

# 苏 州 大 学

苏大教〔2021〕90号

---

## 关于公布苏州大学2021年国家级大学生 创新创业训练计划项目名单的通知

各学院（部）、部门、直属单位：

根据教育部《关于公布 2021 年国家级大学生创新创业训练计划项目和重点支持领域项目名单的通知》（教高司函〔2021〕13 号）文件精神，我校共有 74 个项目被批准为 2021 年国家级大学生创新创业训练计划项目。现将立项项目名单予以公布（详见附件）。

请各项目负责人严格按照项目进度规划开展好项目研究工作；请各指导教师和各学院（部）高度重视，加强组织管理和过程指导，保证项目研究取得实效。

特此通知。

附件：苏州大学 2021 年国家级大学生创新创业训练计划  
项目名单



附件

## 苏州大学 2021 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目名单

(实施起止时间为 2021 年 5 月至 2023 年 5 月)

序号	项目编号	学院(部)	项目名称	项目负责人	项目其他成员信息	指导教师 1	指导教师 2	项目类型
1	202110285001	医学部	白血病干/祖细胞靶向干预的新策略和新方法探索	周舟	赵启帆、钱程真、黄翔、冯钰惠	周泉生	孟梅	创新训练项目 (重点支持领域项目)
2	202110285002	文学院	汉语国际教育与文化传播的融合研究——以苏州地域文化为例	徐迅	刘洁予、尚佳荟、杨奕	周国鹃		创新训练项目 (重点支持领域项目)
3	202110285003	能源学院	构筑过渡金属氧化物异质结构用于光辅助锂-氧电池	华君逸	殷彦飞、王凌宇	赵亮	邓昭	创新训练项目 (重点支持领域项目)
4	202110285004	材料与化学化工学部	丁腈橡胶基燃料电池阴离子交换膜的研制	何邢晨	李坤、朱立俊	郭江娜	严锋	创新训练项目 (重点支持领域项目)
5	202110285005	文学院	边界望月：台湾女性文学中的家园情结探析	陈瑶	王静、张可伊、钱子涵	陈子平		创新训练项目

6	202110285006	传媒学院	新冠疫情期间关于个人信息保护和公共利益平衡的探索——以健康码为例	张之钰	庄园	丁文祎		创新训练项目
7	202110285007	传媒学院	地图上的姑苏角落——古苏州信息的类书整理、图示化编排与旅游运用	陈渡	郑义、燕秋宇、雷子道	程洁		创新训练项目
8	202110285008	社会学院	食与姑苏，继往承初——分类视角下大运河苏州段饮食类非遗的档案式保护研究	杜冰艳	王芷婕、郭雨菁	李雅		创新训练项目
9	202110285009	社会学院	企业家慈善行为的“苏州现象”研究	肖雨	崔心悦、秦轶玮、孙明昊、朱思虞	高峰		创新训练项目
10	202110285010	政治与公共管理学院	化“闲”为益：合作经济助力乡村振兴的上林经验	徐鹿童	彭艺丞、易辰、胡越、李莎莎	张晨		创新训练项目
11	202110285011	政治与公共管理学院	“银发融网”：积极老龄化视角下弥合城市老年数字鸿沟的路径研究——以苏州市为例	洪影珊	陶雨然、祁文清、问雪纯	姚剑文	沈承诚	创新训练项目
12	202110285012	政治与公共管理学院	莫让民意冷下来：政务热线的实践困境和对策研究——以苏州市“寒山闻钟”平台为例	兰涵宁	籍培之、刘思宁、李冰莹	刘成良		创新训练项目
13	202110285013	东吴商学院（财经学院）	城市商业银行数字化转型对其财务绩效和风险管理的的影响研究	严达	张译丹、张龙豪	屠立峰	权小锋	创新训练项目

