

# 第四届芜湖大学生专利创新大赛

## 复赛日程与分组的通知

各参赛院校：

根据《关于印发第四届芜湖大学生专利创新大赛评审、表彰工作实施办法》（芜专赛委秘[2015]4号），第四届芜湖大学生专利创新大赛初赛评审工作已结束，现已进入复赛阶段。复赛日程与分组情况通知如下：

### 一、复赛时间

2015年11月28日

上午 8:30-12:00 分组答辩

下午 13:00-16:30 分组答辩

### 二、复赛地点

安徽机电职业技术学院（高校园区文津西路16号，可乘32路到底站下车即到，或乘24路、37路、48路公交车，在学院门口停靠站点下车亦可）1号和3号教学楼。按机械制造、电子电气、化工新材料与生物医药、工业设计四个领域，共设立6个评审组。

| 复赛分组   | 项目数 | 评审地点    |
|--------|-----|---------|
| 机械制造一组 | 50  | 1106 教室 |
| 机械制造二组 | 49  | 1107 教室 |
| 电子电气一组 | 34  | 1206 教室 |
| 电子电气二组 | 34  | 1207 教室 |

|       |    |         |
|-------|----|---------|
| 化工医药组 | 22 | 3205 教室 |
| 工业设计组 | 41 | 3105 教室 |

### 三、复赛分组情况

#### 1、机械制造一组（上午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1106 教室

时间：2015 年 11 月 28 日上午 8:30-12:00

| 序号 | 编号      | 作品名称                 | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师    | 单位         |
|----|---------|----------------------|------|------|---------|------------|
| 1  | JXZZ150 | 一种模块化包装连接结构          | 实用新型 | 杨董董  | 周红生     | 安徽工程大学     |
| 2  | JXZZ193 | 一种电动汽车扭转梁式驱动系统及其驱动方法 | 发明   | 宴长山  | 李震      | 安徽工程大学     |
| 3  | JXZZ194 | 电动车轮边驱动系统及其驱动方法      | 发明   | 赵琦   | 潘道远     | 安徽工程大学     |
| 4  | JXZZ332 | 适于车辆的玻璃升降器           | 发明   | 於全毅  | 肖平      | 安徽工程大学     |
| 5  | JXZZ168 | 一种发动机能量回收系统          | 实用新型 | 刘畅   | 疏达      | 安徽工程大学     |
| 6  | JXZZ192 | 一种能回收振动能量的减振器        | 发明   | 王克飞  | 时培成     | 安徽工程大学     |
| 7  | JXZZ331 | 三维并联振动铸造机            | 发明   | 张利芬  | 赵雪松     | 安徽工程大学     |
| 8  | JXZZ163 | 一种高密封型汽车节气门          | 实用新型 | 陶波涛  | 胡新林     | 安徽机电职业技术学院 |
| 9  | JXZZ156 | 高速牙科车针               | 实用新型 | 张尽忠  | 柳海      | 皖南医学院      |
| 10 | JXZZ172 | 发动机缸盖钻攻电热丝孔加工用夹具     | 实用新型 | 戴健   | 王静平     | 安徽工程大学     |
| 11 | JXZZ447 | 一种可伸长的饭桌             | 实用新型 | 黄雪贺  | 王顺菊、周明龙 | 安徽机电职业技术学院 |
| 12 | JXZZ155 | 一种牙科打磨机构             | 实用新型 | 范鹏军  | 柳海      | 皖南医学院      |
| 13 | JXZZ191 | 一种可灵活调节的准零刚度减振平台     | 发明   | 聂高法  | 时培成     | 安徽工程大学     |
| 14 | JXZZ448 | 一种汽车气缸体圆孔跳动检测装置      | 实用新型 | 余立姝  | 马玲、丁芳   | 安徽机电职业技术学院 |
| 15 | JXZZ433 | 一种翻转式废料倾倒小车          | 发明   | 胡皓亮  | 倪晋挺、王建军 | 安徽机电职业技术学院 |
| 16 | JXZZ010 | 新型马里兰桥结构             | 实用新型 | 刘颖   | 柳海      | 皖南医学院      |

|    |         |                   |      |     |         |            |
|----|---------|-------------------|------|-----|---------|------------|
| 17 | JXZZ022 | 电动开口式油管螺母扳手       | 实用新型 | 曹广政 | 李钦生     | 安徽机电职业技术学院 |
| 18 | JXZZ025 | 一种间歇齿轮手动夹紧装置      | 发明   | 费新伟 | 李钦生、徐春林 | 安徽机电职业技术学院 |
| 19 | JXZZ032 | 一种背包式多功能太阳伞       | 实用新型 | 荀芝健 | 李钦生、杨海卉 | 安徽机电职业技术学院 |
| 20 | JXZZ039 | 多功能饭盒             | 实用新型 | 张长江 | 陈旺、朱米娜  | 安徽机电职业技术学院 |
| 21 | JXZZ048 | 一种卡尺存放盒           | 实用新型 | 韩玉龙 | 李钦生、王建军 | 安徽机电职业技术学院 |
| 22 | JXZZ055 | 一种汽车座椅            | 实用新型 | 武建中 | 肖平      | 安徽工程大学     |
| 23 | JXZZ057 | 一种汽车轴类零件装夹装置      | 实用新型 | 费新伟 | 李钦生、王建军 | 安徽机电职业技术学院 |
| 24 | JXZZ059 | 一种汽车钣金类结构件的实验固定夹具 | 发明   | 皱家鹏 | 倪晋挺、张国政 | 安徽机电职业技术学院 |
| 25 | JXZZ063 | 新型传感器支架           | 实用新型 | 张威  | 陶海升     | 安徽师范大学     |

