

2019 溢达全国创意大赛海选公告

2019 溢达全国创意大赛海选评审工作已于 4 月 10 日完成，组委会对参赛者提交的创意说明进行评审，评审标准如下：

- 1、符合大赛主题：**作品需在大赛主题范围内创作。
- 2、实用性：**作品需对生产或生活有实际帮助，包括简化操作、方便使用，提高效率等。
- 3、创新性：**作品需有创新点，而非目前市场已有的产品，同时需具有一定的科技含量。
- 4、可行性：**作品需有实现的可能，而非完全仅凭设想。

现将华南理工大学赛区的成绩公布如下（排名不分先后）：

溢达全国创意大赛海选入围名单（华南理工大学）

小组代码	队长	创意名称
20191069268	梁经纬	改进旧衣物回收箱
20191070266	周子迁	自动卷式叠衣器
20191069253	司艳慧	搭载实验助手的实验室护目镜
20191071254	刘子赫	催化剂负载活性碳毡降解污染物
20191071244	胡凡	硫酸盐还原菌体内合成纳米硫化亚铁强化除重金属
20191069242	陈溢涵	傻瓜式跳伞包
20191071263	曾志伟	旧鞋废鞋回收以及再利用系统
20191069240	陈必成	老人跌倒辅助器
20191069238	张建亮	VR 钢琴
20191070229	郑奕曦	地铁口智能压力发电地板
20191069248	黄耀东	微管高效冷热交换器
20191069226	肖名	5 号电池充电宝
20191070224	李嘉慧	基于机器视觉的新型产品缺陷检测反馈系统
20191069220	李志芳	碳纤维自动清洁式空气净化器
20191069218	邱子昱	QLED 液态封装技术
20191069209	徐振兴	天生我材小分队
20191069214	梁晋灏	改良定时重力台灯
20191069212	杨玺	基于数据挖掘和智能推荐技术的心理健康辅助 APP
20191071207	曹莹	可标记矿泉水瓶
20191070203	陈朗	停车场智能停车引导系统
20191069257	董会昌	防堵塞地漏
20191069197	邓玲利	含梯度结构高效低阻空气过滤纤维毡
20191069193	孙偲恺	FDM 型 3D 打印机机器视觉检测及反馈控制系统
20191070213	喻秋实	“一键”适宜水温浴室喷头

20191069245	潘炜进	新型晾衣杆
20191070185	乔泽顿	基于 STM32 芯片控制的智能入户灯
20191069255	胡克强	钙钛矿太阳能电池
20191071177	郭平	口水机
20191071172	田俊泰	一种简易卫生器具水循环装置
20191069182	杨俊杰	可伸缩衣架
20191070169	吴欣然	一种屋面光伏板降温除尘喷淋系统
20191069188	郭水连	奶啤的新潮流 - 酶解法
20191071236	何楚城	环保遮光窗帘
20191069249	彭芸	即时半自动远程操控人工降雨装置
20191069160	梁泓达	AR 实时翻译眼镜
20191070158	黄岩松	高级智能垃圾桶
20191069215	陈慧林	防干扰睡眠耳机、眼罩
20191069150	胡蹦	新型扫帚
20191070147	唐华杰	便携式可折叠消毒智能电动牙刷
20191069241	温伦	教室人脸识别自动考勤系统
20191069168	李晓蕾	便携自动卸妆机
20191069205	林俊辉	一种改良的气动压料光固化 3D 打印机
20191070199	林梓欣	家庭安防机器人
20191070140	黄家锐	外卖配送业务中控系统
20191070142	马一宁	企业实时数据可视化迁移系统
20191070221	林振志	物品自动归位装置
20191069154	肖楚烽	基于密集编码金字塔的灰度图像着色技术
20191069149	周璐莎	基于柔性材料的太阳能遮阳伞
20191070138	严义雄	用于工厂的基于激光雷达的移动运输车的同时定位建图与自主导航
20191069137	邓正泰	一种新型颈椎脊椎矫正康复装置
20191070135	徐佳铭	多 AGV 动态调度与仓储系统货位分配系统
20191069143	池慧珏	基于计算智能的社群好友推荐算法研究与应用软件
20191070133	张润德	加挂式智能开关
20191071189	梁秉宏	无电池自发电式智能跑鞋供电装置
20191069128	余蔚	箱式水平稳定器——解决精密仪器运输颠簸问题
20191069131	卢芮	“到底干没干”衣架
20191069125	刘博文	生物炭回收废弃钕铁硼磁体中稀土的研究
20191070123	李俊杰	一种基于建筑物理建模的新型智能控制节能浴霸
20191069126	廖衍光	防滴水节能晴雨伞
20191069122	沈栋	一种多传感信息尘埃浓度反馈的静电式高频除尘电源
20191070124	冼金婵	智能分类垃圾桶
20191069121	董旭涛	高性能 La-Fe-Si 基磁制冷复合材料
20191070178	曾维嘉	交通生态指数 APP

