

北京交通大学部处函件

教通〔2017〕59号

关于公布 2017 年北京交通大学 “诺基亚”杯创新大赛评审结果的通知

由北京交通大学“诺基亚”杯创新大赛组委会主办，电子信息工程学院承办的 2017 年北京交通大学“诺基亚”杯创新大赛评审工作已经结束。全校共有 44 个作品报名参赛，其中电信学院 23 件，电气学院 15 件，机电学院 3 件，计算机学院 3 件。经竞赛评审专家组评审、组委会审定，共评选出 24 项作品获奖，其中一等奖 4 项（包括诺基亚杯），二等奖 8 项，三等奖 12 项，获奖作品名单详见附件。现将评审结果予以公布。

附件：2017 年北京交通大学“诺基亚”杯创新大赛获奖作品名单

北京交通大学
“诺基亚”杯创新大赛组委会
(教务处代章)

2017 年 5 月 23 日



附件:

2017年北京交通大学大“诺基亚”杯创新大赛获奖名单

一等奖 (4项)

| 序号 | 作品名称 | 学生姓名 | 学号 | 学院 | 指导教师 |
|----------|-----------------------------|------|----------|------|------|
| 1 (诺基亚杯) | 用于延长多旋翼无人机滞空时间的挂靠机械臂及无人机充电桩 | 孟鑫 | 15231039 | 土建学院 | 赵翔 |
| | | 沈琦 | 15221337 | 电信学院 | |
| | | 王涛 | 15211180 | 电信学院 | |
| 2 | 可侧翻运载履带机器人 | 李思豪 | 14221134 | 机电学院 | 姚燕安 |
| | | 毛奕喆 | 14221225 | 机电学院 | |
| | | 王炜堃 | 14221168 | 机电学院 | |
| 3 | 导游助手 | 吴星宇 | 14212159 | 电信学院 | 马庆龙 |
| | | 欧阳方宇 | 14212151 | 电信学院 | |
| | | 张鹏举 | 14212164 | 电信学院 | |
| 4 | 图书馆图书整架技术 | 杨天琪 | 14274083 | 电信学院 | 李居朋 |
| | | 徐雪 | 14274063 | 电信学院 | |
| | | 李玥 | 14274052 | 电信学院 | |

二等奖 (8项)

| 序号 | 作品名称 | 学生姓名 | 学号 | 学院 | 指导教师 |
|----|-----------------|------|----------|------|---------|
| 1 | 便携设备车辆事故检测系统 | 李学汉 | 14231046 | 电信学院 | 霍炎 |
| | | 肖宣煜 | 14211023 | 电信学院 | |
| | | 龙飞宇 | 14211012 | 电信学院 | |
| 2 | 基于物联网的车位共享系统 | 雷怡 | 14292007 | 电气学院 | 徐建军 |
| | | 江文亭 | 13292037 | 电气学院 | |
| | | 李旻熙 | 13292038 | 电气学院 | |
| 3 | 基于RFID的智能仓储分拣系统 | 蔡文柯 | 14211085 | 电信学院 | 路勇 |
| | | 万睿皓 | 13311040 | 电信学院 | |
| | | 刘一博 | 14212065 | 电信学院 | |
| 4 | 书画手臂 | 张俊博 | 14221174 | 机电学院 | 宋志坤 |
| | | 韩博 | 14221246 | 机电学院 | |
| | | 陈鹏 | 14221241 | 机电学院 | |
| 5 | 智慧能源车棚 | 魏琦 | 14291146 | 电气学院 | 徐建军 |
| | | 白寅良 | 14291162 | 电气学院 | |
| | | 余轲 | 14291154 | 电气学院 | |
| 6 | 直流电脑鼠标准化智能算法设计 | 吴为 | 14212048 | 电信学院 | 李正交、戴胜华 |
| | | 张成 | 14212053 | 电信学院 | |
| | | 杨新宇 | 14212017 | 电信学院 | |
| 7 | 电动汽车司机驾驶线控系统的设计 | 王恒阳 | 14291089 | 电气学院 | 刘彪 |
| | | 熊聪 | 14291089 | 电气学院 | |
| | | 张旭 | 14291093 | 电气学院 | |

