

# 苏 州 大 学

苏大教〔2020〕91号

---

## 关于公布苏州大学2020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2020年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知》（教高司函〔2020〕13号）文件精神，我校共有65个项目被批准为2020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 2020 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 2020 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 2020 年 5 月至 2022 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	202010285001	沙钢钢铁学院	2400MPa 级马氏体时效钢增材制造工艺研究	朱杰	董响、王桂龙、 阚乐群	王德永	屈天鹏	创新训练项目
2	202010285002	医学部	131I/LM@ALG 微球局部治疗及联合免疫治疗疗效的研究	黄睿哲	岳思佳、周琪怡、 史加欣	王广林	杨凯	创新训练项目
3	202010285003	材料与化学化工 学部	自由基参与的螺桨烷双官能团化	陈智琪	郭兴、米兆武、 孟菲	朱晨	吴新鑫	创新训练项目
4	202010285004	医学部	转录因子 Eomes 对组织原位记忆细胞的调节及增强抗肿瘤免疫应答的潜在机制研究	戴宇宁	高明、云思敏、 黄斯漫	朱一蓓		创新训练项目
5	202010285005	东吴商学院(财经 学院)	中美贸易摩擦下人民币汇率波动及苏州进出口企业应对研究	吴妍妍	严达	屠立峰		创新训练项目
6	202010285006	政治与公共管理 学院	“隐形翅膀”：对于无障碍城市建设的研究——基于苏州市特殊人群需求的分析	陈炳臻	高一鸣、耿宗楠、 赵嘉鹏、周楠	叶继红		创新训练项目

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
7	202010285007	政治与公共管理学院	“医药分开”改革对于患者医疗费用与结构影响的实证研究——基于北京市、上海市医疗机构的调研	曹琦	邱天、游子莹、陈李雅倩、鄂羽心	黄建洪		创新训练项目
8	202010285008X	物理科学与技术学院	以改促推——变压器油中特征气体光声光谱监测仪的改进与推广	林桐玉	吴舒彤、朱墨、孙原	杨俊义		创业训练项目
9	202010285009	医学部	严重型脊髓性肌萎缩症小鼠肝脏代谢紊乱的分子病理机制探讨	刘力赫	朱明芮、王一凡	万波	姜智	创新训练项目
10	202010285010	社会学院	政府主导模式背景下居民垃圾分类参与意识提升问题研究——以上海B社区为例	姚雨	张琳、徐婷	汪洋		创新训练项目
11	202010285011	政治与公共管理学院	政府购买农业公益性服务:实践、困境与路径——基于张家港、姜堰、洪泽的比较研究	陈懋昕	孙梦晗、刁玥	施从美		创新训练项目
12	202010285012	材料与化学化工学部	新型生物质硫醇-烯耐热聚合物的设计合成与性能研究	沙新虎	赵凡、罗婧、龚志强	顾媛娟		创新训练项目
13	202010285013	机电工程学院	新型非火工火箭分离装置用电热驱动器制备工艺研究	顾凡	皇甫圆翔、薛添瑜、何跃文、吴梦琪	孙茜		创新训练项目
14	202010285014	纳米科学技术学院	新型叠层式摩擦电压力传感器的制备及性能研究	徐仁杰	王宇健、朱利丰、张起睿、沈岚玥	文震	孙旭辉	创新训练项目
15	202010285015	传媒学院	新农村建设的“直播带货”研究	马文心	郑晓青、肖晨光、许可、柳嘉懿	谷鹏	邵伟钰	创新训练项目

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
16	202010285016X	光电科学与工程学院	新冠肺炎CT影像辅助诊断系统关键技术的研发及产业化	张睿玉	嵇开宇、杨心齐、袁金雨、王田昱	顾济华	林西川	创业训练项目
17	202010285017	社会学院	香山匠人技艺精进与传承研究——来自苏州香山帮的实地调查	顾雪婷	张天淳、金晗玥、姚蓉、张思邈	马德峰		创新训练项目
18	202010285018	教育学院	我国校外培训机构治理政策效果评价及政策优化研究	陈子涵	刘雨青、尹佳、周芷莹、季炜	王一涛		创新训练项目
19	202010285019X	东吴商学院(财经学院)	文旅兴疆,助力民宿多元化特色发展——圆梦疆宿有限公司	殷俪菲	胡蓉芬、朱晨清、丁玥、张子瞻	丁良超		创业训练项目
20	202010285020	唐文治书院	透视:20世纪初疫情背景下民众的科学观及民间组织的改造	陈子瑜	张嘉琳	朱琳		创新训练项目
21	202010285021	医学部	自携氧Bodipy纳米光敏剂的构建及肿瘤协同治疗应用	何秋瑾	胡育林、潘林尧、苗天姝	何慧		创新训练项目
22	202010285022	金螳螂建筑学院	苏州农民工市民化水平多维分异与区隔效应研究	李明哲	郭武鑫、崔靖婕、蒋媛	汪德根		创新训练项目
23	202010285023	沙钢钢铁学院	省力型拉拔模的设计与力学计算	刘欣滢	邱子莹、马坤元、陈书航	章顺虎		创新训练项目
24	202010285024	敬文书院	生物基可降解抑菌驱蚊消毒湿巾	孟言	王梦麒、陈喆曦、张雯、陈恺宜	刘宇清	杨旭红	创新训练项目

