

# 江苏省力学学会文件

苏力字[2017]013 号

## 2017 江苏力学青年创新创业大赛决赛通知

各相关单位：

2017 江苏力学青年创新创业大赛的作品初评工作已经完成。本次大赛共收到参赛作品 38 项，经评委初评，选出 24 件作品进入决赛（其中创业计划作品 9 项，创新作品 15 项，具体名单详见附件 4）。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

指导单位：江苏省科学技术协会

主办单位：江苏省力学学会、宿迁学院、宿迁市科学技术协会

协办单位：南京工业大学国家大学科技园、江苏东华测试技术股份有限公司

承办单位：宿迁学院建筑工程学院、宿迁市土木建筑学会

### 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、

南京工业大学机械与动力工程学院院长

闵铁军 宿迁学院校长、党委副书记

陈光东 宿迁市科学技术协会 副主席

委员：（姓氏笔画为序）

王振波 江苏省力学学会副秘书长、宿迁土木建筑学会理事长、

宿迁学院建筑工程学院院长

朱方之 宿迁市土木建筑学会 秘书长

邬 萱 江苏省力学学会秘书长

阮锦强 南京工业大学国家大学科技园管理办公室主任

周剑秋 江苏省力学学会副秘书长、青年工作委员会主任委员、  
南京工业大学能源科学与工程学院院长

罗 列 宿迁市科学技术协会 学会部部长

郝连奎 江苏东华测试技术股份有限公司总经理

钱向东 江苏省力学学会副理事长、河海大学期刊部主任

### 三、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、南京工业大学教授

### 四、决赛时间、地点、费用

**决赛时间：**2017年9月15-16日

9月15日（周五）14:00-20:00 报到

9月15日（周五）晚 20:00 召开团队领队会议，抽签

9月16日（周六）8:30-17:00 决赛路演

**会务费：**本次决赛收取会务费 150 元/人，食宿统一安排，费用自理。

**决赛地址：**宿迁学院求索楼报告厅（宿迁市黄河南路 399 号宿迁学院老图报告厅）

**报到地址：**宿迁巴里岛假日酒店（宿迁市宿城区公园路 9 号）

#### 报到事项：

1. 请各参赛团队于 9 月 15 日下午到宿迁巴里岛假日酒店报到；
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. 报到时需填写（核对）团队负责人的身份证号、银行卡卡号、有效通信地址、手机等信息请团队负责人提前准备；
4. 请各参赛团队领队于 9 月 15 日 20:00 到宿迁巴里岛假日酒店三楼会议室参加领队会议、抽签；

5.9月16日比赛期间，将安排车辆接送参赛选手参加活动。

## 五、决赛方式

1. 决赛以现场答辩的形式进行，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，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。

## 六、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（70%）+微信投票成绩（5%）。

请参赛团队按照附件1的格式准备一份作品简介于9月8日前发送给联系人叶华/周剑锋，以便微信投票。扫描下方二维码关注江苏省力学学会微信公众号，可进行微信投票，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票。

投票通道开通时间：9月10日零时-9月14日24时。



## 七、奖项设置

创新作品：特等奖1项（可空缺）、一等奖1项、二等奖2项、三等奖5项、优秀奖若干项，优秀指导老师若干；

创业计划：特等奖1项（可空缺）、一等奖1项、二等奖2项、三等奖3项、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，优秀指导教师颁发证书；另设优秀



附件 1:

## 2017 江苏力学青年创新创业大赛 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 8 日 24:00
5. 微信投票时间为: 9 月 10 日 0:00 — 9 月 14 日 24:00

微信投票流程如下:

# 投票流程



江苏省力学学会

参与方式:

扫描上方二维码，  
关注“江苏省力学学会”公众号



点击“公共服务”→“创新大赛”  
进入投票页面



选择你喜爱的作品，  
然后点击下方“提交”

附件 2:

## 2017 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<br>(获奖证书上的名单) | 指导老师<br>(获奖证书上的名单) | 作者单位<br>(获奖证书上的单位) | 到现场参赛人员<br>(包括指导教师) |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                         |                    |                    |                    |                     |
| 团队负责人姓名<br>及身份证号码       | 银行卡卡号              |                    | 开户行名称              |                     |
|                         |                    |                    |                    |                     |
| 有效通信地址和邮编(用于寄送获奖证书)手机号码 |                    |                    |                    |                     |

附件 3:

### 参会回执

|                          |      |                                |  |   |      |  |
|--------------------------|------|--------------------------------|--|---|------|--|
| 单 位                      |      |                                |  |   |      |  |
| 姓名                       |      | 性别                             |  | 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> | 联系电话 |  |
| 姓名                       |      | 性别                             |  | 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> | 联系电话 |  |
| 姓名                       |      | 性别                             |  | 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> | 联系电话 |  |
| 姓名                       |      | 性别                             |  | 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> | 联系电话 |  |
| 姓名                       |      | 性别                             |  | 老师 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> | 联系电话 |  |
| 联系方式                     | 联系人  |                                |  | 联系电话  |      |  |
|                          | 地址   |                                |  |   |      |  |
|                          | 微信号  |                                |  |   | QQ 号 |  |
| 住宿需求                     | 住宿天数 | 2017 年 9 月 15 日 — 2017 年 9 月 日 |  |   |      |  |
|                          | 住宿人数 | 共 ( ) 人                        |  |   |      |  |
|                          | 房间数  | 标间 ( ) 间 (199 元/晚, 含双早)        |  |   |      |  |
|                          |      | 单间 ( ) 间 (169 元/晚, 含单早)        |  |   |      |  |
| 大床房 ( ) 间 (219 元/晚, 含双早) |      |                                |  |   |      |  |

说明:

请将附件 1、附件 2、附件 3 于 9 月 8 日前同时发送给叶华 121548708@qq.com 和周剑锋 415773808@njtech.edu.cn, 以便安排会务

附件 4:

2017 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  | SiO <sub>2</sub> 气凝胶硬质发泡基体复合材料 | 南京工业大学     |
| 2  | 基于全寿期理念的新型火车弹性旁承               | 江苏科技大学     |
| 3  | 高压静电场下旋流式荷电凝并器的设计研究            | 中国矿业大学     |
| 4  | 干旱地区智能滴灌系统初步设计                 | 中国矿业大学     |
| 5  | 新型多功能城市主站消防车三相射流系统<br>研究报告     | 中国矿业大学     |
| 6  | 基于车联网的大客车紧急破窗装置                | 南京工业职业技术学院 |
| 7  | 煤矿井下巷道粉煤灰涂层材料研究                | 中国矿业大学     |
| 8  | 可自动压缩式垃圾桶                      | 东南大学       |
| 9  | 智能超市购物车                        | 南京工业职业技术学院 |
| 10 | 一种组合式联网智能家居集成展示装置              | 南京工业职业技术学院 |
| 11 | 植树联合机                          | 南京工业职业技术学院 |
| 12 | 新型垃圾收集机                        | 南京工业职业技术学院 |
| 13 | 可调定量扭矩螺丝刀                      | 苏州市职业大学    |
| 14 | 装配式混凝土结构用硅烷改性密封体系粘结<br>性能研究及应用 | 徐州工程学院     |
| 15 | 高精度 FDM 3D 打印机                 | 宿迁学院       |

## 2017 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  | 瑞源新能源科技有限责任公司          | 徐州工程学院     |
| 2  | 徐州睿哲科技有限责任公司           | 徐州工程学院     |
| 3  | 无人机植保平台                | 宿迁学院       |
| 4  | 公共场所垃圾智能分类系统创业计划       | 淮阴工学院      |
| 5  | 一种基于 PID 串级智能系统控制的全民书柜 | 南京工业职业技术学院 |
| 6  | 互联网+创意在线               | 淮阴工学院      |
| 7  | 基于图像识别的智能捡球小车          | 南京工业职业技术学院 |
| 8  | 汽车会车辅助装置               | 南京工业职业技术学院 |
| 9  | 高性能气凝胶复合吸油毡的研制与应用      | 南京工业大学     |