## 2、机械制造一组（下午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1106 教室

时间：2015 年 11 月 28 日下午 13:00-16:30

| 序号 | 编号      | 作品名称                  | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师       | 单位         |
|----|---------|-----------------------|------|------|------------|------------|
| 26 | JXZZ146 | 一种副车架试验固定装置的固定基座      | 实用新型 | 李野   | 万健炜        | 安徽机电职业技术学院 |
| 27 | JXZZ158 | 一种新型汽车天窗顶盖和天窗安装板结构形式  | 实用新型 | 尹华堂  | 周自宝，娄洁，葛胜升 | 芜湖职业技术学院   |
| 28 | JXZZ171 | 发动机进气歧管钻铣端面加工用夹具      | 实用新型 | 梁伟鹏  | 王静平        | 安徽工程大学     |
| 29 | JXZZ207 | 自动伸缩式汽车后视镜雨眉          | 实用新型 | 单凯   | 李田，戴照福，胡慧娴 | 皖南医学院      |
| 30 | JXZZ279 | 一种汽车限位块循环送料推进装置       | 实用新型 | 张泽龙  | 倪晋挺、姜能惠    | 安徽机电职业技术学院 |
| 31 | JXZZ289 | 一种汽车零部件装配生产线          | 发明   | 周治国  | 周自宝、娄洁     | 芜湖职业技术学院   |
| 32 | JXZZ317 | 一种紧定于金属薄壁壳体的无螺纹塑料自攻螺钉 | 实用新型 | 韦金凤  | 贾文友、刘莉     | 安徽工程大学     |

|    |         |                   |      |     |         |             |
|----|---------|-------------------|------|-----|---------|-------------|
| 33 | JXZZ320 | 一种牡丹根抽芯设备         | 实用新型 | 钱存  | 汪荣斌、秦亚东 | 安徽中医药高等专科学校 |
| 34 | JXZZ337 | 一种不同尺寸的轴类零件装夹夹具   | 实用新型 | 姚佩  | 洪城、李琤   | 安徽机电职业技术学院  |
| 35 | JXZZ365 | 一种微波热风干燥机         | 实用新型 | 陈奥  | 王顺民     | 安徽工程大学      |
| 36 | JXZZ400 | 一种机械式血压波动调节系统     | 实用新型 | 陈陆骏 | 韦山      | 安徽工程大学      |
| 37 | JXZZ409 | 一种轴杆类零件平台面加工的装夹装置 | 实用新型 | 陈文霞 | 姜能惠、洪诚  | 安徽机电职业技术学院  |
| 38 | JXZZ411 | 一种可拆卸式平衡轴带支架结构    | 实用新型 | 陈文霞 | 姜能惠、王云霞 | 安徽机电职业技术学院  |
| 39 | JXZZ418 | 一种多功能老人椅          | 发明   | 王毅恒 | 梁美玉     | 安徽工程大学机电学院  |
| 40 | JXZZ419 | 一种汽车车轮            | 发明   | 章熙  | 蒋龙云     | 安徽工程大学机电学院  |
| 41 | JXZZ423 | 一种手机贴膜机           | 实用新型 | 薛冬  | 王晓云     | 安徽工程大学机电学院  |
| 42 | JXZZ431 | 一种后副车架加强杆结构       | 发明   | 王苏丹 | 倪晋挺、王建军 | 安徽机电职业技术学院  |
| 43 | JXZZ434 | 一种多功能汽车用减震器       | 实用新型 | 余浩  | 倪晋挺、王建军 | 安徽机电职业技术学院  |
| 44 | JXZZ436 | 一种活塞倾斜式汽车盘式制动器    | 实用新型 | 余浩  | 倪晋挺、王建军 | 安徽机电职业技术学院  |
| 45 | JXZZ437 | 一种非金属板件的表面碎屑清理装置  | 发明   | 张泽龙 | 倪晋挺、王云霞 | 安徽机电职业技术学院  |
| 46 | JXZZ444 | 一种汽车垂直类零部件定位夹具    | 实用新型 | 高政  | 丁芳、马玲   | 安徽机电职业技术学院  |
| 47 | JXZZ454 | 一种大传动比减速器         | 发明   | 何慧云 | 何晓凤     | 安徽机电职业技术学院  |
| 48 | JXZZ460 | 一种使用方便的电教讲台       | 实用新型 | 赵子逸 | 徐晓光     | 安徽工程大学      |
| 49 | JXZZ073 | 拉力试验检测施力装置的设计     | 发明   | 张九  |         | 芜湖广播电视大学    |
| 50 | JXZZ290 | 一种夹心糕点生产装置        | 发明   | 赵士朝 | 许月明     | 芜湖职业技术学院    |

