

2016 溢达全国创意大赛海选公告

2016 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）

创意名称	队长	专业
便携式丁字尺	梁毅燊	给排水科学与工程
饮水机定时关闭加热装置	艾健	给排水科学与工程
守护车内宝宝的天使	肖小平	机械创新班
可自动式干衣机	董立夫	环境工程
基于电力线载波通信的智能家居	黎应豪	机械创新班
污水处理系统中除砂新工艺研究	张君亚	环境工程
压力发电路面	陈建敏	车辆工程
具有交错翅片及孔—槽结构的超薄均热板	林浪	机械工程
家用热水器的温控节水系统	廖俊伟	过程装备与控制工程
海空两用无人机	陈伯扞	机械工程及自动化
可折叠便携式攀爬助力小车	钟桂生	机械类创新班
快速抽压式加墨中性笔	胡建宏	环境工程
Wfbr_5V 烤土司机	张硕	环境科学
自助电子废物收集机	吴逸生	环境工程
洗衣机与厕所的关系	毕颖智	环境工程
出行靠垫	杨辉	安全工程
衬衣防皱折衣架	邓翠兰	环境工程
痕量重金属促进厌氧生物处理纺织印染废水	曾海山	环境工程
冰箱与热水器的结合	罗子仁	过程装备与控制工程（轻工机械及塑料模具）
lava_mouse 熔岩鼠标	刘铭明	给排水科学与工程
移动生活空间伴侣	陈卓伟	机械工程
厨房用水与垃圾水分分离器	熊岳城	环境工程全英
电化学法回收水相中的对苯二酚用于制备生物电容器阳极	王冠雯	环境工程
可自控的太阳能烘鞋机	安少荣	环境工程
具备同步脱碳除氮功能的微生物燃料电池	吴迪	环境工程
安全驾驶，避免追尾	黄嘉俊	给排水科学与工程

压力传感型自动垃圾桶	梁怡富	机械类
基于电流体动力学离子牵引微泵	柳俊城	机械类创新班
发动机耗散热能再利用	邓华华	车辆工程
可折叠的助力搬运快递箱	陈镇枫	机械电子工程
爱“线”充电宝	罗宇	安全工程
一种基于图像处理技术的智能硬件新媒体平台	吴观众	控制工程
生物回收废弃贵金属金 (Au) 所得产品生物纳米金的创新应用	马海琴	环境工程(全英)
运动手环的改良设计	王家燊	过程装备与控制工程
手帕纸的再设计	刘煌睿	环境科学
可重复使用的塑料快递盒子	张天雨	环境工程
空气压干伞收纳筒	黄国威	机械工程
折叠式宿舍简易模块衣架	汤传刚	过程装备与控制工程(轻工机械及塑料模具)
机械脱水桶	黎嘉豪	机械工程
一次性可降解塑料筷子	邓郁蓉	环境工程
“移动的发电机”——自行车充电装置	甄梓豪	环境工程
大型海藻热解制油	马福臻	环境工程
一种以氨氮为燃料的同步脱氮产电的生物电化学系统	许明熠	环境工程
“随意放”撑衣杆	周俊翔	环境工程
Hands-Free 创意夹	李韦龙	环境工程
电解芬顿联合工艺中的以废治废	康乃馨	环境工程
小袋卷纸(便携式卷纸)	张萌	环境工程
基于节能与安全餐饮加热用具设计	万辉	环境工程
利用剩余污泥制备储能材料	冯伟明	环境工程
室内电器安全节能指示灯	黄梓燕	环境工程(全英班)
手机外壳型充电宝 2.0	罗子键	环境工程
电解水氢氧燃料发动机探讨与改进	袁思成	过程装备与控制工程
可调节高度与鞋底粗糙程度运动鞋	曹晚明	环境工程(全英班)
海洋、沙漠垃圾处理器	甘琪	环境工程
找我贴	李敏婷	环境工程
利用三价铋离子与可见光对水体中有机污染物进行光催化降解的设想	王晓旻	环境科学
基于柱坐标式及 EZ 轴共电机输出的 3D 打印机研究开发	陈灿杰	机械工程
iEco	辜偲扬	环境工程(全英班)
家庭智能“管家”——基于 ARM 开发	崔少伟	过程装备与控制工程
低碳行	叶潇	环境工程
粘土矿物/污泥基多维碳纳米材料制备与应用	丁跃飞	环境科学
多规格纸巾盒	高权	给排水科学与工程
“雨无忧”可“站立”的长柄雨伞	梁毅燊	给排水科学与工程

滤液式垃圾桶	刘倩	环境工程
应用互联网+的智能雨天收衣仪	梁毅燊	给排水科学与工程
洁净指甲钳	李展程	给排水科学与工程
可自然降解的编织袋、胶带、避免撞击的缓冲物	梁晨	给排水科学与工程
红外线剪刀	严义雄	机械工程
快递自己找地方放	陈康	机械工程
电压测量无纸化实验平台	陈沛豪	自动化
会说话的垃圾桶——让垃圾分类标志不再是装饰	喻浪风	环境工程
助老助残机器人	廖智华	机械电子工程
车间中控智能眼镜	严义雄	机械工程
智能求救手表	林城	机械工程
固定式自行车锁	戴永刚	车辆工程专业
基于太阳能跟踪器的一种新型户外遮阳伞	李兆鑫	安全工程
新形势下新型节能高层供水系统	梁毅燊	给排水科学与工程
一种新型改性生物质吸附剂	王敬平	环境工程
可穿戴式外骨骼机器人	严义雄	机械工程
去静电衣服	颜世露	安全工程
可伸缩订书机	刘清彬	机械工程

海选入围的参赛者均需在 5 月 10 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
2016 年 4 月 11 日