	盐城毫米波天线产业赋能车联网研究	盐城工学院	王磊
36	以人工智能赋能盐城新能源创新发展研究	盐城工学院	侯洁
37	AI 赋能盐城市化工行业高质量发展的路径与对策研究	盐城工学院	张向楠

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
38	长三角一体化背景下盐城海上风电绿色低碳发展示范区建设经验借鉴与本土化路径研究	盐城工业职业技术学院	赵国良
39	向海拓空 绿能驱动：盐城市低空经济与新能源融合应用场景发展路径研究	盐城工业职业技术学院	刘 宁 刘廷雨
40	欧盟新电池法背景下盐城动力电池碳足迹核算与零碳园区协同机制研究	盐城工业职业技术学院	魏 春 唐 涛
41	数字技术赋能盐城银发消费提质扩容的机制与路径研究	盐城工业职业技术学院	丁霞燕 张 漫
42	科技平权视域下盐城海洋医药产业普惠发展路径研究	江苏医药职业学院	辛俊勃
43	健康盐城战略赋能下智能康复辅具产业困境与优化路径研究	江苏医药职业学院	张超峰
44	新质生产力驱动下盐城数智供应链协同创新平台构建研究	盐城幼儿师范高等专科学校	葛 芹
45	科技创新驱动盐城新质生产力培育与新型工业化协同发展的路径研究	盐城幼儿师范高等专科学校	陈晶晶 陈延东
46	盐城海水养殖各品种经济效益比较与产业提效路径研究	盐城农业科技职业学院	戴永军
47	盐城市人工智能产业发展与高职人才培养适配性研究	盐城农业科技职业学院	袁淑萍 毛鹏程
48	盐城未来产业布局下智能汽车领域具身智能应用场景培育路径研究	盐城市综合交通运输学会 盐城工业职业技术学院	高 洁 吴 坡
49	盐城市粮油食品精深加工产业发展现状、存在问题及对策研究	盐城市食品药品监督检验中心	蔡 云 夏 卿

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
50	“向海图强”背景下盐城市海洋食品精深加工产业发展现状、问题与对策研究	盐城市食品药品监督检验中心	孙 健 夏芷玫
51	盐城市养殖水产品质量安全现状、问题与对策研究	盐城市食品药品监督检验中心	郭迎迎 刘 瑶
52	盐城市虚拟电厂发展现状及其在零碳园区建设中的应用研究	江苏悦达储能科技有限公司	张海洋
53	面源污染防治下硅磷改性炭修复盐城滨海重金属农田适配性及推广路径研究	盐城工学院	隋凤凤
54	数智金融支持人工智能赋能盐城农业绿色转型研究	盐城工学院	魏倩雨
55	智能化转型背景下盐城建筑业本土内生型人才培养机制与路径研究	盐城工学院	徐 兵
56	党建引领、强基固本：市级科技社团功能型党组织建设与全域高质量发展的路径研究	盐城师范学院	王晓华 刘 洋
57	协同视角下地方青少年科创人才培养模式与实践研究	盐城师范学院	王 昊 吴 钧
58	基于 GMP 质控范式的科研 AI 赋能全过程规范化体系研究	盐城师范学院	王庆东 丁 惠
59	盐城区域农业综合服务中心助力乡村振兴的育人路径研究	盐城农业科技职业学院	陶伟科 邹 展
60	智慧物联赋能盐城滩涂立体生态养殖模式探究	盐城农业科技职业学院	迟 爽 罗微微
61	向海图强战略下盐城市海上风电产业急需紧缺人才精准引育路径研究	盐城工业职业技术学院	董成键 陈 凯

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
62	数智赋能盐城非遗传统手工艺科学化保护与创新发展的路径与对策研究	盐城幼儿师范高等专科学校	沈亚威 张爱萱
63	AIGC 赋能高校人才管理与新质生产力适配研究	盐城幼儿师范高等专科学校	徐方向 刘 萍
64	中国海盐博物馆馆藏基因的视觉转译与盐城向海品牌数字化构建研究	盐城幼儿师范高等专科学校	王 蕴 刘恩芹
65	AI 辅助设计驱动下的苏超赛事视觉文创开发与体育服务业融合路径研究	盐城幼儿师范高等专科学校	卞庆文
66	从赋能到共生：人机协同视域下运动解剖学教学模式的审视与建构	盐城幼儿师范高等专科学校	胥晓飞
67	盐城黄海湿地鸟类资源保护与观鸟经济融合发展路径研究	盐城市观鸟协会	周晨曦
68	新质生产力赋能盐城草莓产业数智化转型升级路径研究	盐城市农业科学院	李文涛
69	中医药人才培养与推广服务赋能盐城中药产业振兴及品牌建设的路径研究	盐城市食品药品监督检验中心	丁爱华 陈玲玲
70	盐城市农业气象与国土测绘、资源管理融合应用现状及对策研究	东台市气象局 江苏亚盛规划测绘有限公司	王 蒙 薛扬荣
71	新质生产力视域下盐城科协科技人才服务体系重构与创新实践研究——基于评价、引育、发展、赋能全链条	射阳县科学技术协会	赵 晔
72	基于动态仿真实验的盐城市医养结合最佳医保支付模式研究	江苏医药职业学院	吕萍萍 顾 娟
73	盐城市医养结合养老服务体系建设现状、困境及模式创新研究	江苏医药职业学院	王春桃 王志玮