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
25	202010285025	医学部	乳清蛋白肽干预老年肌肉衰减型肥胖患者的随机对照研究	付晓雅	刘杨、郝心仪、陈妍、朱宇辰	秦立强	杨晶	创新训练项目
26	202010285026	医学部	纳米 MOF 材料对铀的促排效果评价	朗朗	李云	王爻凹	第五娟	创新训练项目
27	202010285027	医学部	木黄酮对雌性斑马鱼的内分泌和生殖毒性及其机制研究	李昊宸	狄青、陈亭伊	涂彧	陈娜	创新训练项目
28	202010285028X	计算机科学与技术学院	面向“互联网+”的物联网智能终端系统	白伟军	张子奇、王琳、李雅璇	李领治	曾冬梅	创业训练项目
29	202010285029	计算机科学与技术学院	李群覆盖学习算法研究	陈彦至	薛琦、张子洋	李凡长	刘力	创新训练项目
30	202010285030	材料与化学化工学部	晶态烯炔配位聚合物内环丁烷衍生物的光化学合成	华辰	刘文聪、易品	郎建平	牛政	创新训练项目
31	202010285031	纳米科学技术学院	金属多酚水凝胶与肿瘤微波治疗增敏研究	潘子健	陆潘豪、周杨楷、戴一帜	冯良珠		创新训练项目
32	202010285032	物理科学与技术学院	金属-半导体复合结构中热电子的产生、转移和调控研究	顾阳		董雯		创新训练项目
33	202010285033	电子信息学院	基于阵列式 MEMS-IMU 系统研究	朱辰霄	颜陆胜、申俊杰、刘健明、戴瑄辰	徐祥		创新训练项目
34	202010285034	敬文书院	基于微分博弈的保险公司再保险与投资最优决策	张严文	李敏佳、陆政、曹夏天	穆蕊		创新训练项目

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
35	202010285035	纺织与服装工程学院	基于碳纳米管/聚苯胺的二元柔性导电网络的应变传感机制研究	易雯	陈逸菲、赵明明	闫涛	潘志娟	创新训练项目
36	202010285036	敬文书院	基于时空众包方法的校园公共场所人流密度监控平台的设计与实现	李克剑	许愿、邓仪、郭立言、徐乐怡	刘安		创新训练项目
37	202010285037	数学科学学院	基于深度学习的图像压缩感知	孟令哲	谢纯钊、董意龙	唐煜		创新训练项目
38	202010285038	轨道交通学院	基于强化学习的智能网联环境下	任泽其	季盛逸、田文婧、董彩银、张颖欣	王翔	俄文娟	创新训练项目
39	202010285039	敬文书院	基于空间卷积神经网络的人群密度自动检测	鲁亚威	陈星哲、王凌翔、周冰蟾	张莉		创新训练项目
40	202010285040	医学部	基于近红外 II 区荧光纳米探针的乳腺癌高灵敏成像及导航手术研究	王子萌	张育溪、张佳月、巫浩东、余海铭	史海斌		创新训练项目
41	202010285041	纺织与服装工程学院	基于计算智能的熔喷非织造布过滤性能预测模型	沈卓尔	张羽彤、代利花	陈廷	吴丽莉	创新训练项目
42	202010285042	轨道交通学院	基于机器视觉的车厢内乘客检测和人群统计	刘书廷	张诗艺、张贺伟	陶砚蕴		创新训练项目
43	202010285043	艺术学院	基于花窗纹样研究的国风文创制作——以苏州园林为例	董涵	张钰、苏霁虹	袁牧		创新训练项目

