

江苏省力学学会文件

苏力字[2020]009 号

“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛通知

各相关单位：

“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛的作品初评工作已经完成。经评委初评，共有 25 件作品进入决赛（其中创业计划作品 6 项，创新作品 19 项），具体名单详见附件 5。为保证决赛的顺利进行现将相关安排通知如下：

一、组织机构

支持单位：江苏省科学技术协会

主办单位：江苏省力学学会

南京工业大学

承办单位：南京工业大学科协

南京工业大学国家大学科技园

南京工业大学机械与动力工程学院

江苏省学会服务中心

江苏省科协企业创新服务中心等

二、组织委员会

主任委员：唐洪武 江苏省力学学会理事长、河海大学党委书记

副主任委员：凌 祥 江苏省力学学会副理事长、南京工业大学副校长

委 员：（姓氏笔画为序）

邬 萱 江苏省力学学会秘书长

马立涛 江苏省学会服务中心主任

阮锦强 南京工业大学国家大学科技园管理办公室主任

钱向东 江苏省力学学会副理事长、河海大学期刊部主任

管国锋 南京工业大学科学研究部部长、自然科学处处长

三、执行委员会

主任委员：邬 萱 江苏省力学学会秘书长

管国锋 南京工业大学科学研究部部长、自然科学处处长

阮锦强 南京工业大学国家大学科技园管理办公室主任

副主任委员：周 治 南京工业大学科学研究部自然科学处副处长

陈红喜 南京工业大学国家大学科技园管理办公室副主任

宋家斌 江苏省力学学会副秘书长

周剑锋 江苏省力学学会副秘书长、青年工作委员会主任委员

南京工业大学机械与动力工程学院副院长

委 员：刘 广 朱 丹 朱晓磊 张姝姝 马小惠

四、监督委员会

主任委员：任青文 江苏省力学学会监事会主席、河海大学教授

副主任委员：吴文龙 江苏省力学学会监事、南京航空航天大学教授

尹晓春 江苏省力学学会监事、南京理工大学教授

五、决赛时间、地点

决赛时间：9月26日（周六） 8:00—9:00 报到注册，抽签

9:00—9:30 开幕式

9:30—11:15 创业作品决赛路演

11:15—12:00 展板展示评分

12:00—13:00 午餐

13:00—16:45 创新作品决赛路演

17:00—17:30 专家组合议

17:30—18:00 宣布决赛结果并点评

决赛地点：南京工业大学国家大学科技园（南京市鼓楼区新模范马路5号）

报到事项：

1. 参加决赛进入路演现场全体人员，必须提供**附件3**所有信息、自驾车车牌号（进大门需要提前报批）。进入南京工业大学国家大学科技园须携带身份证，并出示苏康码；
2. 报到时各团队负责人及成员要出示学生证（或所在院系盖章的在读证明），已经毕业的应提供毕业证书复印件；
3. 报到时核对**附件2**作品信息、并签名；

4. 请各参赛团队领队 8:30 参加领队会议、抽签。

六、决赛方式

1. 决赛以现场答辩的形式进行（暂定），决赛环节包括参赛选手陈述、评委提问、评委打分等 3 个环节。团队参赛的队伍参与答辩的队员至少 3 人，必须为团队成员，可配合 PPT、模型展示等；

2. 创新作品的答辩时间为 8 分钟，其中陈述时间 4 分钟，评委提问 4 分钟；创业计划的答辩时间为 15 分钟，其中陈述时间 8 分钟评委提问 7 分钟；

3. 所有作品答辩结束后，宣布比赛结果，经公示后，发布奖励公告。

七、评分方法

作品最后得分由 3 部分组成，即初评成绩（25%）+答辩成绩（65%）+微信投票成绩（5%）+成果展展板展示（5%）。

微信投票要求：每件作品一张微信投票宣传图片，要求详见附件 1。按照“投票流程”，可参与微信投票，每个微信号可为多个作品进行投票，但一个微信号只能投一次票。

投票通道开通时间：9 月 23 日零时-9 月 25 日 24 时。

创新创业成果展展板要求：每件作品一块展板（电子版），要求详见附件 4。

八、奖项设置

本次大赛设立特等奖 2 项（可空缺），一等奖 2 名，二等奖 4 名，三等奖 8 名，优秀奖若干项，优秀指导老师若干；

所有三等奖以上作品均颁发证书和奖金，优秀奖作品和优秀指导教师颁发证书；另设优秀组织奖若干，颁发证书。

重要提示：已经在国际竞赛上获奖的作品、或已经获省级及以上奖励的成果作品不得参赛，违者一经查实，江苏省力学学会**有权追回证书和奖金。**

九、其他事项

1. 本次决赛不收取会务费，交通食宿自理；
2. 请各参赛队将附件 1—4 电子版于 9 月 21 日早 8:00 前一同发送给朱晓磊老师。
3. 联系人：朱晓磊老师 手机：15850596606