### 3、机械制造二组（上午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1107 教室

时间：2015 年 11 月 28 日 8:30-12:00

| 序号 | 编号      | 作品名称                     | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师     | 单位         |
|----|---------|--------------------------|------|------|----------|------------|
| 1  | JXZZ071 | 一种车身侧围加强及保护结构            | 发明   | 董广振  | 倪晋挺、王治平  | 安徽机电职业技术学院 |
| 2  | JXZZ077 | 一种工业废气的喷淋法治理设备           | 发明   | 顾文君  | 陶海升      | 安徽师范大学     |
| 3  | JXZZ085 | 一种塑料门窗无缝焊接机进给位置控制装置及控制方法 | 发明   | 刁杰胜  | 刘有余      | 安徽工程大学     |
| 4  | JXZZ093 | 一种多自由度多角度摇臂式点焊机          | 发明   | 余浩   | 倪晋挺、王治平  | 安徽机电职业技术学院 |
| 5  | JXZZ117 | 一种专用摄影台                  | 实用新型 | 杭星   | 王旭       | 安徽师范大学     |
| 6  | JXZZ127 | 一种用于装配紧固件的机械手臂           | 发明   | 李明   | 王雷       | 安徽工程大学     |
| 7  | JXZZ138 | 一种汽车防撞梁与纵梁的安装结构          | 实用新型 | 余浩   | 马玲、刘明岩   | 安徽机电职业技术学院 |
| 8  | JXZZ148 | 一种具有按摩功能的汽车座椅            | 实用新型 | 武建中  | 肖平       | 安徽工程大学     |
| 9  | JXZZ179 | 一种手摇式汽车筒体形零件定型夹具         | 实用新型 | 黄杰   | 王建军      | 安徽机电职业技术学院 |
| 10 | JXZZ195 | 一种酸性矿井废水的治理装置            | 发明   | 孙敬   | 蔡昌凤, 徐建平 | 安徽工程大学     |
| 11 | JXZZ211 | 一种汽车板材类零部件铆接装置           | 实用新型 | 姚佩   | 李琤, 王治平  | 安徽机电职业技术学院 |
| 12 | JXZZ220 | 一种平稳易控的抓取机械手             | 实用新型 | 张伟   | 高洪       | 安徽工程大学     |
| 13 | JXZZ238 | 儿童安全座椅                   | 实用新型 | 白玉蝶  | 肖平       | 安徽工程大学     |
| 14 | JXZZ244 | 一种组合夹具式角度工作台的工件定位组件      | 发明   | 钱金鑫  | 徐亮, 杜文文  | 安徽机电职业技术学院 |
| 15 | JXZZ252 | 一种摩托安装板成型模具              | 实用新型 | 朱波   | 王幼民      | 安徽工程大学     |
| 16 | JXZZ262 | 三维空间四面翻转组合夹具             | 实用新型 | 黄智中  | 王甫, 岳宏梅  | 安徽机电职业技术学院 |
| 17 | JXZZ266 | 用于装配紧固件的机械手臂的手腕部结构       | 发明   | 蔡劲草  | 王雷       | 安徽工程大学     |

|    |         |                |      |     |         |            |
|----|---------|----------------|------|-----|---------|------------|
| 18 | JXZZ446 | 一种汽车用低速吸能盒     | 实用新型 | 余立姝 | 马玲、张钱斌  | 安徽机电职业技术学院 |
| 19 | JXZZ490 | 一种发动机能量回收系统    | 发明   | 刘畅  | 肖平      | 安徽工程大学     |
| 20 | JXZZ043 | 一种可调节的柔性直线输送装置 | 发明   | 丁洋洋 | 贾文友、刘莉  | 安徽工程大学     |
| 21 | JXZZ075 | 一种散粒物料运输机构     | 发明   | 陈雪成 | 倪晋挺、王建军 | 安徽机电职业技术学院 |
| 22 | JXZZ082 | 一种副车架实验固定装置    | 发明   | 张泽龙 | 倪晋挺、王治平 | 安徽机电职业技术学院 |
| 23 | JXZZ091 | 一种多功能方形套筒专用扳手  | 实用新型 | 朱湘宁 | 胥锴、王甫   | 安徽机电职业技术学院 |
| 24 | JXZZ094 | 一种防止腿部受伤制动踏板结构 | 发明   | 陈雪成 | 倪晋挺、王治平 | 安徽机电职业技术学院 |
| 25 | JXZZ101 | 一种电动叉车碰撞保护装置   | 发明   | 胡皓亮 | 倪晋挺、王治平 | 安徽机电职业技术学院 |

#### 4、机械制造二组（下午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1107 教室

时间：2015 年 11 月 28 日 13:00-16:30

| 序号 | 编号      | 作品名称               | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师    | 单位         |
|----|---------|--------------------|------|------|---------|------------|
| 26 | JXZZ408 | 一种免拆卸的热水器清洗装置及清洗方法 | 发明   | 何惠云  | 何晓凤     | 安徽机电职业技术学院 |
| 27 | JXZZ420 | 一种电磁炮实验装置          | 发明   | 秦坤   | 陈永煌     | 安徽工程大学机电学院 |
| 28 | JXZZ424 | 一种新型汽车横向泊车装置       | 实用新型 | 杨健   | 杨道驰     | 安徽工程大学机电学院 |
| 29 | JXZZ014 | 一种汽车覆盖件自动下件装备      | 实用新型 | 费新伟  | 李钦生、杨海卉 | 安徽机电职业技术学院 |
| 30 | JXZZ076 | 一种带有尖端的柱形工件装夹装置    | 发明   | 费新伟  | 李钦生     | 安徽机电职业技术学院 |
| 31 | JXZZ176 | 一种动态变化权重下的批加工机调度方法 | 发明   | 黄西西  | 贾文友、刘莉  | 安徽工程大学     |

