

# 关于公布第三届江苏省大学生机械创新设计大赛

## 获奖名单的通知

有关高等学校:

由江苏省大学生机械创新设计大赛组委会主办、东南大学承办的第三届江苏省大学生机械创新设计大赛于 2010 年 5 月 28 日至 30 日在南京举行。经大赛评审委员会评选、组委会审议和评审结果公示,共确定作品奖 142 项(其中一等奖 21 项,二等奖 43 项,三等奖 78 项),优秀指导教师奖 35 项,优秀组织奖 8 项。现将获奖名单予以公布,详见附件。

附件: 第三届江苏省大学生机械创新设计大赛获奖名单

江苏省大学生机械创新设计大赛组委会



二〇一〇年七月六日

附件：

## 第三届江苏省大学生机械创新设计大赛获奖名单

### 一、作品奖（142项）

#### ● 一等奖 21项

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
1.	适应性调整轮径式车轮	中国矿业大学	魏毅龙, 曹洁洁, 毕方, 王丽威, 董杏昕	程志红
2.	SEU-REDSUN 救援机器人	东南大学	荣杰, 刘庆龙, 饶和昌, 王凯	许映秋, 钱瑞明
3.	自动驾驶救援运输平台	解放军理工大学	李光发, 张川, 刘双龙, 张平才, 廖萍	程建辉, 周建钊
4.	多功能护理床	江南大学	王坤, 李豪杰, 杨冬静, 杨永亮, 张海金	傅蔡安, 靳庆华
5.	高楼逃生器	南京理工大学	姜晓, 成鹏, 赵健, 陈松, 邹衍	范元勋, 陶卫军
6.	灾难救援探测车	解放军理工大学	杨永杰, 林开庚, 杨凯, 褚凤龙, 金科	周建钊, 张海涛
7.	高楼逃生装置	解放军理工大学	姜俊飞, 吴春杉, 初晓野, 魏春洋, 叶旭明	王强, 祁冠芳
8.	燃气泄漏安全保护系统	苏州市职业大学	张海龙, 张月景, 陈晓龙, 董孝威, 任洁	郭南初, 杨洪
9.	新型自动伸长式快速建桥设备	河海大学	刘何稚, 高力, 买买提江, 赵燕	赵海涛, 周澄
10.	火灾应急逃生椅	南通纺织职业技术学院	孙长伟, 耿昌盛, 张菊花, 林凯, 栾鹏	史云霞, 梁海峰
11.	新型逃生避难窗	河海大学	陶宇, 王靖坤, 李天昊, 宋秋平, 肖志光	王义斌, 方韵梅
12.	拟心肺复苏按压机	南京理工大学	成卓奇, 罗敏健, 黄然, 雍斌, 孙明路	范元勋, 祖莉
13.	水陆两栖多用途背囊	解放军理工大学	陈明, 闫绍刚, 陈成, 孙元辉, 刘语堂	储伟俊, 张蕉蕉
14.	落水者弹射救援装置	南京理工大学	刘星, 蓝剑锋, 吴小琅, 刘萍, 郭玉洁	祖莉, 曾德聪
15.	密闭通风长寿命集中控制的逃生车窗	常州大学	何文, 朱仕元, 黄胜亮, 郭殷, 曹峻	胡爱萍, 蒋益兴
16.	高层建筑火灾逃生装置	南京林业大学	夏凤鸣, 董瑞, 黄立, 李虹睿, 路超	涂桥安, 高维杰
17.	刹车误踩油门保护装置	解放军理工大学	赵悦祥, 李浩, 王健, 王添禹, 徐唐山	程建辉, 张海涛

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
18.	自动风力卸载广告牌	南京师范大学	施建平, 李国辉, 刘丹, 龚珊珊, 刘利君	李超, 陈玲
19.	小型室内消防引导装置	南京信息职业技术学院	陈丹, 肖海利, 包鑫良	颜玮, 朱方园
20.	多用途班组救援工具	解放军理工大学	赵灿, 李建华, 樊守功, 华剑, 张扬	涂群章, 孙家根
21.	一种带有紧急逃生装置的防盗门	南京师范大学	潘海洋, 任海涛, 余丁生, 张波, 严九建	陈玲, 林福建