14	202110285014	王健法学院	网络直播时代下主播带货的民事责任研究——以34份裁判文书为研究起点	洪诗涵	庄旻烨、项子彧、顾政昇、胡润泽	郭树理	黄文煌	创新训练项目
15	202110285015	王健法学院	物业服务差，我为什么要交物业费？——业主因物业服务质量瑕疵而拒付物业费问题	王雨苏	沈家妮、张昱洁	张鹏		创新训练项目
16	202110285016	外国语学院	中国武侠小说中的中国形象构建研究——以《射雕英雄传》为例	李星宇	何倩、牛宏伟、许海玥	杨志红		创新训练项目
17	202110285017	金螳螂建筑学院	扩展现实技术介入下的住宅参与式改造设计	赵心辰	陈文清、王宇童、魏子茹、朱昊天	王思宁		创新训练项目
18	202110285018	数学科学学院	自动步长控制算法的理论分析与应用	孟逸峰	薛立诺、顾子锐、金可馨	张雷洪		创新训练项目
19	202110285019	数学科学学院	神经网络与高维偏微分方程	顾凯	方鹏、王清然、叶添笑	陈景润	杜锐	创新训练项目
20	202110285020	光电科学与工程学院	基于虚拟仪器的心电信号特征提取及异常监测方法研究	颜明轩	蒋宇阳、姚楷翔、王经纬、潘星宇	张晓俊	陶智	创新训练项目
21	202110285021	光电科学与工程学院	光电传感智能垃圾分拣运输车研究与设计	吴蒋晨	胡益、郑润琦、吴雨婷、沈畅	许宜申		创新训练项目

22	202110285022	能源学院	K+/F-双离子掺杂改性高镍正极材料 LiNi <sub>0.83</sub> Mn <sub>0.12</sub> Co <sub>0.05</sub> O <sub>2</sub> 储锂性能研究	王贺	曾佑泽	高立军		创新训练项目
23	202110285023	材料与化学化工学部	压电介导的新型机械力聚合化学	严雨涵	吴丹明	王召	张正彪	创新训练项目
24	202110285024	材料与化学化工学部	新型细胞器靶向荧光标记物的合成与改进	喻情	顾盛杰、叶彦博、张志昊	葛健锋		创新训练项目
25	202110285025	材料与化学化工学部	酸敏感性阿霉素/环状RNA前药纳米粒子的制备及表征	包予晗	郭子峰、王彦丹	何金林		创新训练项目
26	202110285026	纳米科学技术学院	表面处理对钙钛矿太阳能电池性能影响的研究	陈琳	王树状、王金涛、李玉涵	王照奎		创新训练项目
27	202110285027	纳米科学技术学院	基于可注射水凝胶的CAR-NK细胞疗法在实体肿瘤治疗中的应用探索	宋范新	丁恒泽、郝津霆、黄浩宸、俞乐	刘庄		创新训练项目
28	202110285028	纳米科学技术学院	乏氧响应性蛋白纳米球用于增强肿瘤传递和渗透	周玟	高文萍、殷汝越	殷黎晨		创新训练项目
29	202110285029	电子信息学院	基于图像识别和物联网的垃圾自动分类系统	冯泽宇	封淼云、何骏越、刘雨寒、徐毅	方二喜	李娟娟	创新训练项目
30	202110285030	电子信息学院	面向弹性光网络的超低损耗光纤升级策略研究	刘宇航	赵昱、胡竞翔、汪佳桐	李泳成	沈纲祥	创新训练项目

31	202110285031	机电工程学院	具有平移功能的智能轮椅的开发	张镭	彭路毅、李昊、高添柱、吴灵慧	高强	张虹淼	创新训练项目
32	202110285032	机电工程学院	激光内送粉变姿态熔覆熔池流场及温度场的数值模拟及实验研究	陈海俊	李心婷、王龙、黄力湘、贺继宏	朱刚贤	王丽芳	创新训练项目
33	202110285033	机电工程学院	超纯水输运磁悬浮泵的优化设计研究	杨鸣远	王浩阳、陈阳、张奕凡、杨旻鑫	吴鹏	尹成科	创新训练项目
34	202110285034	纺织与服装工程学院	手持电纺设备原位沉积构建纳米纤维水凝胶医用敷料	刘善飞	吴桂林、王文	高颖俊		创新训练项目
35	202110285035	纺织与服装工程学院	车体防护用淋膜水刺非织造材料制备及其结构与性能研究	陈文龙	洪顺欢、王笑宇、邓泽安	杨旭红		创新训练项目
36	202110285036	纺织与服装工程学院	三维机织间隔织物结构设计 with 高速冲击性能研究	肖齐玥	周一凡、李秀珍、张雯汐	李媛媛		创新训练项目
37	202110285037	纺织与服装工程学院	高强高导热纺织结构复合材料的设计与性能研究	高畅畅	尹翌凤、陈芷彤、沈天乐	张岩		创新训练项目
38	202110285038	纺织与服装工程学院	基于三维虚拟试衣技术的中老年凸肚体人群服装定制与性能评价	杨琪	曹雨涵、杨雅茹	戴宏钦		创新训练项目
39	202110285039	轨道交通学院	基于机器视觉的交叉路口全天候车流统计分析与信号灯协同控制系统	高瑞	杨焯飞、徐吾淼、金永泰、莫逸非	陶砚蕴		创新训练项目