|    |         |                 |      |     |         |            |
|----|---------|-----------------|------|-----|---------|------------|
| 32 | JXZZ272 | 一种工业废气的三联协同治理设备 | 发明   | 侯玉文 | 陶海升     | 安徽师范大学     |
| 33 | JXZZ316 | 一种双重夹持的机械抓手装置   | 发明   | 唐威  | 贾文友、刘莉  | 安徽工程大学     |
| 34 | JXZZ414 | 一种汽车发动机曲轴用散热轴瓦  | 实用新型 | 张栋  | 鲁业安、余丙荣 | 安徽机电职业技术学院 |
| 35 | JXZZ421 | 新型玻璃清洁装置        | 实用新型 | 张志兵 | 张松林     | 安徽工程大学机电学院 |
| 36 | JXZZ422 | 玻璃清洁装置          | 发明   | 张志兵 | 张松林     | 安徽工程大学机电学院 |
| 37 | JXZZ449 | 一种汽车前防撞梁        | 实用新型 | 卢文博 | 马玲、王波   | 安徽机电职业技术学院 |
| 38 | JXZZ027 | 智能防雨晾晒装置        | 发明   | 曹广政 | 李钦生、杨海卉 | 安徽机电职业技术学院 |
| 39 | JXZZ038 | 晾晒装置            | 实用新型 | 曹广政 | 李钦生     | 安徽机电职业技术学院 |
| 40 | JXZZ045 | 一种蘑菇状充气式遮阳伞     | 实用新型 | 左杨阳 | 汤代斌、鲁业安 | 安徽机电职业技术学院 |
| 41 | JXZZ072 | 一种搅拌桶           | 发明   | 王宝成 | 周明龙     | 安徽机电职业技术学院 |
| 42 | JXZZ115 | 一种电动机械缠绕装置      | 实用新型 | 郑博文 | 夏云周     | 安徽机电职业技术学院 |
| 43 | JXZZ116 | 一种可变大折叠伞        | 实用新型 | 王毅恒 | 李梦      | 安徽工程大学机电学院 |
| 44 | JXZZ180 | 一种自锁气动闸板阀       | 实用新型 | 王宝成 | 武昌俊     | 安徽机电职业技术学院 |
| 45 | JXZZ430 | 一种空调过滤网装置       | 实用新型 | 朱善文 | 赵浩峰     | 安徽工程大学机电学院 |
| 46 | JXZZ026 | 可拆卸式餐具          | 实用新型 | 汤星辰 | 陈旺、朱米娜  | 安徽机电职业技术学院 |
| 47 | JXZZ053 | 一种车床卡盘扳手安全装置    | 实用新型 | 汤厚月 | 李钦生、杨海卉 | 安徽机电职业技术学院 |
| 48 | JXZZ113 | 一种组合冲压装置        | 实用新型 | 钱俊  | 夏云周     | 安徽机电职业技术学院 |
| 49 | JXZZ145 | 一种汽车后视镜结构       | 实用新型 | 丰欢聚 | 万健炜     | 安徽机电职业技术学院 |

## 5、电子电气一组（上午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1206 教室

时间：2015 年 11 月 28 日 08:30—12:00

| 序号 | 编号      | 作品名称                  | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师    | 单位         |
|----|---------|-----------------------|------|------|---------|------------|
| 1  | DJDQ117 | 微型数控机床                | 实用新型 | 王志   | 徐晓华     | 安徽工程大学     |
| 2  | DJDQ189 | 一种太阳能诱虫灯              | 实用新型 | 吴祥   | 王冠凌     | 安徽工程大学     |
| 3  | DJDQ208 | 一种 X 射线测厚仪            | 发明   | 方正川  | 王冠凌     | 安徽工程大学     |
| 4  | DJDQ046 | 基于安全制动的自动挡汽车爆胎控制系统    | 发明   | 洪二乐  | 王爱国、马玲  | 安徽机电职业技术学院 |
| 5  | DJDQ114 | 一种新型的高新能的自行车防盗锁系统     | 实用新型 | 刘怡君  | 陆华才     | 安徽工程大学     |
| 6  | DJDQ133 | 公交站台计时器               | 实用新型 | 张娟   | 无       | 安徽师范大学     |
| 7  | DJDQ173 | 基于圆环接触式三维压力传感器的胎压检测装置 | 发明   | 黄垒   | 裴瑞平     | 安徽工程大学     |
| 8  | DJDQ111 | 能减小出光角度的液晶屏背光模块       | 实用新型 | 杨宏运  | 朱向冰     | 安徽师范大学     |
| 9  | DJDQ181 | 一种永磁电机转子              | 实用新型 | 季亚   | 王晨、黄金霖  | 安徽机电职业技术学院 |
| 10 | DJDQ224 | 一种烘鞋器                 | 实用新型 | 许敏   | 周明龙、马运强 | 安徽机电职业技术学院 |
| 11 | DJDQ280 | 一种 X 射线测厚仪标定方法        | 发明   | 方川正  | 王冠凌     | 安徽工程大学     |
| 12 | DJDQ289 | 一种钢球分选筛               | 发明   | 汪知建  | 周明龙、张莉  | 安徽机电职业技术学院 |
| 13 | DJDQ296 | 一种 LED 灯多参数检测装置       | 实用新型 | 胡楠   | 徐晓光     | 安徽工程大学     |
| 14 | DJDQ167 | 一种安全热水器               | 实用新型 | 许敏   | 武昌俊     | 安徽机电职业技术学院 |
| 15 | DJDQ092 | 一种适用于小批量电路的封装工艺       | 发明   | 朱家俊  | 朱向冰     | 安徽师范大学     |
| 16 | DJDQ180 | 永磁电机                  | 实用新型 | 汪锦强  | 王晨、黄金霖  | 安徽机电职业技术学院 |
| 17 | DJDQ107 | 一种远程三维签字信息采集和认证系统     | 发明   | 殷安龙  | 张持健     | 安徽师范大学     |
| 18 | DJDQ244 | 基于单片机的液压机数字式压力测量装置    | 实用新型 | 李朕阳  | 朗朗      | 安徽工程大学     |