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
44	202010285044	光电科学与工程学院	基于光延时的高性能微波相位噪声测量系统	周志华	韦孟杰、宋峥、谢溢锋	周沛	李念强	创新训练项目
45	202010285045	纺织与服装工程学院	基于多酚的结构色织物的制备	韦天琛	朱小威、董奥晴、姜鑫颖、黄宇	邢铁铃		创新训练项目
46	202010285046S	机电工程学院	基于多传感器融合技术的无人化激光清洗设备的研发与产业化	张胜江	林瑶、尹梓航	王明娣	刘卫兵	创业实践项目
47	202010285047	政治与公共管理学院	基于层次分析法和Topsis模型的生鲜电商配送中心选址研究——以苏州市莲花新村为实证分析	廖蕊	裴凡	孟晓华	熊伟	创新训练项目
48	202010285048	计算机科学与技术学院	基于 DBLP 图谱的文献推荐系统	陈心怡	施科男、陈可迪、王海光	赵雷		创新训练项目
49	202010285049	体育学院	踝关节肌力、平衡角度观察单侧非支撑侧下肢 PNF 模式介入效果的实验研究	吴雨涵	王庆杰、唐兴华、邱凤霓、张敏娜	张秋霞	王国祥	创新训练项目
50	202010285050	传媒学院	互动仪式链视角下明星直播带货对大学生的影响	陆柯羽	华诗瑶	程洁		创新训练项目
51	202010285051	金螳螂建筑学院	后疫情时代轻质系统介入校园建筑应急改造设计研究	王大元	王玥迪、郭烁、唐逸轩	孙磊磊		创新训练项目
52	202010285052	材料与化学化工学部	光热双重控制休眠单体的设计及序列可控聚合	宋雨阳	曹宇航	张正彪	黄智豪	创新训练项目
53	202010285053	东吴商学院(财经)	高校信息化建设背景下在线学习平台发展	刘东林	熊天诚、赵悦、	黄飞华		创新训练项目



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
		学院)	影响因素和评价指标体系研究——苏州大学课程资源信息化建设路径建议		徐蕾			
54	202010285054	材料与化学化工学部	负载型贵金属纳米催化剂对工业废气 VOCs 的催化氧化	游良鹏	沈韵之、戈旭洋	路建美	陈冬赞	创新训练项目
55	202010285055	纺织与服装工程学院	废旧羊毛功能性角蛋白的提取及在冻干面膜中的应用研究	戚欣然	郭瑞、贾茜、许高鹏	郑兆柱	关晋平	创新训练项目
56	202010285056	材料与化学化工学部	多功能纳米凝胶用于 siRNA 的高效包载和细胞内递送	费宇成	何昊泽、顾千禧	邓超		创新训练项目
57	202010285057	教育学院	多动症儿童的自我监控促进研究	张傲雪	胡美娟、姚马可伦、洪慧珊、邢志成	杨双		创新训练项目
58	202010285058	轨道交通学院	动车组辅助逆变器无互联线并联技术研究	郭琳媛	傅锐、陈蕴哲、王绪、赵龙	樊明迪	杨勇	创新训练项目
59	202010285059	文学院	大学生“互联网+支教”教育精准扶贫模式的研究与探索实践	徐成煜	李清越、谢海若、何娴景、刘怡含	秦炜炜	管贤强	创新训练项目
60	202010285060	社会学院	村庄发展转型规划中的村民参与研究：以开弦弓村为个案	周婷月	殷亦璠、胥天琪、顾浚轩、刘珂	王俊敏		创新训练项目
61	202010285061	医学部	Whi2 对 TORC1 的调控机制研究	姚怡辰	聂红梅、刘文月、徐鹏飞	滕听辰	许国强	创新训练项目

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
62	202010285062	医学部	TRIM21 抑制黑色素瘤发生发展的机制研究	赵悦宁	刘雨、芮婧雯、王皓铖、门致雨	吴华	杨晓勤	创新训练项目
63	202010285063	医学部	GDF-15 与妊娠期糖尿病的前瞻性关联研究	张玉珊	王晶、丁聪、陆弈成	尹洁云		创新训练项目
64	202010285064	医学部	E3 泛素连接酶 MID1 通过靶向 IRF3 抑制固有免疫反应	赵倩	刘嘉鹏、王昆鹏、李悦	郑慧	袁玉康	创新训练项目
65	202010285065	医学部	cereblon 相互作用蛋白激酶的鉴定及其在多发性骨髓瘤细胞免疫调节药物敏感性中的机制研究	李彦辰	戴世溧、张昊、熊福龙	周亮		创新训练项目