● 二等奖 43 项（排名不分先后）

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
1.	YZU 无人驾驶智能碰撞小车	扬州大学	卓婧, 耿江波, 张东来, 王阳, 康颖仲	沈辉, 刘国宪
2.	波能定位救生圈	河海大学	包沐曦, 张在为, 季辰, 顾露香, 杨志勇	娄保东, 周澄
3.	不倒消防战车	河海大学	周澎, 朱成, 郭继秋, 王富平, 乔松玲	娄保东, 周澄
4.	冲击钻无源自动吸尘器	南京工程学院	单长群, 朱松, 王小雪, 李程, 刘万龙	吕云嵩, 王育荣
5.	多功能救生器	江南大学	徐学龙, 顾定富, 陈俊, 王建	刘利国, 钱瑜
6.	多功能救灾担架	南京理工大学	孙涛, 方舒雅	张庆, 曾德聪
7.	多功能逃生窗	南通大学	王杰, 许治远, 李芸, 赵大娟, 严凯	张小萍, 王君泽
8.	多功能逃生缓降器	南京工业职业技术学院	曹星星, 莫志成, 王启鹏, 阎晓影, 周鑫鑫	宋海潮, 王文凯
9.	多模式灵巧灾难搜救机器人	南京航空航天大学	任龙, 刘旭, 付小坤, 朱林军, 王晨	陈仁文
10.	多用救援担架	江南大学	邓玉春, 徐令令, 袁东明	黄如林, 曹毅
11.	废墟中危险物排查机器人	淮海工学院	冯建超, 魏理想, 程训涛	刘明芹, 乔斌
12.	高楼逃生器	江苏技术师范学院	沈海龙, 王晓春, 邵志良, 顾秋, 徐俊杰	孙奎洲, 周金宇
13.	高楼自救逃生装置	三江学院	孙猛, 柳凤斌, 马晓伟, 施晶, 鲁文牧	徐伟, 宜沈平
14.	管道相贯线切割机器人	江苏大学	茅矛, 陈建, 丁一, 欧阳占欢, 王成红	杨启志, 吴伟光
15.	轨道除冰、除雪车	徐州工程学院	虞黎亮, 杜成超, 刘建, 顾陈耀, 田刚	陆兴华, 腾凯

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
16.	环保抗振蜂窝板切割机	南通大学	吴丹, 邵溧, 王希	朱维南, 赵南生
17.	基于人体工程学及超市运营现状研发的可与超市手推车连接的电动车	江苏大学	周宏达, 杨晴元, 李传威, 唐宁, 张丛	江洪, 陈龙
18.	节能电动车	解放军理工大学	李封杰, 张家琪, 窦思勇, 简春, 盛黎斌	代菊英, 顾冰芳
19.	井口救援防塌罩	常州信息职业技术学院	安凯, 胡强, 肖静, 吉同飞, 鲍寅华	莫盛秋, 赖华清
20.	救生晾衣架	常州工学院	项陆, 张杨, 丁力, 张晶	金祥曙, 杨辉
21.	可折叠多功能担架车	东南大学	汪港, 王春林, 孙立剑, 许可	陈建松, 钱瑞明
22.	客车逃生窗	河海大学	李金金, 梁国涛, 江忠靖, 李帮建, 覃丹佩	刘姣, 辛绍权
23.	立柱养护机器人	江苏大学	张磊, 郭健虎, 何玉洋, 薛元新, 王轶伦	毛卫平, 肖凤
24.	楼层救生装置(高低层)	南京理工大学	王菲, 徐建, 张凌川, 张学利, 唐建	梁医, 祖莉
25.	毛虫式生命搜索机器人	淮海工学院	唐啟东, 朱宸辰, 黄睿, 冯建超, 魏理想	乔斌, 刘明芹
26.	煤矿井下环境探测与搜救机器人系统	南京工程学院	刘天民, 李永业, 戴晓天, 丁永晶	刘大伟, 赵艺兵
27.	模块化自重构废墟搜索机器人	苏州大学	张楠, 张律, 施高伟, 王琪, 林皓	李伟达, 李娟
28.	排雪鼠	江苏技术师范学院	赵春, 潘陆平, 钟文杰, 唐云杰, 唐伟峰	周金宇, 孙奎洲
29.	气动碎冰机	江南大学	孟袁龙, 朱碧琳, 顾园华, 杨永亮	周一届, 张猷
30.	燃气浓度超标自动报警开窗装置	泰州职业技术学院	赵鑫, 董寅, 崔继伟, 王钰, 王世伟	张亚萍, 赵峰
31.	射流泵多功能风力灭火机	南京林业大学	黄磊, 荆志卫, 冯志国, 丁晨龙, 陈仁海,	王兆伍, 何斌辉
32.	四轴搜救飞行器	江苏科技大学	牛苏锋, 张鹏, 王逸云, 李少华, 曹宇强	王琪, 袁明新
33.	逃生防盗窗	南京农业大学	李岩, 岳晓明, 洪志强, 孟印, 鲁辰胤	贺亮, 朱思洪
34.	屋顶自动除雪防灾装置	解放军理工大学	张建风, 竺啸, 孟磊磊, 王勇, 孙博	徐婷, 杨小强
35.	先锋号小型除雪车	东南大学	姜薛起, 周皓辰, 李成萍, 沈珍, 周金波	罗翔
36.	遥控消防水车	东南大学	杨杰, 戴逸翔, 武忆成, 戴晨曦	崔建伟

