

2017—2018 学年合肥工业大学

第一届创客马拉松

创 客 马 拉 松

创客空间运营团队

2017 年 12 月 12 日

合肥工业大学创客空间成立三年时间中，为有奇思妙想和乐于动手的工大学子提供了一个能够创新实现想法的平台，并取得了良好的社会效应和校园反响。2017 合肥工业大学第一届创客马拉松极限挑战赛将于 12 月 31 日在创客空间如期举行。

本次大赛作为第一届合肥工业大学第一届创客马拉松极限挑战赛，让创新思维和创造精神走进赛场，创新成果同场竞技。

本次大赛以“创无止境”为主题，大赛注重学生动手能力和创新设计理念，造出具有创客气质的作品，作品类型不限，要求现成完成实物制作。

比赛时间:2017 年 12 月 30 日~2018 年 1 月 1 日

比赛地点：合肥工业大学创客空间（工培中心南二楼）

组织机构:

主办单位：合肥工业大学工业培训中心 合肥工业大学创客空间

协办单位：合肥工业大学校团委 合肥工业大学科研院

指导单位：合肥工业大学创新创业教育中心

评委:

本次赛事评委团由各个承办单位组建，并根据组委会评审规则对参赛作品进行遴选。

评委团组成应具有多样性。包括但不限于：创客领域专家，设计师，企业代表，学院负责老师，投资人等。评委数量原则上为 5 人以上的单数。

一. 大赛目的：参赛者应当以促进社会可持续发展作为制作方向，关注社区、教育、环保、健康、能源、交通，互联网，艺术设计等领域，产生的创意需契合比赛主题，并通过结合创新理念和知识技能，在比赛现场完成具有社会意义和产业价值的作品。

二. 比赛名称：2017 合肥工业大学第一届创客马拉松极限挑战赛

三. 活动介绍：平时生活中，脑海中总会时而冒出一些新奇的想法，或根据自己的对已存在类似作品的改进，亦或完成一个全新的作品制作，但是不少的点子只是因为没有实现的平台而遗忘，日后回想起来或者被他人完成难免会有一些遗憾！现在，这里有一个机会，有一个平台，有一个比赛，提供你所需要的一切，给你材料，给你设备，并提供吃和住！来这里将你的想法转化为作品！你只需要提供你的金点子，你的知识储备，你的时间！其他的，请交给我们！

四. 比赛规则：在给定 48 小时的时间，即 2017 年 12 月 30 日——2018 年 1 月 1 日中的 48 小时内通过不间断的创作，挑战创作极限，完成自己的作品。

大赛谢绝已经商业化的（即已完成作品的概念规划和框架设计，而已进入基

于市场化运作的项目精细开发阶段) 或者已经获得包括但不限于风险投资机构、天使投资机构、私募基金等投资性的资助、奖励、借贷或股权性投资的项目参赛;大赛组委会对于违反此项规则的团队和作品, 有权禁止其参加比赛, 或取消其已经获得的成绩。

组委会将提供大赛可采用的竞赛技术平台及设备工具的参考方案, 参赛者也可自行选择技术平台和使用相应的工具和设备。

参赛者必须保证作品的原创性, 不得侵犯任何第三方的知识产权或其他权利, 且内容符合可适用的法律、法规。参赛作品的知识产权归参赛者所有, 但应适当兼顾到竞赛主办和承办单位的权益。

五. 参赛资格: 本次大赛只为合肥工业大学全日制本科生及研究生开放。

参赛团队要求: 团队成员不得超过 5 人(含负责人), 负责人为团队的联系人和代表。

注意: 比赛报名后, 尽量不要更换队员

六. 比赛形式: 马拉松形式进行, 即 48 小时不间断开发。现场完成作品的制作并路演。路演时间为 10 分钟 PPT 讲解和作品展示, 5 分钟专家评委及观众的问答。

七. 评审规则: 采用现场展示和现场评审的方式, 由评委团根据项目的完整性, 技术可行性, 创意优势等因素综合评审, 评出各奖项。

八. 参赛报名: 参赛者到本次赛事组织机构报名。报名入口为合肥工业大学创客空间微信公众平台接口“创客挑战赛报名通道”, 网上提交报名信息, 同时自行下载报名表填写并将电子档发送至邮箱 hfutmaker@126.com, 截止时间 2017 年 12 月 18 日。