|    |         |                 |      |     |     |            |
|----|---------|-----------------|------|-----|-----|------------|
| 19 | DJDQ281 | 土壤界限含水率自动检测装置   | 发明   | 王伟  | 陈跃东 | 安徽工程大学     |
| 20 | DJDQ333 | 智能 RLC 测试仪      | 实用新型 | 邢凯盛 | 凌有铸 | 安徽工程大学     |
| 21 | DJDQ274 | 一种污水处理与再利用系统    | 实用新型 | 周正炜 | 叶兰  | 皖南医学院      |
| 22 | DJDQ321 | 一种 USB 台灯       | 实用新型 | 胡美蝶 | 周明龙 | 安徽机电职业技术学院 |
| 23 | DJDQ233 | 一种智能电灯控制系统      | 实用新型 | 马鸿飞 | 程灯亮 | 安徽工程大学机电学院 |
| 24 | DJDQ275 | 一种消防车压力平衡检测控制装置 | 实用新型 | 陆涛  | 徐晓光 | 安徽工程大学     |
| 25 | DJDQ297 | 一种 PLC 双开关硫化罐   | 实用新型 | 马平华 | 徐晓光 | 安徽工程大学     |

## 6、电子电气一组（下午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1206 教室

时间：2015 年 11 月 28 日上午 13:00-16:30

| 序号 | 编号      | 作品名称                | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师  | 单位       |
|----|---------|---------------------|------|------|-------|----------|
| 26 | DJDQ182 | 基于云的智能引导眼镜          | 发明   | 陈方进  | 严楠、李钧 | 安徽工程大学   |
| 27 | DJDQ183 | 电动汽车之电池再循环          | 实用新型 | 王鹏飞  | 刘涛、陶皖 | 安徽工程大学   |
| 28 | DJDQ068 | 一种笔记本外接散热器          | 实用新型 | 吴广成  | 崔光磊   | 安徽师范大学   |
| 29 | DJDQ084 | 一种直埋热力管道泄漏点的监测和定位装置 | 发明   | 刘冲冲  | 周正仙   | 安徽师范大学   |
| 30 | DJDQ093 | 一种输电线路电流状态在线监测系统    | 发明   | 王兵兵  | 丁绪星   | 安徽师范大学   |
| 31 | DJDQ108 | 外卖速递                | 发明   | 胡冰清  | 黄振新   | 安徽师范大学   |
| 32 | DJDQ202 | 植物型空气净化器            | 实用新型 | 刘秀秀  | 浦强松   | 芜湖职业技术学院 |
| 33 | DJDQ237 | 一种电动汽车规模并网调度优化系统    | 发明   | 徐德发  | 王勇    | 芜湖职业技术学院 |
| 34 | DJDQ109 | 报警系统                | 实用新型 | 李凤英  | 蔺玉柱   | 安徽师范大学   |

## 7、电子电气二组（上午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1207 教室

时间：2015 年 11 月 28 日 8:30-12:00

| 序号 | 编号      | 作品名称                                     | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师    | 单位         |
|----|---------|--|------|------|---------|------------|
| 1  | DJDQ130 | 一种基于电阻式传感器的汽车车窗防夹系统                      | 实用新型 | 张学峰  | 朱向冰     | 安徽师范大学     |
| 2  | DJDQ141 | 电缆计米器                                    | 实用新型 | 李秀   | 陈俊      | 安徽机电职业技术学院 |
| 3  | DJDQ188 | 一种智能火灾报警系统                               | 实用新型 | 武峰   | 王冠凌     | 安徽工程大学     |
| 4  | DJDQ225 | 一种安全检修电梯                                 | 实用新型 | 王忠跃  | 李文、周明龙  | 安徽机电职业技术学院 |
| 5  | DJDQ284 | 一种接触式平行板差动三维压力传感器                        | 发明   | 赵全   | 王军      | 安徽工程大学     |
| 6  | DJDQ048 | 一种数显盐勺                                   | 实用新型 | 张启   | 王甫、胥锴   | 安徽机电职业技术学院 |
| 7  | DJDQ096 | 汽车夜间会车灯光自动调节装置                           | 实用新型 | 姚俊鹏  | 王爱国、王云霞 | 安徽机电职业技术学院 |
| 8  | DJDQ106 | 一种 LED 封装用掺混 ATO 粉的高性能有机硅树脂-聚甲基丙烯酸甲酯复合材料 | 发明   | 江龙   | 无       | 安徽师范大学     |
| 9  | DJDQ128 | 一种多功能床头灯                                 | 实用新型 | 宋凤楼  | 丁绪星     | 安徽师范大学     |
| 10 | DJDQ143 | 一种防止头盔护目镜雾化的装置                           | 实用新型 | 张栋   | 汤代斌、鲁业安 | 安徽机电职业技术学院 |
| 11 | DJDQ286 | 一种电磁加热炒锅                                 | 实用新型 | 王宝成  | 周明龙、余丙荣 | 安徽机电职业技术学院 |
| 12 | DJDQ014 | 超声波洁牙机手柄臭氧消毒器                            | 实用新型 | 翟子惠  | 柴琳      | 皖南医学院      |
| 13 | DJDQ098 | 一种电动车充电插座                                | 实用新型 | 周涛   | 龙海燕     | 安徽工程大学机电学院 |
| 14 | DJDQ101 | 一种公交车的新型侧窗自曝器                            | 实用新型 | 吉涛   | 魏利胜     | 安徽工程大学     |
| 15 | DJDQ136 | 一种基于 PLC 控制的龙门式集装箱翻转机                    | 实用新型 | 陈晓飞  | 凌有铸     | 安徽工程大学     |
| 16 | DJDQ149 | 基于 FPGA 的千兆以太网视频传输                       | 实用新型 | 王康景  | 无       | 安徽师范大学     |

