

# 南京晓庄学院2024年江苏省大学生创新训练计划项目推荐遴选名单

序号	第一主持人所属学院	项目名称	项目类型	项目组别	第一主持人姓名	备注
1	电子工程学院	微场景导游讲解型机器人	创新训练项目	国家级	孙郡秀	创新大赛训练营项目
2	教师教育学院	行知云课堂—数字支教赋能西部乡村教育发展的晓庄实践	创新训练项目	国家级	张笑溥	创新大赛训练营项目
3	食品科学学院	食用菌无麸质面条加工工艺研究及品质控制	创新训练项目	国家级	唐嘉昱	创新大赛训练营项目
4	电子工程学院	1D3D的BiFeO3ZnIn2S4纳米异质结的制备及光电性能的研究	创新训练项目	国家级	丁伊桓	
5	教师教育学院	智汇行知——弘扬新时代教育家精神的大语言智慧平台	创新训练项目	国家级	朱歆懿	创新大赛训练营项目
6	信息工程学院、人工智能学院	百里无踪 - 基于GLM模型对无人机的人机交互及自动寻址回归的策略重构	创新训练项目	国家级	庞卜丹	
7	环境科学学院	手性有机-无机杂化金属卤化物钙钛矿的制备及其发光性能研究	创新训练项目	国家级	邝瑄婷	
8	音乐学院	“小按钮，大智慧”——江苏非遗传统音乐数字化建设可行性分析	创新训练项目	国家级	虞欣蕊	
9	食品科学学院	布里生花——贵州蜡染技艺发展的困境探索与模式创新	创新训练项目	国家级	张静	创新大赛训练营项目
10	音乐学院	大规模人口老龄化背景下社会音乐教育服务模式研究	创新训练项目	国家级	宋恩慧	创新大赛训练营项目
11	环境科学学院	电-光响应多铁材料的设计合成和畴切换机理研究	创新训练项目	国家级	李琳婧	
12	信息工程学院、人工智能学院	面向基础教育场景智能问答方法研究	创新训练项目	国家级	张诗悦	
13	旅游与社会管理学院	“彩虹‘唐’守护行：寄养家庭的温馨港”——南京市江宁区谷里街道唐氏儿童寄养家庭的介入和服务	创新训练项目	国家级	金星雨	
14	幼儿师范学院	科学核心概念学习进阶的脑机制研究	创新训练项目	国家级	薛宏宇	
15	环境科学学院	氨基酸辅助合成高效非贵金属催化剂及其电催化性能研究	创新训练项目	国家级	潘晶晶	
16	信息工程学院、人工智能学院	防微杜渐 - 基于InstMove模型对无人机在农业防虫害的影响及应用研究	创新训练项目	国家级	张思晨	
17	电子工程学院	飞行哨兵——无人机多传感器对环境污染动态监测	创新训练项目	国家级	朱可心	创新大赛训练营项目
18	电子工程学院	高压下新型高能量密度惰性氮化物的结构设计及其性能研究	创新训练项目	国家级	祁嘉诚	
19	商学院	“君看红至处，千村美亦富”——中国美丽乡村产业融合发展调查	创新训练项目	国家级	顾昕怡	

