

通理工创〔2020〕9号

关于公布 2020 年大学生创新创业 训练计划立项项目的通知

各学院：

根据《省教育厅办公室关于公布 2020 年大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（苏教高函〔2020〕22 号）文件，经校级评审、教育厅审核，我校申报 2020 年江苏省大学生创新创业训练计划项目获批立项 43 项，其中重点项目 10 项、一般项目 30 项、创业训练项目 3 项。另经学校专家评审组评审确定校级大学生创新创业训练计划立项项目 27 项。现予公布（名单见附件）。

请各学院加强组织管理和过程指导，通知各项目负责人及指导老师加入 2020 通理工大创立项项目工作群(QQ):1040693770，

便于工作交流。省级立项项目需按时在“江苏省大学生创新创业训练计划平台”上提交季度报告、中期报告和结题报告。校级立项项目按时提交中期报告和结题报告。为确保项目实施顺利，请各项目认真阅读学校大学生创新创业训练计划管理办法，按照项目研究进度和经费预算有效推进项目研究进程，形成项目成果。创新创业学院将定期进行过程管理检查，组织结题评审，切实保障立项项目取得实效。

- 附件：1. 南通理工学院 2020 年省级大学生创新创业训练计划立项项目名单
2. 南通理工学院 2020 年校级大学生创新创业训练计划立项项目名单

南通理工学院创新创业学院

2020 年 10 月 28 日

创新创业学院

附件 1

南通理工学院 2020 年省级大学生 创新创业训练计划立项项目名单

所属学院	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导教师
商学院	202012056001Z	V 享云游	创新训练 重点项目	荆俊彤	朱学义 邓洋阳
建筑工程 学院	202012056002Z	废弃建材作为辅助骨料的混凝土性能 研究	创新训练 重点项目	潘梓松	严桂凤 王海超
计算机学院	202012056003Z	基于地域文化的特色小镇品牌形象设计 研究	创新训练 重点项目	高雨晨	陈荣华 史敏丽
计算机学院	202012056004Z	基于深度学习的布匹瑕疵识别系统的 设计与实现	创新训练 重点项目	曹辉	宋伟 徐华珍
汽车工程学院	202012056005Z	陆空两用无人小车设计	创新训练 重点项目	王晓东	冒亚萍 任俊楠
机械工程 学院	202012056006Z	数控车床车削非回转工件专用夹具 设计	创新训练 重点项目	程李	孙健华 顾燕
电气学院	202012056007Z	水产养殖船的设计与制作	创新训练 重点项目	常施薇	王凤琴 陈玲
机械工程学院	202012056008Z	蛙类仿生机器人原理样机开发	创新训练 重点项目	张昊	胡玉彬 益田正
汽车工程 学院	202012056009Z	新能源汽车火灾预警及自动灭火系统 设计	创新训练 重点项目	晏平刚	丁玉庆 冒兴峰
电气学院	202012056010Z	智能水下机器人的设计	创新训练 重点项目	许炜灿	瞿遂春 高洁
商学院	202012056011Y	标准化视角下高校疫情防控体系构建 研究	创新训练 项目	胡若彤	程林
商学院	202012056012Y	产业融合背景下农业与物流业的融合 发展研究	创新训练 项目	蒋茜帆	罗清 夏慧玲
商学院	202012056013Y	当代青年大学生对传统艺术文化的认 知度和接受度的调查—以海安草木扎 染蓝印为例	创新训练 项目	周颖	王芳 周春红
电气学院	202012056014Y	仿生鱼型水下探测器的设计研究	创新训练 项目	刘威	陈玲 周陈炎
电气学院	202012056015Y	飞翼式光伏无人机	创新训练 项目	王春旭	秦燕 卿晓梅

汽车工程学院	202012056016Y	互联网+混合式教学实验平台	创新训练项目	黄思焯	于建锋 丁亚利
机械工程学院	202012056017Y	机械加工润滑油搅拌装置设计研究	创新训练项目	贾佳	程洋 许宁萍
电气学院	202012056018Y	基于 MCGS 的温度监测系统的设计与实现	创新训练项目	刘家尧	王青 周丽丽
机械工程学院	202012056019Y	基于 Python 的数据库 CAN 文件解析工具设计	创新训练项目	樊志伟	陆卫卫 陈雨飞
电气学院	202012056020Y	基于电解海水法的船舶废气脱硫脱硝装置设计	创新训练项目	刘川风	赵淼 缪红建
机械工程学院	202012056021Y	架子鼓演奏机器人的设计	创新训练项目	赵恒	郭峰 王健
商学院	202012056022Y	江苏省电动自行车驾乘人员头盔佩戴现状调研	创新训练项目	郑天懿	踪锋 程林
商学院	202012056023Y	江苏省农村电商发展现状及创新机制研究——基于 10 个农村电商示范村调查	创新训练项目	孙欣然	冯之坦 邓洋阳
电气学院	202012056024Y	节能型大棚滴灌系统	创新训练项目	潘澳	李天鹰
商学院	202012056025Y	考虑消费者行为的高校快递包装逆向物流研究	创新训练项目	李梦媛	王炎 杜晓东
计算机学院	202012056026Y	科普传播与表现的创新设计研究	创新训练项目	李柏萱	郑晓东 邱建林
汽车工程学院	202012056027Y	汽车百叶窗的智能设计	创新训练项目	唐杰	罗鹰 黄爱维
建筑工程学院	202012056028Y	鲜行者	创新训练项目	陈进	韦玮 储佳佳
电气学院	202012056029Y	小型地效翼救助船的设计与优化	创新训练项目	卓悦悦	孟巧 周陈炎
电气学院	202012056030Y	新型一公斤固定翼无人机的设计与制作	创新训练项目	赵田	陈永利 陆华
商学院	202012056031Y	虚拟货币的发展趋势研究	创新训练项目	郎秋谊	朱林 屈小杰
电气学院	202012056032Y	一款便携式多功能水下机器人	创新训练项目	陈焯辉	陈洁 罗霖
建筑工程学院	202012056033Y	一种施工铅垂仪的改良方案	创新训练项目	明鑫	戴丽 朱峰伟