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
37.	液压阻尼式高楼救生装置	南京林业大学	葛承滨, 韦龙愿, 刘真, 姜鹏	王立杰, 许蕾
38.	帐篷式担架急用手术床	徐州工业职业技术学院	戴林, 刘帅, 闫丽, 刘才林, 阚萍萍	唐昌松, 徐 愆
39.	折叠救生窗	河海大学常州校区	操津津, 陈思洁, 谢卫佳, 方启晨, 杜芳园	张迅炜, 周美英
40.	折叠式抗震床	泰州职业技术学院	江巍强, 王兵, 费友锋, 赵师红, 宋花莲	曹燕, 唐娟
41.	智能避震床	河海大学常州校区	彭晨, 闫俊驰, 刘志宏, 施乃军, 邹金鑫	苑明海, 辛绍权
42.	智能灭火小车	苏州大学文正学院	韩淇霖, 杜祥雷, 王玉鑫, 陈龙, 程凯	孙承峰, 郭开波
43.	自适应角度调节卧式千斤顶	徐州工业职业技术学院	陈灿灿, 吉仁全, 胡松, 陈巨双, 黄鑫	余心明, 史书林

● 三等奖 78 项（排名不分先后）

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
1.	“两用刀裤盘”旋耕灭茬机	中国矿业大学	杨建飞, 马丹, 吕豪锦	赵玉成
2.	安全门中门	南京工业职业技术学院	张理想, 谢书通, 肖志健	祝恒云, 张沈宏
3.	安全逃生衣	南通大学	周颖, 陈健, 许旭路, 柯广云, 王泽公	苏俊
4.	报警及开门逃生系统	南京工业职业技术学院	周小亮, 韩军, 张福坤, 朱峰, 颀孙晓培	杨新春, 徐年富
5.	便捷可存储燃料式醇类燃料电池应急电源	南通大学	严飞, 杨恒亮, 高苇, 朱文俊, 刘艳	倪红军, 黄明宇
6.	便携式防盗型笔记本电脑架	江苏大学	吴剑, 陈沥强, 张夏蓉, 缪小花, 韩添阳	路欣, 李伯全
7.	便携式可剪扩支撑救援装	徐州工业职业技术学院	刘杰, 孙磊, 潘翔, 朱超, 徐爱权	徐 愆, 唐昌松
8.	大巴车火灾逃生系统	扬州大学	朱兆波, 方明敏, 郭帅, 孙菲, 曹磊	王昌龙
9.	地震报警器	徐州工程学院	华晓宇, 马海瑞, 徐珍, 何新君, 葛志校	陆兴华, 周兴军
10.	地震报警装置	南京林业大学	丁喜合, 桂永方, 程振阳, 毛方元, 姜奕雯	涂桥安, 徐兆军
11.	地震逃生车	淮安信息职业技术学院	胡希森, 沈雷, 顾力银, 朱进	喻步贤, 王宏臣
12.	电流变减振器	扬州大学	陶德清, 张东来, 许强, 倪嘉, 陈猛	高建和, 张明

