



第八届“创新创优”杯设计创作大赛暨“共享杯”桂林赛区比赛 通知

为扩大“创新创优”杯设计创作大赛的知名度和影响力，加强本科生、研究生群体对国家科技资源共享服务平台、相关省市科技资源平台以及科技资源开放共享的认识和理解，提高在校大学生的科技资源利用水平，提高其创新精神和创造能力，培育大学校园创新沃土。

一、组织单位

主办单位：桂林优利特电子集团有限公司

二、参赛对象

全国高等院校和科研院所在校大学生、硕士研究生、博士研究生，以团队或个人形式报名参赛，鼓励跨校跨专业组建团队，每个参赛团队成员组成不得多于5位。参赛团队或个人可根据需要邀请1-2名指导教师给予帮助指导。

三、参赛形式

参赛人员可以以团队或个人形式报名，每个参赛团队或个人限提交2个作品参赛。

四、大赛设计内容

大赛设置指定性赛题，只要符合科学普及、科学研究、科技创新等方

向的作品都可以参赛。参赛作品包括但不限于论文报告类、软件系统类、多媒体类和智能硬件类，作品具体要求见大赛官网。

本次大赛包括电子组、机械组、工业设计组、软件组、生物组、航天



组 6 个组别。

- 1、电子组：
 - A 数字存储示波器
 - B 太阳能充电智能心率监测骑行仪
 - C 人体测温贴；
- 2、机械组：
 - A 一种外骨骼助力装置的设计
 - B 血试管开关盖机构设计
 - C 智能泡沫洗手机；
- 3、工业设计组：创新促进发展主题设计；
- 4、软件组：
 - A 淋巴细胞亚群分类算法设计
 - B 识别尿试纸药块是否滴样
- 5、生物组：
 - A 一种快速检测大肠杆菌的方法
 - B 一种能从抗凝全血中快速分离血浆的方法
 - C 一种快速简便提取血红蛋白的方法
 - D 一种快速检测产品的设计。
- 6、航天组：
 - A 飞行器创新设计
 - B 自动定点起降无人机
 - C 舰载机设计、D 固定翼攻击机。

五、大赛日程

时 间	内 容	要 求
6 月 15 日	大赛启动、赛题发布	“共享杯”大赛官网、大赛微信公众号、大赛官网微信群、各承办单位官



“创新创优”杯设计创作大赛暨“共享杯”桂林赛区比赛

		方网站、全国各媒体、优利特官网及公众号、合作高校校园网及校内宣传。
9月20日	1、报名截止 2、总体设计方案初审	1、参赛队将《参赛报名表》及总体设计方案电子文档于截止日期前提交到赛事指定邮箱。 2、由赛事组委会组织方案初审。
9月30日	公布初审结果	由赛事组委会通知入围小组，进行进一步设计、验证。
11月中旬	入围作品成果提交	按赛题要求将设计文档、图纸、实物作品等相关材料，于指定日期前提交到指定地点。
11月中下旬	现场评审	由赛事组委会指派专业工程师组织现场评审，各参赛队携带设计文档、测试记录、总结报告等答辩材料出席。
11月底	1、公布评选结果及奖励发放； 2、参加“共享杯”大赛	1、赛事组委会、赛事指导单位、主办单位、协办单位代表出席颁奖典礼。 2、由赛事组委会组织获奖参赛者将作品报送共享杯大赛。
12月	1、直接参评“共享杯”大赛复赛及决赛； 2、公布评选结果	1、由“共享杯”大赛专家委员会组织评审； 2、获奖团队及个人参加共享杯颁奖典礼；



	及奖励发放； 3 、作品孵化及相 关支持	3、对优秀作品进行宣传推广、交易孵 化等支持
--	----------------------------	---------------------------

六、奖项设置

1、奖项设置

奖励等级	奖励名额	单项金额（元）	小计金额（元）
特等奖	2名	20000	40000
一等奖	4名	10000	40000
二等奖	6名	8000	48000
三等奖	8名	4000	32000
优秀奖	10名	2000	20000
汇总	30名		180000

2、在“创新创优杯”设计创作大赛平台所提交的作品将全部推荐至由科技部国家科技基础条件平台中心主办的第八届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛上参加评审，有机会获得更多奖励。

七、参赛方法

1、参赛者登录大赛官网 <http://www.urit.com/cxsjds/index.aspx> 了解相关信息，下载报名表及赛题。

2、参赛设计作品与报名表请发送至桂林优利特电子集团指定邮箱：hr@uritest.com.cn。参赛者在报名或设计过程中，如需进一步了解有关问题，可通过电话与大赛组委会联系进行咨询。

3、初审作品入围后，按赛题要求将设计文档、图纸、实物作品等相关材料，于指定日期前提交到指定地点。

八、其他说明

1、参赛作品不得仿冒或侵害他人知识产权，主办方如果发现参赛作



品出现对他人专利或知识产权造成侵权的可能性，有权取消参赛者的参赛资格。作品已经申请专利或获得专利授权的不得参赛。

2、参赛者自行对作品进行备份，所有参赛作品无论是否获奖，均不予退还。

九、联系方式 联系人：

蒋先生 苏小姐

联系电话：0773-2260520

大赛活动主页：<http://www.urit.com/cxsjds/index.aspx>

大赛制定邮箱：hr@uritest.com.cn 微信公众号：优利特
医疗

十、媒体支持 1. 优利特集团官方网站、公众号、校园推广

；

2. 电视台、报纸等媒体宣传。

桂林优利特电子集团有限公司

2020年6月15日