20191069113	张哲	个性糖尾吸管
20191069114	王慧	进出自动开关灯
20191069164	吴钧山	一种主要用于清理水面垃圾的多用途机器人
20191069120	刘嘉祺	编织铜丝新型柔性散热器
20191069110	袁乐	小型自动简易节水净水装置
20191071107	周子康	公共大场景的智能照明系统
20191069134	廖翊芳	家用碎头发清理装置
20191069105	陈玉容	基于气传导技术为听力障碍人群设计的蓝牙耳机
20191069155	黄泽铨	仿生树叶表面茸状结构高反射白色涂层制备及应用
20191069234	杨长江	多功能便携式办公灯
20191069104	严仲伟	一种可以精确控制平台倾斜度的装置
20191069102	陈昕哲	斯内克系列多功能电动工具
20191069219	黎维	冬季桌面饭菜保温技术
20191069109	岑伯维	基于超越离合器的海浪能发电装置
20191069097	罗威	电动试管清洗刷
20191070103	赖界亨	智能违规电器识别
20191070094	胡明龙	无人值守无人机基站
20191069230	张伯乐	对鼠标垫的一个想法
20191069093	朱明哲	输液后伤口按压器
20191069100	李世隆	一种利用道路上方空间的新型智能停车装置
20191069092	任雪樵	一种可识别食物类型并设置赏味期提醒功能的智能冰箱
20191069190	蒙怡晨	除湿扫地机器人
20191069144	许轩铃	肤质驿站
20191071163	梁姝玲	节省塑料胶布的纸箱设计
20191069089	任雪樵	一种可变加热容量的饮水机
20191071202	朱志杰	PVT 组件屋顶
20191071115	王正亮	当花盆遇到鱼缸
20191071116	陈少显	无摩擦易拆装便携式自行车能量回收装置
20191071086	朱沛涛	绿色淀粉缓冲包装材料
20191070117	沈启斌	一种玻璃棒自动搅拌器
20191069159	蒋洁蔚	“低头族”防撞提醒手机指环
20191069088	李心雨	探索废旧布料的新可能——工艺手段下于服装制造业的大变身
20191069085	彭志芳	“随心挤” 按压泵头
20191071079	官锦坤	活性污泥资源化再利用
20191069078	赵广义	双向滑动汽车门
20191070075	王智厚	适用于病房的智能采光系统
20191070072	涂新奎	科技化的智能化的家庭药物管理助手
20191069070	董烜伊	低能耗低成本可编程透明 LED 广告屏
20191070069	朱国栋	智能衣架