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
13.	多功能担架	苏州大学	胡 龙, 万网淑, 刘 芸, 谷有珑, 顾垣杰	孙承峰, 郭开波
14.	多功能儿童车载安全座椅	江苏科技大学	程连鹏, 薛瑞明, 李方柄, 尤 真, 常 丽	沈 洁, 何 晶
15.	多功能防震避难床	河海大学	王吉东, 陈雅莉, 田 瑞, 刘 馨	娄保东, 周 澄
16.	多功能急救箱	江南大学	阮明伟, 邸 方, 王 磊, 朱士伟, 苗 情	王跃进, 刘利国
17.	多功能急救箱包	江南大学	王文斌, 曹柏会, 单龙艳, 宋江属, 何焕军	吉卫喜, 武美萍
18.	多功能救生器	盐城工学院	时文升, 路兆国, 姚 坤, 崔荣贵, 陈玉兰	朱龙英, 王正刚
19.	多功能康复助步车	江南大学	王 健, 李俞先, 唐雅婷	张秋菊, 陆利峰
20.	多功能破障器	淮安信息职业技术学院	胡希森, 沈 雷, 顾力银	刘永利, 王宏臣
21.	多功能千斤顶	江苏科技大学	洪晓楼, 乔海涛, 倪凯凯, 陈飞飞	李钦奉
22.	多功能帐篷	南京理工大学	陈慧涛, 喻 成, 王文源, 赵亦周, 何瑞林	范元勋, 祖 莉
23.	多功能智能安防机器人	南通大学	刘小西, 丁 晨, 余 春, 饶 淳, 蔡 飞	张兴国, 朱益民
24.	多功用组合式救援器械	东南大学	司 伟, 江 彬, 胡宇星, 陈 健, 陈 杰	钱瑞明
25.	防盗逃生窗	常州大学	黄 涛, 芮乐林, 钱垒刚, 段攀登, 秦兴培	祝海林, 蒋益兴
26.	防火灭火机器人	南通大学	周东健, 娄中玉, 吴刘军, 张 强, 梅仁飞	张兴国, 刘建鹏
27.	杠杆增力式高楼缓降逃生装置	徐州工业职业技术学院	刘 啸, 梁传利, 戚海波, 任文龙, 黄维维	任海东, 刘 娟
28.	高层建筑用电梯自备逃生装置	江苏科技大学	袁梦杰, 任守义	田桂中, 李滨城
29.	高空电缆行走除冰装置	苏州大学	苏 楠, 徐道平, 顾 超, 孙晓洁, 何 东	孙承峰, 郭开波
30.	高空逃生器	盐城工学院	赵 强, 王 强, 尹洪波, 陆 栋, 陈 金	周 海, 郁 倩
31.	高楼逃生调速缓降器	江苏大学	姚 钦, 乔金平, 张 斌, 荀斌, 颜立宇	张西良, 顾 建
32.	高楼逃生缓降器	苏州大学	韦 霄, 孔 梅, 陈 帅, 周 华	孙承峰, 郭开波
33.	高楼逃生装置	江苏大学	李 阳, 徐智杰, 张鑫鑫, 黄继伟, 姜 旭	王 谦, 陈瑞芳