20	环境科学学院	碳纳米管连通的多层管的构筑及储锂性能分析	创新训练项目	国家级	王馨怡	
21	电子工程学院	自组装柔性超级电容器电极材料的设计、制备及超电性能的研究	创新训练项目	国家级	彭雅琦	
22	音乐学院	《美育浸润背景下高校音乐师范生实践课程的调查研究》	创新训练项目	国家级	王恒之	
23	新闻传播学院	100年100人——建军100年来人民军队精神谱系核心价值与时代传承的口述调查	创新训练项目	国家级	杨慧	
24	教师教育学院	AIGC背景下师范类院校数智教育实践探索——基于Coze平台打造师范生Bot专属机器人	创新训练项目	国家级	李佩洁	
25	外国语学院	基于服务科学的AI顾问设计与应用路径探索	创新训练项目	国家级	周阳阳	
26	教师教育学院	陶子润心——融合教育背景下儿童心理心理健康的辅导教育	创新训练项目	国家级	马蕊那	创新大赛训练营项目
27	教师教育学院	芝行合一——道地金寨灵芝盆景践行者	创新训练项目	国家级	史逸涵	创新大赛训练营项目
28	马克思主义学院	追寻先生1927-1946足迹——践行新时代乡村培根铸魂“1+N”双扶教育模式	创新训练项目	国家级	孙奕城	
29	信息工程学院、人工智能学院	爱晓星——基于SVM模型的AI防诈骗系统	创新训练项目	国家级	陈果	
30	商学院	低生育率背景下江苏省学前教育资源供需预测及对策研究	创新训练项目	国家级	李响	
31	马克思主义学院	游裕田埂——学生农村研学方案开发与供应研究	创新训练项目	省级	吴俊锴	创新大赛训练营项目
32	食品科学学院	玉米秸秆还田对设施西瓜连作障碍修复机制研究	创新训练项目	省级	黄喆	
33	教师教育学院	基于AIGC技术的陶行知3D数字人	创新训练项目	省级	谢思琦	
34	文学院	社区公益暑托服务运行模式、成效分析及提升策略研究	创新训练项目	省级	朱丽芬	
35	信息工程学院、人工智能学院	基于AIGC的3D自动建模工具平台	创新训练项目	省级	朱嘉睿	创新大赛训练营项目
36	文学院	基于新时代戏曲教育校本课程的开发——以锡剧为例	创新训练项目	省级	姜予涵	
37	电子工程学院	蝶形半导体激光器驱动控制电路的设计与实现	创新训练项目	省级	戴鹏	创新大赛训练营项目
38	教师教育学院	新时代师范生参与课内外托管服务的路径研究	创新训练项目	省级	周芷如	
39	食品科学学院	竹黄菌-女贞子渣菌质活性成分的制备及对改善抑郁小鼠的抑郁样行为	创新训练项目	省级	时馨	
40	幼儿师范学院	教育数字化转型下学前师范生就业力的模型构建与路径提升研究	创新训练项目	省级	左铮	
41	信息工程学院、人工智能学院	AI就业机器人——基于大模型的学生就业学习平台	创新训练项目	省级	徐烨玮	

42	幼儿师范学院	职前幼儿教师学习的神经机制研究——基于关键事件和fNIRS技术的研究	创新训练项目	省级	王雅筠	
43	新闻传播学院	戏剧教育中的中英文课本剧改编与排演实践	创新训练项目	省级	李梦蕊	
44	商学院	江苏省绿色物流发展指数构建及评价研究	创新训练项目	省级	马佳敏	
45	食品科学学院	亚热带森林生物多样性对植物-土壤反馈的影响	创新训练项目	省级	徐新雨	
46	外国语学院	南京历史文化景点对外译介与传播实践研究——以南京博物院为例	创新训练项目	省级	王艺	
47	文学院	《荆公金陵诗钞》与文学南京研究	创新训练项目	省级	陈娇	
48	体育学院	基于韧性视角的高校“一站式”学生社区应急管理机制研究	创新训练项目	省级	郎星雨	
49	幼儿师范学院	学前教育师范生高质量、多样性就业准备指导策略研究	创新训练项目	省级	吴荻	
50	外国语学院	《乡村振兴背景下推动“日语+乡村旅游”翻译与服务创新研究》	创新训练项目	省级	杨静坤	
51	教师教育学院	将红色剧本杀嵌入乡村弥合文化印记——以南京溧水区里佳乡村为例	创新训练项目	省级	顾骁蕾	
52	体育学院	课程思政视域下大学生武德精神培养体系构建及路径抉择	创新训练项目	省级	张锦鸿	
53	教师教育学院	童向朗读——让世界听见儿童的声音	创新训练项目	省级	樊越	
54	旅游与社会管理学院	江苏南京江宁乡村旅游高质量发展与转型升级路径研究	创新训练项目	省级	项郡瑄	
55	外国语学院	就业智测-职业与心理综合测评平台设计与开发	创新训练项目	省级	环婷	创新大赛训练营项目
56	信息工程学院、人工智能学院	基于电动汽车的大规模物资配送系统设计	创新训练项目	省级	闫振宇	
57	外国语学院	数字社会视域下数字素养对英语师范生教育教学的影响研究——基于南京市某高校的实证分析	创新训练项目	省级	臧柏语	
58	旅游与社会管理学院	“她”经济背景下女性康养旅游地产品开发与乡村振兴研究——以贵州龙里县为例	创新训练项目	省级	呼彤	
59	商学院	智能财务赋能中小型制造企业数智化转型	创新训练项目	省级	纪佳豪	
60	文学院	探寻普方和谐——吴方言文化在吴语区中小学教育的现状分析及路径探索	创新训练项目	省级	马媛晴	
61	美术学院	“双减”背景下非遗美术类课程融入中学美术第二课堂的探索与实践	创新训练项目	省级	杨家兴	
62	教师教育学院	“脆脆鲨”是如何养成的？一部分大学生身体素质低下的形成机制及应对措施	创新训练项目	省级	王卓雅	
63	信息工程学院、人工智能学院	“康陪尼”陪伴型机器人	创新训练项目	省级	郝璐	创新大赛训练营项目