40	202110285040	体育学院	多任务下太极拳运动干预对久坐人群的平衡能力探究	吴子遨	曹桉琪、周梦熙、邓世和、杨昊平	岳春林		创新训练项目
41	202110285041	艺术学院	基于苏州社会民俗文化的图案研究及设计应用	孙晓龙	成宇、李稼怡、董洁、张越	李颖		创新训练项目
42	202110285042	音乐学院	云中书场——互联网+背景下苏州昆曲的传承与保护策略研究	高雪	余洁、袁泉、杨轩	冒小璜	唐荣	创新训练项目
43	202110285043	医学部	10-HDA 对 SAMP8 小鼠神经退行性病变的影响	宫源	杨智怡、王洋	常杰		创新训练项目
44	202110285044	医学部	基于铁死亡探讨 IL-33 在 TBI 后调控认知功能的分子机制研究	蔡陆威	李博文	高原	陶陆阳	创新训练项目
45	202110285045	医学部	基于新型外架设计的模拟负重 CT 及其临床应用研究	李伟	郑宁宁、王培森、蒋邹宇、刘骥	秦建忠		创新训练项目
46	202110285046	医学部	基于条件敲除小鼠探讨 Tfr1 在脑外伤致认知功能障碍中的铁死亡机制	宋依婷	张艳孜、黄海宁、沈煜乾、张弛	罗承良		创新训练项目
47	202110285047	医学部	LINC00084 在碳离子束诱导肺癌抑制中的机制研究	唐浩益	黄海桐、张宇杨、牛子贺、计艺	胡文涛	畅磊	创新训练项目
48	202110285048	医学部	大鼠尿液放射性肺损伤潜在代谢标志物的研究	田朗	王芸、高志飘	王畅		创新训练项目



49	202110285049	医学部	ZBTB49 基因介导 TP53 信号通路影响口腔鳞状细胞癌进展的机制研究	孟叶	许含章、崔桐海、王权胜、徐清莹	吴华	杨晓勤	创新训练项目
50	202110285050	医学部	基于生物打印构建负载 BMSC 的 MnO <sub>2</sub> /GelMA 复合水凝胶用于骨修复	丛新宇	宋静仪、顾博涵、李雨菲	李斌		创新训练项目
51	202110285051	医学部	天然硫氧还蛋白还原酶抑制剂灰侧耳菌素构效关系研究	王莹莹	彭雅丽、马梓倩、叶倬璟	黄斌		创新训练项目
52	202110285052	医学部	多巴胺受体和阿片受体基因多态性与海洛因类毒品成瘾相关性分析	门致雨	芮婧雯、陈子吟、顾珉豪、买热牙木姑丽·阿吉	朱琍燕	徐广银	创新训练项目
53	202110285053	医学部	慢性心衰时伊伐布雷定基于 Epac1/hERG 通路对 $\beta$ 受体反应性的调控及心律失常发生的关键机制研究	邓昊泽	崔浩、陈雨莹、桑宇彤、包宛玉	钱晓东	袁嘉敏	创新训练项目
54	202110285054	敬文书院	疫情常态化下数字货币对货币政策的影响——基于 DSGE 模型的研究	邹忆琦	律霁原、韩翰	徐涛		创新训练项目
55	202110285055	敬文书院	《民法典》视野下人脸识别信息的应用规范和法律保护	支舟依	何可、孙静逸、钟成昊、陶跃然	董学立	赵毅	创新训练项目
56	202110285056	敬文书院	面向 DBLP 数据库的作者对齐方法的研究与实现	朱晨清	朱临风、刘至渊、李妍灵、刘佳豪	陈伟		创新训练项目