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
34.	高楼自助逃生装置	南京工业职业技术学院	朱华, 蒋燕龙, 严志翔, 周柏争	张云玲, 杨红科
35.	混联五轴联动雕刻机	扬州大学	邹强, 徐辉, 杨宝旒, 袁力, 马晓铖	姜铭, 周建华
36.	基于GPS的车祸自动报警系统	徐州工程学院	顾陈耀, 吴宝森, 李万里, 朱昭浩, 陈建国	陆兴华, 陈亮
37.	基于被动重力平衡技术的6自由度小型微型无人直升机试验架	南京航空航天大学	谢启源, 马龙, 卢倩	乔兵
38.	基于公交车的逃生窗装置	南京航空航天大学	张喆, 王日平, 李杨, 闫峰, 晏辞	周瑾
39.	架空电缆除冰机器人	江苏大学	龙良桥, 董宏图, 马丽, 马田雨, 房凯	毛卫平, 顾建
40.	紧急自救缓压气垫	江南大学	王爱青, 刘登达, 王芳	何雪明, 华惠平
41.	井下多足仿生监测机器人	南京航空航天大学	贾志艳, 张鑫, 栾浩, 赵建轩, 邓正平	陈炳发
42.	救护椅	苏州大学	顾晓伟, 许丽倩, 薛俊, 季冬, 戴晨啸	孙承峰, 郭开波
43.	救生担架	江苏科技大学	李仁杰, 施珊珊, 周晓东, 石明轮, 朱洪洋	陈四杰
44.	救生鞋	南京林业大学	谭清文, 任骏波	单玉霞, 许蔷
45.	救援直升机电控旋翼系统	南京航空航天大学	左方睿, 闫鹏庆, 潘华, 杨天旭, 许诗乐	
46.	抗灾千斤顶	江南大学	荆涛, 邵雪, 张丹静, 李玲玉, 俞爽	汪群, 袁艳玲
47.	抗震桌	常州工学院	张桐, 董昭好, 董昭好, 沈忱, 荣智	金卫东, 俞庆
48.	可变速逃生器	南京理工大学	谌梁, 张昊, 谢一飞, 卫俊俊, 曹勇	张庆, 范元勋
49.	可伸缩式救援液压千斤顶	苏州大学	丰斌斌, 黄荣, 史旭东, 陈超, 姚士坤	杨宏兵, 郭开波
50.	空气阻尼缓降器	淮安信息职业技术学院	朱云华, 王龙, 唐暄, 王加欢	王宏臣, 潘洋宇
51.	矿井智能救灾车	中国矿业大学	刘溪, 孙佳胜, 刘雪松, 罗雪, 王东亮	徐桂云, 邹正龙
52.	晾衣架式逃生梯	盐城工学院	吴学勇, 林康, 尹浩, 靳智	袁健
53.	楼道救援机器人	淮海工学院	王春岭, 赵帅, 张艳辉, 胡晓军, 张远亮	刘明芹, 文西芹
54.	煤气泄漏检测自动开窗装置	南京理工大学	王丹, 单港, 杜永胜, 许红梅, 何潇	范元勋, 宋梅利