电气学院	202012056034Y	一种新型深海洋流发电不倒翁平台	创新训练项目	宋冯希	王志博 赵淼
建筑工程学院	202012056035Y	以华东地区为例的中国民俗场景环境空间设计	创新训练项目	冯愉媛	黄燕萍 韦玮
商学院	202012056036Y	疫情背景下智慧校园综合服务平台研究	创新训练项目	尚越	季娟 罗清
电气学院	202012056037Y	油田抽油机的节能装置	创新训练项目	张超	林盛昌 李清
计算机学院	202012056038Y	有个行李	创新训练项目	陆桂龙	王岩 胡兆鹏
电气学院	202012056039Y	智能逃生晾衣架装置	创新训练项目	刘启乡	郭亚琴 顾娜
计算机学院	202012056040Y	中国传统节日文创产品设计研究	创新训练项目	徐漫玉	史敏丽 邱建林
汽车工程学院	202012056041T	伴友旅行-远足智能背包	创业训练项目	池群	陆兆纳 王俊龙
计算机学院	202012056042T	九绘艺术兼职平台	创业训练项目	周泽鹏	沈九美 王哲
机械工程学院	202012056043T	螺旋轨道输送技术	创业训练项目	张梓淇	王健

附件 2

南通理工学院 2020 年校级大学生 创新创业训练计划立项项目名单

所属学院	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人	指导老师
计算机学院	XDC2020001	长三角城市品牌形象设计及 app 推广	校级创新项目	杜婷婷	王哲
计算机学院	XDC2020002	资“园”——爱传递	校级创新项目	周芳静	胡兆鹏
计算机学院	XDC2020003	基于 PLC 的 CNC 机器人上下料控制系统	校级创新项目	李卓阳	江小静 唐日成
计算机学院	XDC2020004	二胎政策下人口结构预测研究	校级创新项目	段和恒	唐日成 江小静
计算机学院	XDC2020005	数字三维交互技术的古镇文化推广及衍生产品设计	校级创新项目	钱雯霖	何心一 郑晓东
计算机学院	XDC2020006	南通旅游景点衍生产品及推广	校级创新项目	张洋	陈冠羲 沈九美
电气学院	XDC2020007	基于 PLC 的风电监控模型机设计与制作	校级创新项目	王治庆	孙婷婷
电气学院	XDC2020008	基于 SVPWM 永磁同步电机矢量控制技术的研究	校级创新项目	陈泉江	张杨 马丽军
电气学院	XDC2020009	基于单片机的医疗服务机器人设计	校级创新项目	孙亮亮	周丽丽 李天鹰
电气学院	XDC2020010	社区智能管家机器人	校级创新项目	胡文峰	施红如 林盛昌
电气学院	XDC2020011	太阳能自助售货机的控制系统	校级创新项目	朱珺涛	顾娜 郭亚琴
电气学院	XDC2020012	一款基于 Arduino 的节能路灯设计与制作	校级创新项目	于洲波	卢艳
电气学院	XDC2020013	一款基于 PLC 的水泥厂处理石灰粉设备	校级创新项目	郁明	陈丹丹 孙婷婷
电气学院	XDC2020014	一种细沙车间的同步机电控制装置	校级创新项目	冯耀辉	李清
电气学院	XDC2020015	侦查与打击固定翼无人机的设计与制作	校级创新项目	沙清	陆华 王震

商学院	XDC2020016	绿色经济视角下高校快递包装回收模式研究	校级创新项目	王时	王威 吴晶晶
商学院	XDC2020017	循环经济视角下的快递包装标准化研究	校级创新项目	姚涵菁	夏慧玲 潘骁
商学院	XDC2020018	网红流量变现模式的研究与分析	校级创新项目	张婉莹	屈小杰 周春红
商学院	XDC2020019	非遗“南通蓝印花布”文化传承路径研究	校级创新项目	庸幸	马颖莉 张晓亮
机械工程学院	XDC2020020	太阳能电池板边框角码的智能安装上料模块设计	校级创新项目	蔡颜	赵玉凤 金亚云
建筑工程学院	XDC2020021	南通非遗蓝印花布文创	校级创新项目	钟雨	贺鹏 郝志强
建筑工程学院	XDC2020022	南通蓝印花布在设计中的创新——以南通理工学院文创产品设计为例	校级创新项目	仲夏	葛佳欣
建筑工程学院	XDC2020023	一种可变墙体的制作研究	校级创新项目	李明锟	朱峰伟 戴丽
汽车工程学院	XDC2020024	发电地砖的设计与智能应用开发	校级创新项目	任君妍	王俊龙
汽车工程学院	XDC2020025	智能优化的灰色 Verhust 模型在交通量预测中的应用研究	校级创新项目	杨艳	张山华 黄爱维
汽车工程学院	XDC2020026	一种动力电池环境温度控制系统	校级创新项目	陈先吕	朱磊 朱培培
汽车工程学院	XDC2020027	车用太阳能热装置	校级创新项目	高蒙蒙	朱培培 朱磊