|    |         |                            |      |     |        |            |
|----|---------|----------------------------|------|-----|--------|------------|
| 17 | DJDQ290 | 一种自动升降式搅拌桶                 | 实用新型 | 刘陆军 | 周明龙    | 安徽机电职业技术学院 |
| 18 | DJDQ073 | 一种基于 DSP 的数字化 LLC 电路采集控制方法 | 发明   | 黄薛龙 | 丁绪星    | 安徽师范大学     |
| 19 | DJDQ100 | 一种硬币分离装置                   | 实用新型 | 叶海来 | 赵浩峰    | 安徽工程大学机电学院 |
| 20 | DJDQ191 | 一种汽车安全带正确佩戴的检验系统及其检验方法     | 发明   | 朱文博 | 杨会成    | 安徽工程大学     |
| 21 | DJDQ192 | 一种自供电式太阳能控制器               | 发明   | 吴飞  | 汪石飞    | 安徽工程大学     |
| 22 | DJDQ260 | 一种拐杖及其控制系统                 | 发明   | 徐海洋 | 梁美玉    | 安徽工程大学机电学院 |
| 23 | DJDQ268 | 基于三维压力检测的立体车库安全监控系统        | 发明   | 杨窈  | 强俊     | 安徽工程大学     |
| 24 | DJDQ122 | 支持多语种显示的网页标签数据组织更新方法       | 发明   | 高勤胜 | 黄金霖、王晨 | 安徽机电职业技术学院 |
| 25 | DJDQ315 | 一种新型的电磁炮实验装置               | 实用新型 | 秦坤  | 陈永煌    | 安徽工程大学机电学院 |

## 8、电子电气二组（下午）

复赛地点：安徽机电职业技术学院 1 号教学楼 1207 教室

时间：2015 年 11 月 28 日 13:00-16:30

| 序号 | 编号      | 作品名称                 | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师 | 单位         |
|----|---------|----------------------|------|------|------|------------|
| 26 | DJDQ044 | 微伏级 T 波交替实时检测系统及其方法  | 实用新型 | 程晟   | 郭慧   | 安徽工程大学机电学院 |
| 27 | DJDQ228 | 一种开关柜数据状态指示仪         | 实用新型 | 赵宝丰  | 陈坚伟  | 安徽工程大学机电学院 |
| 28 | DJDQ249 | 一种虚拟胃镜检查与诊断系统        | 发明   | 王东   | 胡慧娴  | 皖南医学院      |
| 29 | DJDQ255 | 基于物联网的交通灯智能故障监测及报修系统 | 发明   | 王昌奥  | 郭慧   | 安徽工程大学机电学院 |

|    |         |              |      |     |     |            |
|----|---------|--------------|------|-----|-----|------------|
| 30 | DJDQ303 | 一种带桶盖的搅拌桶    | 发明   | 胡美蝶 | 周明龙 | 安徽机电职业技术学院 |
| 31 | DJDQ312 | 一种可折叠抑菌窗户    | 实用新型 | 宋圣强 | 赵浩锋 | 安徽工程大学机电学院 |
| 32 | DJDQ079 | 防止酒驾的报警装置    | 实用新型 | 盛悦  | 刘影  | 安徽工程大学机电学院 |
| 33 | DJDQ193 | 公交车投币装置      | 实用新型 | 梁登  | 蒋龙云 | 安徽工程大学机电学院 |
| 34 | DJDQ197 | 数控佛珠机床电气控制系统 | 发明   | 王志  | 徐晓光 | 安徽工程大学     |