邮箱：xl_zhu_njtech@126.com

通信地址：江苏省南京市鼓楼区西康路 1 号江苏省力学学会



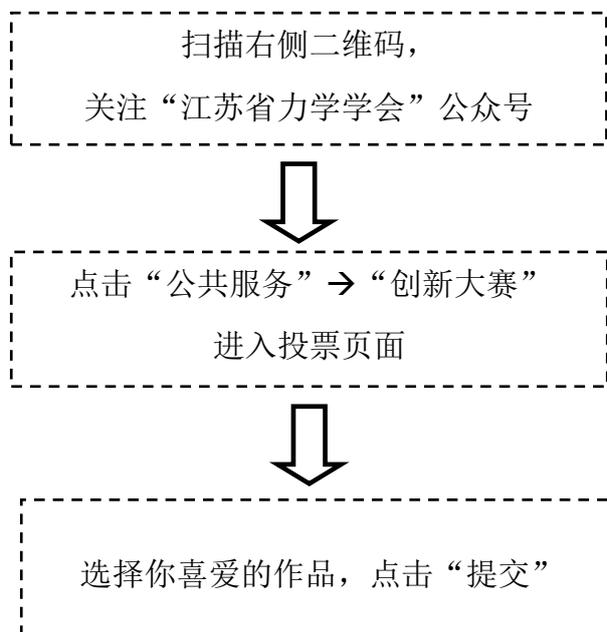
- 附件 1：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛微信投票作品要求
- 附件 2：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛作品信息
- 附件 3：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛参会回执
- 附件 4：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛展板要求
- 附件 5：“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛路演作品名单

附件 1:

“南工劝业杯” 第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛 微信投票作品要求

1. 作品标题名称不能超过 25 个字；
2. 作品介绍和照片等展示信息统一制作成在一张 300 像素*300 像素的图片上，请合理安排内容，避免内容太多导致在手机上不能完全看清楚；
3. 图片格式为以下一种：png，jpeg，jpg，gif，图片大小不超过 1M；
4. 展示图片提交时间截止：9 月 21 日 8:00
5. 微信投票时间为：9 月 23 日零时-9 月 25 日 24 时

微信投票流程如下：



江苏省力学学会公众号

附件 2:

“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛 作品信息

作品名称	团队成员	指导老师	作者单位	到现场参赛人员
	获奖证书上的名单	获奖证书上的名单	获奖证书上的单位	包括指导教师
团队成员姓名	身份证号码	银行卡卡号	开户行名称	签名
	必须完整准确 用于奖金转账	必须完整准确 用于奖金转账	必须完整准确 用于奖金转账	
有效通信地址和姓名手机号码（用于寄送获奖证书）	省 市 区（县） 街道（乡镇） 路 号 楼 室 姓名 手机号码			

注：1.指导老师人数应少于团队学生人数；2.请填写团队所有同学的身份证号码和银行卡信息，以便发放奖金，不到现场的同学可以不签名；3.银行卡开户行信息必须准确到分行或支行。

附件 3:

“南工劝业杯”第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛 参赛回执

项目名称:

序号	姓名	单位	身份证号码	手机号码	身份
					领队
					联系人
					指导教师
					队员
				
自带车		车牌号			
		车牌号			

1. 交通、住宿自行安排，不统一预定。
2. 参加决赛进入路演现场全体人员，必须提供上述表格所有信息、自驾车车牌号（进大门需要提前报批）

附件 4:

“南工劝业杯” 第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛 展板要求

请各团队结合给出的背景，自行设计作品展板，用 jpg 格式提交，
文件控制在 8-30M 间



说明:

请将附件 1、附件 2、附件 3、附件 4 于 9 月 21 日 8:00 前发送给
朱晓磊老师 email: xl_zhu_njtech@126.com

附件 5:

“南工劝业杯” 第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛
路演作品名单—创新组

序号	作品名称	作品单位
1	空间互承式双层结构板	南京工业大学
2	高弹透明耐高温气凝胶隔热材料	南京工业大学
3	波簧腹板增强复合材料防撞装置	南京工业大学
4	易推入耐拔出的负泊松比紧固件设计	南京工业大学
5	水下远程可视垃圾清理机器人	江苏科技大学
6	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
7	混凝土 3D 打印机	东南大学
8	船用陶瓷球复合防护结构	江苏科技大学
9	基于 FBG 的静力触探试验研究	南京工业大学
10	新型汽车碰撞安全装置	南京工程学院
11	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
12	新型装配式流体力学综合实验装置	南京工业大学
13	一种光纤式土体强度原位检测系统及测试方法	南京工业大学
14	用于圆筒状试件的全自动电化学去毛刺装置	安徽工业大学
15	一种新型玄武岩纤维热力氧化器蓄热体	东南大学
16	大跨悬索桥 TMD 抑振抗风模型	南京工业大学
17	轻质高强碳纤维头盔外壳的设计	南京工业大学
18	低成本高透波性多功能玻璃钢天线罩	南京工业大学
19	渣土车轮胎快速清洗装置	南京工业职业技术学院

**“南工劝业杯” 第五届江苏力学青年创新创业大赛决赛
路演作品名单—创业组**

序号	作品名称	作品单位
1	精益钢结构技术服务公司	泰州职业技术学院
2	工业废热资源回收技术开拓者	南京工业大学
3	江苏星能工程有限责任公司	徐州工程学院
4	江苏致联工程有限责任公司	徐州工程学院
5	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
6	多功能连续式铺砖机	南京理工大学紫金学院