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
74	盐城市“网约护理”运行现状与政策供给研究	江苏医药职业学院	吴 君
75	盐城地域文化助力健康学校建设路径研究	江苏医药职业学院	刘洪月 聂媛媛
76	健康盐城背景下数字化医共体赋能基层慢病全周期管理路径优化研究	江苏医药职业学院	尚文文
77	基于 GIS 空间分析的盐城市重点传染病时空分布及预警研究	盐城市疾病预防控制中心(市卫生监督所)	邱 席 黄连成
78	“一老一小”视角下盐城市抗肿瘤药物不良反应特征分析与精准防控策略研究	盐城市食品药品监督检验中心	姚立娟 顾萍辰
79	盐城市异常子宫出血患者诊疗现状调研及提升策略研究	盐城市第一人民医院	杨丽娟 张加苗
80	基于健康信念模型的老年慢性病患者多重用药依从性影响因素分析及分层干预模型构建研究	盐城市第一人民医院	梁 艳 袁 媛
81	预见性护理干预对降低血液透析患者低血压发生率的应用研究	盐城市第一人民医院	刘 韵
82	医疗机构毒麻精放药品全流程信息化管理模式研究—基于微信人脸识别与处方区域互通的探索	盐城市第一人民医院	陈 婷 陈爱红
83	盐城地区风湿病患者心理状态评估及影响因素研究	盐城市第一人民医院	龚 文
84	智慧医疗框架下 AI 细胞病理平台建设与全域推广对策研究	盐城市第一人民医院	陈丹艺 吴兆荣
85	基于 HFMEA 模式构建儿童住院患者静脉输液风险防范体系	盐城市第一人民医院	周 圆

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
86	老年慢性病共病现状、模式挖掘及多层次协同防控策略研究——基于 CHARLS 数据的实证分析	盐城市第一人民医院	张悦
87	基于全流程管理的盐城市医疗机构药品安全风险识别与防控策略研究	盐城市第一人民医院	朱明珊 吴金叶
88	盐城市基层医疗机构老年多重用药安全监管现状与治理路径研究	盐城市第二人民医院	周永荣 邢陈
89	城市医疗集团内部薪酬激励机制对临床医师诊疗行为的影响研究	盐城市第三人民医院	刘军军
90	基于 SECI 模型的精神专科医院科研能力培育机制的应用研究——以盐城市第四人民医院为例	盐城市第四人民医院	曹聪
91	基层医疗机构糖尿病合并肥胖患者一体化健康管理模式研究	盐城市第七人民医院	李静 卫俊廷
92	“人工智能+”背景下数字健康助手在妇幼健康管理中的应用路径研究	盐城市妇幼保健院	杨波
93	耳穴磁珠贴压联合标准化防控路径对产时发热发生率及母婴结局的影响分析	盐城市妇幼保健院	张聪
94	三孩政策背景下市域优生优育产前筛查与诊断服务体系优化及效能提升研究	盐城市亭湖区人民医院	陈茜茜
95	医防融合背景下的病毒性肝炎综合防制策略研究	盐城市盐都区疾病预防控制中心	马永法
96	微信平台联合中医护理干预在老年 2 型糖尿病健康管理中的应用研究	射阳县人民医院	李焱
97	经远端桡动脉入路（dTRA）介入术后基于超声引导的精准压迫止血护理方案的构建	射阳县人民医院	王婕

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
98	面向“健康盐城”的居民健康素养数据挖掘与精准干预策略研究	建湖县人民医院	赵永巧
99	家庭医生制度下药师参与老年慢病患者居家用药管理的效果分析	建湖县人民医院	马庆厚
100	基于人工智能的居家智慧药学服务平台构建与临床应用研究	东台市人民医院	王丹怡
101	急诊医护人员心理资本对职业健康管理的影响及干预策略研究	阜宁县人民医院	吴 艳
102	AI视域下大学生科学素养培育机制与实施路径研究	盐城师范学院	王传丽
103	盐城市“校-企-馆”科普研学协同生态构建与路径研究	盐城师范学院 盐城市科技馆	岳 菲 刘荷花
104	教育科技人才一体化背景下科普赋能驻盐高校创新韧性人才培养模式研究	盐城师范学院	庄立洲
105	工科高校科技文化资源服务中小学科普教育的协同机制研究	盐城工学院	程 鲲 徐 宁
106	共享出行普及下大学生乘车安全心理认知与行为研究	盐城工学院	卫爱国
107	数字打卡体验活动促进健康科普的实践路径探索——基于盐城本地多场景落地	江苏医药职业学院	黄桂玲 潘红宁
108	健康盐城战略下“校会协同+高层次人才引领”全民健康素养提升与营养科普体系构建研究	江苏医药职业学院 盐城市营养学会	王宏伟 戈建虎
109	数字科普赋能幼儿科学素养培育——基于物理学科的实践路径研究	盐城幼儿师范高等专科学校	浦立孟 唐晓红
110	基于世界自然遗产的盐城生态研学体系构建与实践研究	盐城市科技馆	孙宇雯 贾一凡

