

江苏省力学学会文件

苏力字[2020]013 号

关于公布“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛 获奖名单的通知

各有关单位：

由江苏省力学学会、南京工业大学主办，南京工业大学国家大学科技园、南京工业大学科协、南京工业大学机械学院、江苏省学会服务中心、江苏省科协企业创新服务中心承办的“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛于9月26日在南京工业大学国家大学科技园举行。本届大赛以“高端装备与力学”为主题，共有近40个团队的创新作品和创业计划参加，大赛组委会经初评、微信投票、现场展示、决赛现场答辩、公示等程序，共评出创新作品一等奖2项、二等奖4项、三等奖5项、优秀奖8项；评出创业计划二等奖1项、三等奖2项、优秀奖3项；优秀组织奖4项；优秀指导教师29人。现将获奖名单予以公布（详见附件）。

附件：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛获奖名单



2020年10月10日

“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛获奖名单

创新作品

特等奖

空缺

一等奖（2项）

作品名称	完成人	单位
空间互承式双层结构板	王 涛、王楚婷、尹可鑫、全成杰、吴明旺、郭 磊、朱 正	南京工业大学
波簧腹板增强复合材料防撞装置	韩 娟、陈继业、谢红磊、朱俊羽、姚鹏飞、孔云浩、杨 磊、邹兴作	南京工业大学

二等奖（4项）

作品名称	完成人	单位
易推入难拔出的负泊松比钉子设计	张相玉、张 毅、孙 龙、黄婷婷、骆 陈、罗荟琛、仲 如、邓洪永、王仕龙、韩传镇	南京工业大学
高弹透明耐高温气凝胶隔热材料	任 建、唐金琼、赵志扬、江 幸、褚 琛、刘 阳、尚思思、叶 欣、李梦媛、刘泽瑜	南京工业大学
一种新型玄武岩纤维热力氧化器蓄热体	黄 薇、黄佳玉、黄玮玮、陈天择、徐立华、白嘉宝、叶庚桐	东南大学
新型装配式流体力学综合实验装置	文飞黄、杨孝卿、叶宇恒、张 萌、陈家豪	南京工业大学

三等奖（5项）

作品名称	完成人	单位
水下远程可视垃圾清理机器人	刘李晨、丁相贵、汤宇昕、陶强强、韩登安、杜立成、叶秀桦	江苏科技大学
基于资源化的玻璃钢板材再制造及其力学性能研究	赵新军、曹 浩、王加明、李 婵、陈 豪	江苏科技大学
混凝土 3D 打印机	林海巍、何奥翔、蒋腾飞、周之遥、刘严泽	东南大学
新型汽车碰撞安全装置	汪媛媛、王星宇、孙 浩、陈一凡、盛柳森、秦彬鑫、孙 芮、孙莉莉	南京工程学院
一种钢结构加固安装光伏发电板的装置	聂昕童、夏盼盼、鞠嘉伟、王佳琪、张 涛、李文轩、孙振乾、马会涛、陈庆鹏	泰州职业技术学院

优秀奖（8 项）

作品名称	完成人	单位
一种光纤式土体强度原位检测系统及测试方法	胡 波、孙 洋、李 政、李 琅、嵇 祺、范琪颖、郭天驰、邹静茹	南京工业大学
船用陶瓷球复合防护结构	刘 畅、张浩然、蔡昌文、陈豪杰、谭 坤、王金友	江苏科技大学
低成本高透波性多功能玻璃钢天线罩	宋 智、郭 越、庞永安、李松梅、秦临君、冯 畅、郭松松	南京工业大学
基于 FBG 的静力触探试验研究	任 存、高建勇、竺秉坤、刘 涛、罗 丹、杨少华	南京工业大学
用于圆筒状试件的全自动电化学去毛刺装置	华晓春、赵 丽、卓小文、马 涛、张肖飞	安徽工业大学
轻质高强碳纤维头盔外壳的设计	余益民、周国晖、王 猛、顾惠栋、侍惠东、朱延峰	南京工业大学
渣土车轮胎快速清洗装置	王 珺、毛佳友、康志伟、闫雪婷、王 杰、拾 壮、马寒月	南京工业职业技术学院
大跨悬索桥 TMD 抑振抗风模型	杨星墀、宋佳润、陈 森、郑鹏洋	南京工业大学

创业计划

特等奖

空缺

一等奖

空缺

二等奖（1 项）

作品名称	完成人	单位
江苏星能工程有限责任公司	卢建飞、陈 成、梁燕翔、陈定超、朱思宇、李大虎、韩雨珩、潘雨欣、吴 辉	徐州工程学院

三等奖（2 项）

作品名称	完成人	单位
工业废热资源回收技术开拓者	胡智威、于 笑、芮子樑	南京工业大学
基于流体力学的奶瓶清洗机设计及其商业分析	石宇辉、邓凯今、罗浩天、吕运科、束颢成、唐湘伟	南京工业大学

优秀奖（3 项）

作品名称	完成人	单位
精益钢结构技术服务公司	鞠嘉伟、聂昕童、夏盼盼、王佳琪、张 涛、李文轩、孙振乾、马会涛、陈庆鹏	泰州职业技术学院
江苏致联工程有限责任公司	朱思宇、梁燕翔、李大虎、陈 成、卢建飞、韩雨珩、陈定超、潘雨欣、贡霄汉	徐州工程学院
多功能连续式铺砖机	朱皓辉、乔逸飞、焦立炜、周徐孝、王辰栋、牛子铭、杨 晨	南京理工大学紫金学院

优秀组织奖

南京工业大学

东南大学

江苏科技大学

徐州工程学院

优秀指导教师

姓名	指导项目	单位
孙小鸾、王璐	空间互承式双层结构板	南京工业大学
方 海、祝露	波簧腹板增强复合材料防撞装置	南京工业大学
任鑫	易推入难拔出的负泊松比钉子设计	南京工业大学
孔勇、沈晓冬	高弹透明耐高温气凝胶隔热材料	南京工业大学
顾成军、刘建勋 匡 堯、姜益军	一种新型玄武岩纤维热力氧化器蓄热体	东南大学
焦艳梅、郭立春	新型装配式流体力学综合实验装置	南京工业大学
马超、于洋、张连英、 仇培涛、李兵	江苏星能工程有限责任公司	徐州工程学院
任鹏、宋向荣	水下远程可视垃圾清理机器人	江苏科技大学
沈超明	基于资源化的玻璃钢板材再制造及其力学性能研究	江苏科技大学
潘金龙	混凝土 3D 打印机	东南大学
羊玢	新型汽车碰撞安全装置	南京工程学院
周桂香、蒋凤昌、姜荣斌、冯莹	一种钢结构加固安装光伏发电板的装置	泰州职业技术学院
彭浩	工业废热资源回收技术开拓者	南京工业大学
吴继业	基于流体力学的奶瓶清洗机设计及其商业分析	南京工业大学