| 序号 | 作品名称 | 学生姓名 | 学号 | 学院 | 指导教师 |
|----|-----------------|------|----------|------|------|
| 8 | 基于动作表面肌电信号的手势识别 | 祁静静 | 14291073 | 电气学院 | 杜欣 |
| | | 肖凯超 | 14291049 | 电气学院 | |
| | | 王宝鹏 | 14291079 | 电气学院 | |

三等奖 (12 项)

| 序号 | 作品名称 | 学生姓名 | 学号 | 学院 | 指导教师 |
|----|--------------------|------|----------|-------|-------------|
| 1 | 基于视觉的无人机捕获系统 | 温浩珉 | 15281024 | 计算机学院 | 鲁凌云 |
| | | 徐超 | 15281026 | 计算机学院 | |
| 2 | 铁路信号集中监测曲线模拟器 | 王亚坤 | 14212044 | 电信学院 | 戴胜华 |
| | | 刘永强 | 14212040 | 电信学院 | |
| | | 那日图 | 14212041 | 电信学院 | |
| 3 | 移动互联网心电图采集系统 | 莫宸 | 13281013 | 计算机学院 | 周洪利 |
| | | 杨博雅 | 14281071 | 计算机学院 | |
| | | 袁雨山 | 14221023 | 电信学院 | |
| 4 | 基于太阳能的智能微型电动车设计 | 高甲蒙 | 14291234 | 电气学院 | 徐建军 |
| | | 吴庆兵 | 14221198 | 电气学院 | |
| | | 李万全 | 15291148 | 电气学院 | |
| 5 | 出水温度自动控制系统 | 郑子缘 | 14212110 | 电信学院 | 戴胜华 |
| | | 闫成杰 | 14212084 | 电信学院 | |
| | | 李长春 | 14212061 | 电信学院 | |
| 6 | 军刀钥匙 | 杨金浩 | 15212134 | 电信学院 | 陈新 |
| | | 王英艺 | 15211048 | 电信学院 | |
| | | 牛阔野 | 16211402 | 电信学院 | |
| 7 | 等离子磁流体推进装置 | 王书源 | 14291184 | 电气学院 | 刘文正 |
| | | 许敏辉 | 14291189 | 电气学院 | |
| | | 安永茂 | 14291196 | 电气学院 | |
| 8 | 多功能视频探测小车 | 杜思研 | 14291232 | 电气学院 | 王立德、 聂晓波 |
| | | 付天宇 | 14291233 | 电气学院 | |
| | | 陈琢 | 14291231 | 电气学院 | |
| 9 | 高安全低成本无人机开发平台 | 吴昊衍 | 15211182 | 电信学院 | 赵翔 |
| | | 王钧正 | 15211202 | 电信学院 | |
| | | 孙泽宇 | 15221071 | 电信学院 | |
| 10 | 设备专用耗材识别系统 | 郭娇 | 14291166 | 电气学院 | 修三木 |
| | | 李宝琴 | 14291170 | 电气学院 | |
| | | 雷怡 | 14292007 | 电气学院 | |
| 11 | 基于 RFID 的区域定位、报警系统 | 李俊东 | 14301066 | 软件学院 | 冀振燕 |
| | | 熊波 | 14301079 | 软件学院 | |
| | | 范应佳 | 14301090 | 软件学院 | |
| 12 | 基于超级电容的电磁推进装置 | 龚浩岳 | 14291032 | 电气学院 | 张晓冬 |
| | | 角宏林 | 14291038 | 电气学院 | |
| | | 郭家宁 | 14291003 | 电气学院 | |