序号	课题名称	申报单位	课题负责人
111	面向绿色低碳发展的青少年新能源科普机制创新与实践研究	盐城市物理学会	张志海
112	全域视野下盐城县域中小学学科教师心理健康教育能力提升路径研究	盐城市心理学会	陈志鹏
113	生成式人工智能对盐城青少年社会情感能力的影响及优化路径研究	盐城市心理学会	符 颖
114	基于 CAMS 的大学生自杀风险动态管理路径构建与应用研究——以盐城市高校为例	盐城市心理学会	王 伟
115	盐城青年人才心理需求与引育留用机制优化研究	盐城市心理学会	吴逸凡
116	青少年心理健康科普服务体系建设的“盐城模式”研究——以“盐”润心声平台为例	盐城市第四人民医院	顾 涛
117	从脱管到智管：盐城市涉案精神障碍患者处置现状及管理路径研究	盐城市第四人民医院	乐守江
118	健康传播数字化背景下盐城市居民睡眠健康素养现状与提升对策研究——基于人群分层的精准科普路径	盐城市第四人民医院	王佳琪
119	认知冲突策略下初中物理悬疑实验教学与青少年科技创新后备人才早期培育的对策	盐城市亭湖初级中学 盐城市物理学会	杨萍萍 徐 浩
120	跨界联动，智启物理：跨学科融合教学在初中物理教学中的实践研究	盐城亭湖新区初级中学 盐城市物理学会	吕思俊 徐 浩
121	向新转型背景下非暴力语言赋能盐城青少年心理健康的科普路径与实践研究	射阳县心理咨询师协会	张才祝

附件 2

2026 年度盐城市自然科学软课题任务书

编号：yckxrkt2026-

甲 方：盐城市科学技术协会

乙 方：

负责人：

电 话：

一、基本情况

课题名称：

课题牵头单位：

课题实施时间：2026 年 7 月——2026 年 12 月

二、协议内容

按照《盐城市科协软课题研究管理办法》（以下简称《管理办法》）执行。

（一）本课题经专家评审，列入 2026 年度自然科学软课题立项支持课题。

（二）甲方通过组织课题评估和结题评审等方式对乙方实施情况进行指导、监督和检查。

（三）甲方对立项课题最终成果拥有共享权，可使用课题成

果。

(四)乙方应遵守甲方《管理办法》，严格按照既定的目标计划组织实施，保证按时结题。

(五)乙方因特殊情况无法按时完成结题的，应向甲方进行书面报告，经甲方同意后方可延期。

(六)在立项课题完成后，乙方应向甲方报送结题报告：1.课题报告(不少于10000字)；2.经提炼形成《科技工作者建议》；3.年度软课题鉴定结题申请书和体现课题成果的相关材料)。

(七)甲方组织专家进行评审，确定是否予以结题，并从结题通过的课题中择优资助。未通过结题的在3年之内不再受理该课题负责人新课题的申请。

(八)本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：

乙方：

盐城市科学技术协会
(盖章)

项目负责人签名：
(盖章)

2026年xx月xx日

附件 3

盐城市自然科学软课题结题申请书

课 题 编 号 _____

课 题 名 称 _____

课题负责人 _____

填 表 日 期 _____

盐城市科学技术协会 印制

一、基本情况

课题名称							
课题类型		☐ 政策研究类 ☐ 调查研究类					
主题词							
原计划完成时间		报送时间		鉴定时间			
成果字数		转摘、引用情况					
结项种类	☐ 正常 ☐ 提前 ☐ 延期 ☐ 免于鉴定 ☐ 申请撤销或中止						
课题负责人及主要参加人员简况							
负责人	姓 名		性 别		出生日期		
	工作单位					行政职务	
	学 历		研究专长		职 称		
	通信地址					邮政编码	
	联系电话	办：		宅：		手机：	
	E_mail						
课题组主要成员	姓 名	单 位			职 称	承担任务	

二、课题成果摘要

1.“课题成果摘要”是结项的必需材料，供项目成果的评审及介绍、宣传、推广、转化使用。

2. 要内容应包括：研究成果的重要观点或对策建议（详写）；成果的学术价值、实践意义和社会影响（略写）。

3.“课题成果摘要”由项目负责人撰写，3000 字以内，篇尾应注明批准号、项目名称、研究报告题目。

4.“课题成果摘要”用 A4 纸打印一份，作为活页附在《结题申请书》中报送。

课题负责人签字：

年 月 日

三、课题研究、应用转化情况

1. 包括公开发表情况、专家建言采纳情况、政协提案转化情况等。
2. 可附上体现课题研究过程、工作量、成效的图片、文件等。

四、项目负责人所在单位意见

项目负责人（签字）：

公章

年 月 日

五、专家组评审意见

签 名 年 月 日
--

六、结题意见

盐城市科学技术协会 年 月 日
--