序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
55.	摩擦式高楼逃生器	徐州工业职业技术学院	林 林, 韩乐文, 赵呈才, 杨晓勇, 周志远	史书林, 程 琴
56.	内置式高空逃生器	河海大学	卫大鹏, 刘鹏鹏, 林 晨, 蒋 淳, 安晓盼	张 敏, 胡友安
57.	攀壁营救机器人	淮海工学院	戴永雄, 范茂飞, 黄文攀, 王 伟, 范海威	乔 斌, 刘明芹
58.	适合老年人的公交车逃生天窗	河海大学	周友进, 杨林燕, 伏 潜, 宋锦焘, 袁广弛	娄保东, 周 澄
59.	数字水柱	江苏大学	季元进, 刘 杰, 何 亮, 王祖明, 陈锡春	顾 建, 房义军
60.	水陆两用三轮车	江南大学	乔江南, 李同玉, 苏风歌, 孙健春, 金海洋	吉卫喜, 武美萍
61.	太阳能救灾应急电源	南京工程学院	邵 杰, 唐虎成, 董新凯, 仓 帅, 徐晶晶	赵伟军, 邹政耀
62.	特种液压钳	盐城工学院	刘朋举, 刘 备, 蒋 超, 万苏成, 阮 帅	郁 倩
63.	跳路滑翔式搜救机器人	东南大学	庆皓岚, 蒋昕怡, 钱宇宁	宋光明, 宋爱国
64.	外骨骼式救援装置	南京理工大学	俞秀莲, 李双明, 周伟东, 程 杰	曾德聪, 范元勋
65.	往复式可控高空火险逃生器	淮安信息职业技术学院	任建成, 厦 飞	朱绍胜, 马宪亭
66.	西瓜成熟度计	扬州大学	黄 怡, 凌芳华, 严书慧, 谢学锋, 甄 帅	王昌龙
67.	小能量——救援用窄缝撑开装置	南通大学	房 振, 朱丹清, 时 超, 吴 琦	周井玲
68.	小型太阳能海水淡化与发电系统	江苏大学	刘仍绍, 焦战方, 薛元新, 张天乐, 陈 蒙	招玉春, 戈晓岚
69.	新型高空逃生设备	南京航空航天大学	陶 渊, 徐勇志, 刘斌彦, 龚启晨	邓宗白, 王体春
70.	新型气动助力自行车	扬州大学	张天池, 徐飞飞, 王文英, 唐玉娟, 金 灏	沈 辉, 习 强
71.	新型双摆健身自行车	南京工程学院	王庆亮, 周 航, 任宝军, 戴思涵, 霍 兵	杨小兰, 刘极峰
72.	学生用抗震避险桌	南京林业大学	车 军, 刘津朋, 符 浩, 刘金南, 杨海强	许 蕾, 单玉霞
73.	一种适合于狭小空间工作的遥控机器人	东南大学	孙 俊, 曹飞龙, 邵梦超, 余 力	崔建伟, 宋爱国
74.	一种新型高层建筑紧急逃生梯	淮海工学院	张玉露, 孙宇龙, 张 政, 张 恒, 韦振华	申屠留芳
75.	一种新型数控机床换刀机械手	江苏大学	庄佳奇, 朱云峰, 徐宇蓝, 肖卫军, 丛鹏飞	顾寄南



序号	作品名称	推荐学校	参赛学生	指导教师
76.	衣架式逃生梯	淮阴工学院	张成杰, 李正喜	徐鸿宾
77.	智能救援灭火机	淮安信息职业技术学院	沈 腾, 高 玮, 张爱国, 陈 维, 马恒义	万苏文, 何时剑
78.	中低楼层逃生窗	南京理工大学	袁一超, 徐泽茜, 张华丽, 高光雷, 周亦骏	马大为, 乐贵高

## 二、优秀指导教师奖（35项）（排名不分先后）

序号	优秀指导教师姓名	所在学校
1.	陈 玲	南京师范大学
2.	程建辉	解放军理工大学
3.	程志红	中国矿业大学
4.	储伟俊	解放军理工大学
5.	范元勋	南京理工大学
6.	方韵梅	河海大学
7.	傅蔡安	江南大学
8.	高维杰	南京林业大学
9.	郭南初	苏州市职业大学
10.	胡爱萍	常州大学
11.	蒋益兴	常州大学
12.	靳庆华	江南大学
13.	李 超	南京师范大学
14.	梁海峰	南通纺织职业技术学院
15.	林福建	南京师范大学
16.	祁冠芳	解放军理工大学
17.	钱瑞明	东南大学
18.	史云霞	南通纺织职业技术学院
19.	孙家根	解放军理工大学
20.	陶卫军	南京理工大学
21.	涂桥安	南京林业大学
22.	涂群章	解放军理工大学
23.	王 强	解放军理工大学
24.	王义斌	河海大学
25.	许映秋	东南大学
26.	颜 玮	南京信息职业技术学院

序号	优秀指导教师姓名	所在学校
27.	杨 洪	苏州市职业大学
28.	曾德聪	南京理工大学
29.	张海涛	解放军理工大学
30.	张蕉蕉	解放军理工大学
31.	赵海涛	河海大学
32.	周 澄	河海大学
33.	周建钊	解放军理工大学
34.	朱方园	南京信息职业技术学院
35.	祖 莉	南京理工大学

### 三、优秀组织奖（8所学校）（排名不分先后）

东南大学，河海大学，淮安信息职业技术学院，江南大学，江苏大学，南京工业职业技术学院，南京理工大学，徐州工业职业技术学院。