64	新闻传播学院	“智引未来—基于生成式人工智能的数字人教育助手”	创新训练项目	省级	李霁玥	创新大赛训练营项目
65	美术学院	基于Ai技术的博物馆数字文创开发	创新训练项目	省级	施睿蕊	
66	电子工程学院	“峰谷光能”—设施农业产业化智能 LED 光源设计	创新训练项目	省级	钟赛	
67	电子工程学院	农业智视导航：超低空精准作业无人机系统开发	创新训练项目	省级	倪嘉	
68	美术学院	文化传承视域下数字孪生可视化交互平台设计研究——以江苏苏州传统手工艺术为例	创新训练项目	省级	朱泓吉	
69	食品科学学院	葡萄柚皮有效成分的高效提取、鉴定及活性研究	创新训练项目	省级	顾筠炜	
70	环境科学学院	面向CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> 分离的Pebax-PMP@COF-5膜	创新训练项目	省级	郝子欣	
71	环境科学学院	微/纳碳材料设计、合成及其二噁英吸附性能	创新训练项目	省级	王敬陶	
72	信息工程学院、人工智能学院	超级冲：面向新能源车辆的智能自适应快速充电系统	创新训练项目	省级	王李轩	
73	电子工程学院	“风光铸梦”——分布式新能源互联网“风光蓄”互补发电控制系统	创新训练项目	省级	李欣欣	
74	环境科学学院	磷化钪纳米簇的构建及其选择性催化CO <sub>2</sub> 加氢研究	创新训练项目	省级	凌雅文	
75	环境科学学院	具有优异综合储能性能的铁基铈酸锶钠电介质材料的开发	创新训练项目	省级	丁乐乐	
76	文学院	《诗经》研探农历：寻觅弘扬传统农耕文化与民俗之路	创新训练项目	省级	朱瑜佳	
77	幼儿师范学院	AI技术在幼儿绘本动画制作中的应用研究	创新训练项目	省级	程欣然	
78	环境科学学院	基于空地协同激光雷达的森林地上碳储量估算研究	创新训练项目	省级	唐启莹	
79	电子工程学院	基于视觉识别对农业工厂的智能化监测	创新训练项目	省级	李享	
80	新闻传播学院	“大手牵小手”影视美育浸润实践	创新训练项目	省级	朱妍	
81	马克思主义学院	《“陶风徐来·勤体润教”：行知教育思想下构建学生主导的大学生劳动教育实践模式研究》	创新训练项目	省级	徐瑞婷	
82	幼儿师范学院	基于教育大数据的困境儿童心理健康监测与个性化干预研究	创新训练项目	省级	查显杰	
83	商学院	智能健身镜——积极助力居家健身生活新理念	创新训练项目	省级	赵靖雯	
84	教师教育学院	乡村振兴背景下留守儿童心理韧性的促进对策研究	创新训练项目	省级	张言秋	
85	教师教育学院	我把晓庄带回家——陶行知文创拓荒者	创新训练项目	省级	张欣怡	