九. 赛制进程

1. 报名时间: 2017 年 12 月 13 日——2017 年 12 月 18 日

2. 审核并公布通过方案: 2017 年 12 月 20 日

3. 试制比赛作品: 2017 年 12 月 21 日——2017 年 12 月 28 日

4. 比赛时间: 2017 年 12 月 30 日--2018 年 01 月 01 日

2017 年 12 月 30 日: 上午 9 点整比赛开幕式, 随即进行创客马拉松挑战赛

2018 年 01 月 01 日: 上午 9 点答辩, 评委点评, 嘉宾颁奖仪式。

十. 比赛支持

场地设备支持: 可免费使用合肥工业大学创客空间的场地、设备和仪器等。创客空间目前有车铣刨磨相关机床、3D 打印机、激光切割机、激光打标机、专业级

打印机、激光内雕机、三维扫描仪、离子切割机、数控车铣床、加工中心、无人机、航模套件、智能车套件等，以及一些手工的操作工具等，为全校师生技术创新活动开展和交流提供资源，同时空间设有无碳小车、智能车、航模、机械鱼、建艺科技工坊，并有公共的交流室等。

材料支持：因比赛的各异性，除了创客空间能提供的材料外（微信公众号一并推送），参赛队建议自行采购材料，并根据《创客空间管理手册》的要求提供能报销的发票，赛后一并报销。

技术支持：根据参赛队的需要，创客空间会联系相关专业的教师组建创客导师团队，对作品的技术问题给予指导。同时并在工业培训中心内部组建一个协助加工的团队，参赛队根据需要可联系对作品进行加工。

九. 活动宣传：

线上宣传：通过 QQ 公众号、微信公众号、短信等推送比赛消息，通过学校官网和公众号转发比赛信息。

合肥工业大学创客空间微信：hfutmakerspace； 创客 QQ 群：211928880；

线下宣传：通过 2017 年 12 月 25 日的创客集市宣传

十一. 奖项设置

一等奖：1 名，荣升为创客空间中级会员，有自主使用创客空间资源和设备的权利，并推送参加金砖创客大赛等相关的创客大赛。价格 500 元的奖品，内容待定。

二等奖：2 名，荣升就创客空间中级会员，有自主使用创客空间资源和设备的权利，并推送参金砖创客大赛等相关的创客大赛。价格 300 元的奖品，内容待定。

三等奖：3 名，荣升就创客空间初级会员，可利用创客空间资源和设备的对作品进一步的提升后再推送参金砖创客大赛等相关的创客大赛。价格 100 元的奖品，内容待定。

优秀奖若干名：荣升就创客空间初级会员。

附件：创客马拉松报名表

创客马拉松报名表

项目名称						
项目负责人			手机		邮箱	
指导教师：有（ ）；无（ ）；“有”请补充下面信息，“无”空间会联系指导教师						
教师姓名			手机		邮箱	
团 队 成 员	姓 名	学 院	专 业	学 号	电 话	本人签名
*作品背景：(介绍作品主要内容提要及特色说明)						

项目简要介绍：(请按简介、科学性、普及性、创新性、趣味性和实用性等方面简要介绍)

*设计方案：（详细介绍作品创意来源、创作思路等）

*其他：（其他对评审有帮助的信息介绍，可含预期效果）

项目预算				
序号	物品名称	数量	金额	用途、备注
1				
2				
3				
总金额:				

- 1: 遵守合肥工业大学创客空间空间管理办法;
- 2: 自觉配合空间的各项工作, 共同营造良好的创作环境;
- 3: 工大创客空间的申请者应尽以下义务:
 - (一) 遵守相关法律法规, 遵守本管理办法和本空间的相关规定;
 - (二) 自觉实践创客精神;
 - (三) 分担工大创客空间公共服务工作;
 - (四) 与其他人共享创客空间环境、工具设备;
 - (五) 不伤害他人或者设备;
 - (六) 保持创客空间清洁;
 - (七) 协助进行维护、维修、报告、采购和急救工作;
 - (八) 分享知识技能、项目经验;
 - (九) 积极参与创客空间的活动, 协助创客空间管理;

合肥工业大学创客空间

微信: hfutmakerspace

地址: 合肥工业大学翡翠湖校区工业培训中心二楼创新车间

电话: 0551-63831623

邮箱: hfutmaker@126.com hfutmaker@126.com

QQ 群: 211928880



有兴趣就一起玩!