57	202110285057	唐文治书院	南宋以来苏州天赐庄历史文化街区时空变迁研究	张艺鑫	钱婧、朱天怡、丁嘉炜、易予恬	黄鸿山	张程娟	创新训练项目
58	202110285058	纺织与服装工程学院	高强锦纶织物阻燃防熔滴防护面料的研发	何玮琳	顾靓、李硕、勾雅雯	关晋平	程献伟	创新训练项目
59	202110285059	纺织与服装工程学院	结构可调节智能热防护材料与服装开发	沈佳昱	张昱旻、赵文华、李林娟、钟雨彤	卢业虎		创新训练项目
60	202110285060	纺织与服装工程学院	智能热防护服生理信号监测系统的开发与集成	李茜	闫妍、闫旭、蒋丽莲、徐婷	方剑		创新训练项目
61	202110285061X	纺织与服装工程学院	阻燃防水透气防护服面料的研发和产业化制备	魏靖	樊偲、吴菁菁、廖文怡、程悦悦	魏凯		创业训练项目
62	202110285062	体育学院	基于ICF理论与方法的发育迟缓儿童的功能分析与运动干预策略研究	戴栖	徐硕硕、沈秋雨、刘子吟	王国祥		创新训练项目
63	202110285063	体育学院	针对儿童发育迟缓问题进行运动干预管理的线上平台建设	昆禹	郭延杰、林志诚	鲍捷	张洪涛	创新训练项目
64	202110285064S	体育学院	针对发育迟缓儿童的O2O康复培训治疗机构的设立	韩奕然	仓荣建、李蔚敏	张斌	孙卫唯	创业实践项目
65	202110285065	材料与化学化工学部	两亲性纳米胶束制备及其对水体低浓度有机物高效吸附/催化降解性能研究	尹涵	刘颀伟、许嫣	李华	路建美	创新训练项目
66	202110285066	材料与化学化工学部	基于电子鼻的危化废液的实时成分识别与报警	柏维维	戚国志、白瑞文、赵晓鹏	贺竞辉		创新训练项目

67	202110285067X	材料与化学化工学部	场地表层低成本、强富集复合净化材料的可控制备与示范验证	邓恺元	闫雪宁、凤浩	徐庆锋		创业训练项目
68	202110285068X	东吴商学院（财经学院）	“约学吧”智能化付费自习室	陈涛	张羽飞、洪雯雯、陈云昇、戴正浩	尹洪英		创业训练项目
69	202110285069X	东吴商学院（财经学院）	让法律交流更容易——“法易”高质量内容社区平台	张殷璇烨	梁威、徐家琪、李佳倩、杨双林	黄飞华		创业训练项目
70	202110285070X	物理科学与技术学院	点燃科学梦想打牢强国之基——STEAM 科普创意教具的设计研发	程欣妍	马媛芳、庞静怡、余文轩、王婷	孙宝印	田春勇	创业训练项目
71	202110285071X	机电工程学院	面向智能工厂的SOP系统研发	张海翔	陈翀、陆鑫、管浩宇、于琪	黄俊		创业训练项目
72	202110285072X	轨道交通学院	校e拼——大学生跨校区安全拼车出行微信小程序	王航远	魏义轩、方超彦、王芮、吴云峰	张勇	黄玉红	创业训练项目
73	202110285073X	医学部	大豆发酵功效饮料研发及产业化	林芷芊	刘佳美、吴舒烨	李笃信	周建芹	创业训练项目
74	202110285074S	光电科学与工程学院	基于深度神经网络机器视觉的检测设备研发与产业化	黄玉玲	朱涛、陶昕辰、宋润琳、申霖	吴迪	马宏宾	创业实践项目