86	环境科学学院	南京市九乡河溶解性有机质（DOM）的空间分布特征和影响因素	创新训练项目	省级	胡景怡	
87	幼儿师范学院	基于机器学习的父母托育心态与高质量托育服务体系转型研究	创新训练项目	省级	丁一菲	
88	信息工程学院、人工智能学院	腕上绪知 - 基于多模态融合技术的情感识别方法在知识追踪领域中的应用研究	创新训练项目	省级	陆高宇	
89	教师教育学院	银发力量，与时舒卷——“银龄教师行动计划”的探索者	创新训练项目	省级	潘抒言	
90	教师教育学院	篆艺云端：美育视域下非遗篆刻数字化应用研究	创新训练项目	省级	刘心怡	
91	教师教育学院	心灵交响曲——融合教育视域下学校心理健康教育的实践探索	创新训练项目	省级	方子舒	
92	幼儿师范学院	5-6岁学前儿童逻辑思维发展的EEG/ERP研究	创新训练项目	省级	陈慧	
93	信息工程学院、人工智能学院	基于机器视觉的居民用水实时监测系统设计与实现	创新训练项目	省级	张其辉	
94	信息工程学院、人工智能学院	基于知识图谱的学习资料推荐系统研究与实现	创新训练项目	省级	肖聪	
95	文学院	重焕厚德精神，赓续传统文化——经史资料发掘活化与推广利用研究	创新训练项目	省级	王羽彤	
96	幼儿师范学院	家园合作育人视域下幼儿易怒情绪行为的干预研究	创新训练项目	省级	陈子萱	
97	教师教育学院	指向家国情怀的历史事件融入师范生道德教育的实践研究	创新训练项目	省级	郑嘉瑞	
98	新闻传播学院	“剧本杀+”——陶行知文化美育课程新形态	创新训练项目	省级	王一竹	
99	环境科学学院	水生植物与锁磷剂对富营养化水体修复的耦合作用	创新训练项目	省级	张重远	
100	体育学院	多样化热身运动在小学体育教学中的运用策略	创新训练项目	省级	郑敏欣	
101	文学院	古诗词里的金陵山水：世界文学之都的中国美学	创新训练项目	省级	王安竹	
102	电子工程学院	城市复杂环境下的两栖电力巡检机器人研究与开发	创新训练项目	省级	李文彬	
103	美术学院	非遗在现在文创产品中的运用设计	创新训练项目	省级	翟蕊	
104	旅游与社会管理学院	乡村女性旅游服务技能培训需求调研	创新训练项目	省级	唐秀琴	
105	信息工程学院、人工智能学院	职初数学教师的专业素养发展——基于校友的跟踪研究	创新训练项目	省级	罗琪	
106	幼儿师范学院	“美”润童心，“遗”脉相承——儿童非遗美育课程在社区的实践	创新训练项目	省级	周雨菡	
107	旅游与社会管理学院	短视频剧本化的社会学后果研究——以家庭关系为例	创新训练项目	省级	邓岩松	

108	信息工程学院、人工智能学院	基于认知诊断的自适应测试系统研究与实现	创新训练项目	省级	许翔峰	
109	马克思主义学院	大中小学思政课一体化建设背景下江苏红色资源教育路径探讨	创新训练项目	省级	袁圆	
110	新闻传播学院	基于“新乡戏”的乡村文旅体验模式	创新训练项目	省级	郭盛尧	
111	幼儿师范学院	认知行为理论视角下青少年短视频成瘾的脑机制与干预研究	创新训练项目	省级	黄嘉格	
112	旅游与社会管理学院	适用于Country Walk的乡村旅游资源与市场潜力研究	创新训练项目	省级	赵浩然	
113	文学院	文学经典中红色元素的分析与创新——聚焦华东地区红色文学经典	创新训练项目	省级	颜升	
114	教师教育学院	学科交叉融合视域下计算思维与课程教学协同发展的现状研究与发展趋势展望	创新训练项目	省级	邹佳怡	
115	外国语学院	英语学习对积极老龄化进程的积极影响及其机制研究	创新训练项目	省级	张诗琪	
116	文学院	江苏乡土记忆的方言口述调查研究——以苏北地区为例	创新训练项目	省级	王艺迪	
117	教师教育学院	在教育家精神引领下，陶行知“劳力劳心”理念在小学教育阶段应用的策略与分析	创新训练项目	省级	金欣悦	
118	音乐学院	“SOVT声乐训练法在高等师范声乐教学中的应用——红色经典声乐作品实践音乐会”	创新训练项目	省级	李吴双	
119	商学院	“数智融合”优化工程造价预测与决策系统——以江苏汇城投资咨询管理公司为例	创新训练项目	省级	刘行	
120	旅游与社会管理学院	从方志到课堂——徐州乡土认同视角下的地方历史教学资源开发研究	创新训练项目	省级	冯子昂	