20191071065	庄梓译	直接甲醇燃料电池功能型流场结构设计
20191071167	田俊泰	一种家用废水循环系统的设计
20191071064	毛扶林	高温溶铟和低温纯化新花样
20191069200	刘鸿晟	节省空间的桶
20191069061	卢雨薇	针对改善卷发棒无意烫伤的办法
20191071058	樊慧敏	废弃植物纤维绿色改性制备吸附材料
20191071082	丁照庆	电解水高效制备绿色清洁可再生的氢能
20191069055	王偲昊	一种两用式的自行车
20191069098	朱文	一种叉、刀、勺、筷一体的多功能餐具
20191071053	周松伟	ZSBR 亚硝化处理液氨丝光废水
20191071051	张沛	多次重复利用纸张
20191069050	黄国威	"Eyes Behind"-智能夜行安全背包
20191069049	王岑超	老师好帮手-细粉尘的新型黑板擦
20191070161	文竞豪	老年智能助步车
20191069046	罗晓瑜	新型可折叠伸缩雨伞
20191069045	胡泽昆	使用膜过滤提取人体尿液中的尿素
20191069084	吕梦雨	风能太阳能发电快速电热水龙头
20191069044	宋琪	一种新型的动态一体化天然浮岛技术
20191071118	张鑫	一种低成本的高效自行车制动能量回收利用装置
20191069060	莫耀钧	可“脱单”折叠伞
20191069041	吴衍宾	钻木螺钉中轴固定仪
20191069039	王淳	锂离子电池高性能集流体设计制备与应用
20191069170	郭俊锋	简易辅助锡焊支架
20191069037	任海林	蓝牙遥控式智能电热水壶
20191071127	郑泽滨	智能环保居家加湿器
20191069036	王储辉	一种绿色环保的新型阻燃聚氨酯软泡
20191069062	胡宇露	针对女生的晾衣架的创新改造
20191071030	赵俊	废弃食用油回收再利用—新型高性能锂硫电池正极材料
20191069032	陈泽涛	基于 stm32 的赛车嵌入式数采和显示系统
20191071028	易思琪	外卖餐盒循环体系
20191069194	钟晓蕴	能控制蚊媒疾病传播的“益生菌”
20191071001	郑家龙	节能插座小王子
20191069031	颜才满	心动不如芯动—MicroLED 芯片
20191070001	冯柯	厨房安全在线监测装置
20191070001	黄佳婷	家庭式自动感湿衣物烘干机
20191071091	马一涵	雨易行——流动雨伞服务终端
20191069001	杜洁欣	基于无人机的监测、应急处理一体化的火灾系统设计
20191069087	霍盛增	环形喷管固体燃料发动机
20191069057	江镇洪	可大幅度改变轴间角的球形齿轮等速万向节介绍

20191069052	卢治霖	基于电力线载波通信的多重控制方式一体化智能家居系统
20191071027	杨善众	利用葡萄渣制作具有抗氧化和 pH 指示剂的可食用膜
20191069001	王玟瑄	环保酵素
20191069206	徐芊润	基于空气氧化油墨的自动褪色快递单
20191069001	韦雅薇	智能煤气炉
20191071130	杨谨榕	可回收“Yobo”共享快递盒
20191071001	罗德亮	资源化回收银铜触头废料生产高纯度二次金属银
20191069235	马奕然	三位一体多功能便携桌
20191069001	梁怡富	基于两态摩擦的柔性发电织物
20191071001	孟瑶	口红不沾杯
20191069001	吴想成	一种可折叠的便携式笔记本电脑支架
20191069001	谢绍豪	镊子式电焊枪
20191070001	汤传刚	一叶子双面智能擦窗机
20191069048	陈冠桥	Isport 运动环
20191070001	何景辉	基于单片机的智能遥控与指纹解锁技术的开门装置
20191069001	刘煌睿	基于乙酰胆碱酯酶-纳米簇的乙酰胆碱荧光生物传感器
20191069040	谢伟镛	基于手机 APP 的自行车震动导航装置

海选入围的参赛者均需在 5 月 1 日前登陆大赛网站 <http://creativity.esquel.cn> 上传作品附件。

作品附件必须含作品介绍 PPT，其内容包括“创意产生的背景、作品的价值、作品详细介绍（功能、原理、外形等）”，其他资料可自行选择添加。

初赛环节将对参赛选手提交的作品附件进行评审，评审标准为实用性、创新性、可行性。

溢达全国创意大赛组委会
2019 年 4 月 11 日