## 9、化工医药组

地点：安徽机电职业技术学院 3 号教学楼 3205 教室

时间：2015 年 11 月 28 日上午 8:30-12:00

| 序号 | 编号     | 作品名称                                    | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师 | 单位     |
|----|--------|---|------|------|------|--------|
| 1  | HGY001 | 一种多功能口红及其制备方法                           | 发明   | 张茹梦  | 孙淑萍  | 皖南医学院  |
| 2  | HGY030 | 一种多孔镍钴双金属氢氧化物纳米片及其制备方法和应用               | 发明   | 郑晓婷  | 张小俊  | 安徽师范大学 |
| 3  | HGY033 | 一种多功能除螨虫乳剂及其制备方法                        | 发明   | 鲍堃   | 孙淑萍  | 皖南医学院  |
| 4  | HGY043 | GeO <sub>2</sub> /Ge/C 蜂窝状纳米材料及其制备方法和应用 | 发明   | 马秋阳  | 方臻   | 安徽师范大学 |
| 5  | HGY058 | 血糖检测传感器及其制备方法和血糖的检测方法                   | 发明   | 顾文亮  | 夏云生  | 安徽师范大学 |
| 6  | HGY094 | 一种西兰花芽苗提取物胶囊的制备方法                       | 发明   | 陈光海  | 刘晓平  | 皖南医学院  |
| 7  | HGY095 | 一种红枣罐头制备方法                              | 发明   | 陈毛爽  | 王顺民  | 安徽工程大学 |
| 8  | HGY120 | 一种苯并噻庚英衍生物及其制备方法                        | 发明   | 徐奎   | 胡益民  | 安徽师范大学 |
| 9  | HGY010 | 一种治疗灰指甲的乳剂及其制备方法                        | 发明   | 刘金鑫  | 孙淑萍  | 皖南医学院  |
| 10 | HGY014 | 一种半夹心环金属化疗配位化合物及其制备方法和应用                | 发明   | 张台   | 贾卫国  | 安徽师范大学 |
| 11 | HGY032 | 一种修复性烧伤烫伤膏及其制备方法                        | 发明   | 赵雨竹  | 孙淑萍  | 皖南医学院  |

|    |        |  |    |     |            |        |
|----|--------|--|----|-----|------------|--------|
| 12 | HGY049 | 工艺茶  | 发明 | 候宇荣 | 郑艳         | 安徽师范大学 |
| 13 | HGY050 | 一种治疗毛囊角化症的乳液及其制备方法   | 发明 | 孟宏武 | 孙淑萍        | 皖南医学院  |
| 14 | HGY060 | 一种利用表面活性剂水相提取花生油的方法  | 发明 | 李佳琪 | 郭玉宝        | 安徽工程大学 |
| 15 | HGY064 | 一种聚吡咯银@硫化银核壳结构纳米线的制备方法及其应用技术领域                                     | 发明 | 胡晴晴 | 张小俊        | 安徽师范大学 |
| 16 | HGY077 | Co <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @CoMoO <sub>4</sub> 核壳结构纳米线阵列制备及其应用 | 发明 | 顾正翔 | 张小俊        | 安徽师范大学 |
| 17 | HGY017 | 一种治疗流行性腮腺炎的贴膏及其制备方法  | 发明 | 周伟杰 | 孙淑萍        | 皖南医学院  |
| 18 | HGY045 | 一种天然保湿收缩毛孔啫喱及其制备方法   | 发明 | 陈锡蕊 | 孙淑萍        | 皖南医学院  |
| 19 | HGY076 | 一种金属/氧化锌纳米异质阵列的制备方法及应用   | 发明 | 胡琦艳 | 张武         | 安徽师范大学 |
| 20 | HGY116 | 一种安息香脲衍生物及其制备方法  | 发明 | 潘相相 | 胡益民        | 安徽师范大学 |
| 21 | HGY005 | 一种消炎止痛巴布剂及其制备方法  | 发明 | 赵天阳 | 孙淑萍        | 皖南医学院  |
| 22 | HGY063 | 一种生物阴极及其制备方法、微生物微电池、处理酸性矿井废水的装置                                    | 发明 | 罗飞翔 | 蔡昌凤<br>徐建平 | 安徽工程大学 |

## 10、工业设计组（上午）

地点：安徽机电职业技术学院 3 号教学楼 3105 教室

时间：2015 年 11 月 28 日上午 8:30-12:00

| 序号 | 编号      | 作品名称            | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师        | 单位       |
|----|---------|-----------------|------|------|-------------|----------|
| 1  | GYSJ011 | 儿童功能椅——画图椅      | 外观设计 | 卜宇航  | 王静          | 芜湖职业技术学院 |
| 2  | GYSJ023 | 广场舞江湖洗衣机        | 外观设计 | 陈子伟  | 王小元、张海敏、陈叶  | 安徽工程大学   |
| 3  | GYSJ040 | 一套休闲座椅          | 外观设计 | 舒百城  | 潘虹、罗中霞      | 安徽工程大学   |
| 4  | GYSJ046 | 儿童采血针辅助器        | 外观设计 | 赵英君  | 杨艳红         | 安徽工程大学   |
| 5  | GYSJ051 | “ROOM”新一代智能保鲜设备 | 外观设计 | 冯泽龙  | 王小元、张海敏、贾杜娟 | 安徽工程大学   |

|    |         |              |      |     |        |            |
|----|---------|--------------|------|-----|--------|------------|
| 6  | GYSJ061 | 旅游纪念品（卡通狮）   | 外观设计 | 李骁颀 | 陈旺、朱米娜 | 安徽机电职业技术学院 |
| 7  | GYSJ082 | 可拆卸餐具        | 外观设计 | 汤星辰 | 陈旺、朱米娜 | 安徽机电职业技术学院 |
| 8  | GYSJ116 | 一种 3D 打印日历摆台 | 外观设计 | 王浩  | 叶兰     | 皖南医学院药学院   |
| 9  | GYSJ119 | 浓情蜜椅         | 外观设计 | 苏甜甜 | 郭丽、秦轶群 | 芜湖职业技术学院   |
| 10 | GYSJ123 | 钥匙套          | 外观设计 | 吴婷婷 | 陈旺、朱米娜 | 安徽机电职业技术学院 |
| 11 | GYSJ124 | 音乐盒（湖畔小镇）    | 外观设计 | 张长江 | 陈旺、朱米娜 | 安徽机电职业技术学院 |
| 12 | GYSJ130 | 洗手池          | 外观设计 | 张长江 | 陈旺     | 安徽机电职业技术学院 |
| 13 | GYSJ179 | 壹莲 U 梦       | 外观设计 | 李帅  | 吴定丙    | 芜湖职业技术学院   |
| 14 | GYSJ185 | 数控车床（2）      | 外观设计 | 魏淑娟 | 叶克军    | 安徽工程大学机电学院 |
| 15 | GYSJ187 | 文具包装         | 外观设计 | 江茹娇 | 王茵雪    | 安徽商贸职业技术学院 |
| 16 | GYSJ006 | 儿童储物玩具       | 外观设计 | 袁东升 | 王静     | 芜湖职业技术学院   |
| 17 | GYSJ009 | 《十二星座图》      | 外观设计 | 王佳  |        | 安徽师范大学     |
| 18 | GYSJ016 | 绿色再生纸盒       | 外观设计 | 韦伟  | 王旸     | 安徽师范大学     |
| 19 | GYSJ024 | “一体化灭火装置”    | 外观设计 | 蒋明静 | 杨艳红    | 安徽工程大学     |
| 20 | GYSJ030 | 一种趣味公共座椅     | 外观设计 | 司瑶  | 潘虹、罗中霞 | 安徽工程大学     |
| 21 | GYSJ031 | 充电宝          | 外观设计 | 张磊  | 张天成    | 安徽机电职业技术学院 |
| 22 | GYSJ035 | 一种办公座椅       | 外观设计 | 张震  | 潘虹、罗中霞 | 安徽工程大学     |
| 23 | GYSJ049 | 竹笔筒          | 外观设计 | 蒋涛  | 刘明彬    | 安徽工程大学     |
| 24 | GYSJ052 | 江城子——鸠兹侠     | 外观设计 | 朱文  | 刘明彬    | 安徽工程大学     |
| 25 | GYSJ060 | 工装服          | 外观设计 | 桂妮  | 孙莉     | 安徽工程大学     |

## 11、工业设计组（下午）

地点：安徽机电职业技术学院 3 号教学楼 3105 教室

时间：2015 年 11 月 28 日下午 13:00-16:00

| 序号 | 编号      | 作品名称        | 作品类别 | 第一作者 | 指导教师                | 单位               |
|----|---------|-------------|------|------|---------------------|------------------|
| 26 | GYSJ068 | 微型护肤品冷藏盒    | 外观设计 | 何倩云  | 王小元、<br>张海敏、<br>陈叶  | 安徽工程大学<br>艺术学院   |
| 27 | GYSJ069 | 内裤专属健康监测洗衣机 | 外观设计 | 席龙   | 王小元、<br>张海敏、<br>陈叶  | 安徽工程大学<br>艺术学院   |
| 28 | GYSJ099 | 沙包式组合抱枕     | 外观设计 | 桑冰冰  | 袁惠芬                 | 安徽工程大学<br>纺织服装学院 |
| 29 | GYSJ104 | 果盘（三层水花）    | 外观设计 | 吴婷婷  | 陈旺、朱<br>米娜          | 安徽机电职业<br>技术学院   |
| 30 | GYSJ105 | 可替换式功能装饰背心  | 外观设计 | 唐稼瑶  | 刘贝芬、<br>李敏          | 安徽工程大学<br>纺织服装学院 |
| 31 | GYSJ125 | 花叶酒杯        | 外观设计 | 李园园  | 陈旺、朱<br>米娜          | 安徽机电职业<br>技术学院   |
| 32 | GYSJ126 | 衣架          | 外观设计 | 汤星辰  | 陈旺、朱<br>米娜          | 安徽机电职业<br>技术学院   |
| 33 | GYSJ129 | 懒人桌         | 外观设计 | 李园园  | 陈旺、朱<br>米娜          | 安徽机电职业<br>技术学院   |
| 34 | GYSJ133 | 拉伸书架        | 外观设计 | 李奇   | 王静                  | 芜湖职业技术<br>学院     |
| 35 | GYSJ181 | 焊接机         | 外观设计 | 周佳帅  | 叶克军                 | 安徽工程大学<br>机电学院   |
| 36 | GYSJ182 | 三研（端午包装）    | 外观设计 | 倪志远  | 王茵雪                 | 安徽商贸职业<br>技术学院   |
| 37 | GYSJ188 | 水龙头（1）      | 外观设计 | 周佳帅  | 叶克军                 | 安徽工程大学<br>机电学院   |
| 38 | GYSJ194 | Brave Heart | 外观设计 | 严颀   | 王茵雪                 | 安徽商贸职业<br>技术学院   |
| 39 | GYSJ201 | “安心”衣架      | 外观设计 | 马强   | 贾杜娟、<br>王小元、<br>张海敏 | 安徽工程大学           |
| 40 | GYSJ038 | 一套综合公共设施    | 外观设计 | 胡欢欢  | 潘虹                  | 安徽工程大学           |
| 41 | GYSJ127 | 多功能椅        | 外观设计 | 沈丹丹  | 陈旺、朱<br>米娜          | 安徽机电职业<br>技术学院   |

承办单位：安徽机电职业技术学院

2015年11月25日