



SHUNDEGUSHOUJIEJIAOYUCHUANGKEJIE
顺德区首届教育
创客节

第三届中国（广东）“互联网+”博览会 暨首届“顺德教育创客节”实施方案

佛山市顺德区教育局 为积极配合参加

“互联网+”博览会，展示“互联网+创

客教育”的成果，全方位检视我区中小学创客教育的新进展和新成效，进一步提升顺德区中小学生学习创新素养，培养科技创新人才，顺德区教育局决定于10月14-15日在本届“互联网+”博览会上举办“互联网+创客教育”分会场——首届顺德教育创客节，展示我区中小学机器人教育、青少年科技活动的成果，举行学生创客挑战赛，推动STEAM创客教育的发展。创客节分四个项目：“信息化教学与创客教育高峰论坛”，“世界教育机器人比赛华南地区邀请赛”，“中小学创客作品挑战赛”，“中小学创客教育装备展”，具体方案如下：

一、活动主题

首届顺德教育创客节的主题是“创客教育促进创新人才成长”，文宣词为“开物益智、学创未来”。通过学生创客作品展示与路演、创客项目体验、学生创客作品挑战赛、专家论坛报告会、创客教育课程交流、学校科技社团及学生成果

展示等多种活动形式，展示中小学创客作品与创意成果，交流广大师生创客教育经验，培养创客精神，培育创客文化。

二、活动组织

支持单位：中国教育技术协会 广东

省电化教育馆 佛山市顺

德区人民政府

主办单位：佛山市顺德区教育局 协办单位：深圳大疆创新科技有限公司、顺德区教育发展中心、世界教育机器人大赛组委会

三、活动时间和地点

时间：10月14-15日(双休日)9:00-17:30。地点：顺德区乐从镇岭南大道2号—中欧中心国际会议中心。

四、活动内容

(一) 开幕式暨高峰论坛

时间：10月14日 9:00-10:00 地点：顺德区中欧中心 参

加人员：国家教育部、中央电教馆、省教育厅主管部门及佛山市顺德区的领导，市(区)教育局、市(区)经科局相关领导，各镇(街)教育局相关负责人，顺德区中小学校长、教师和学生代表(150人)，市民代表(50人)，香港、澳门及省内兄弟地市部分友好学校师生代表(30人)，WER华南赛代表队(200人)，总计约430人。

主要内容：

1. 创客题材小学生暖场表演；
 2. 领导致辞，有关领导共同主理顺德教育创客节启动仪式；
 3. 顺德区《大疆机器人教育项目实验学校》授牌仪式；
 4. 信息化教学与创客教育高峰论坛：
 - (1) 大疆创新科技专场报告（大疆公司核心专家）
 - (2) 大数据透视下的教与学（首都师大王陆教授）
 - (3) 中小学创客教育的五种路径（华南师大焦建利教授）
 - (4) Mixly 开源机器人工作坊（北京师大傅骞教授）
- (二) 学生创客作品挑战赛 时间：10 月 14-15 日 10:00-17:30 地点：顺德区乐从镇岭南大道 2 号—中欧中心国际会议中心 参加人员：参加启动仪式的部分代表；10 个镇街及区属学校参赛的全体师生；“中小学创客实验室”和中小學生“优秀科技社团”师生代表；全区中小学创客导师和学生观摩代表。挑战赛分作品路演展示、现场制作马拉松两个阶段：

1. 学生创客作品路演展示与交流

在展示区设立 50 个展位，展示区属学校 and 各镇街中小學生创客及创造发明的作品，以及来自粤港澳大湾区友好学校学生的创客作品，展示形式包括现场讲解、视频播放、实物展示等。通过各种生动活泼的形式现场演示作品，观摩学生参与体验和互动，特邀知名创客对作品进行点评和指导，开展创客工作坊活动。每个展位设置投票处，参观者可以现

场对作品扫码投票，举办方根据得票数评选“最受欢迎的创客作品”奖；参赛选手分作品展示、现场制作（马拉松挑战赛）两项综合得分，评选出优秀创客作品并给予表彰。

2. 学生创客作品挑战赛

创客作品现场制作——马拉松挑战赛。现场制作包括：机器人 DIY 马拉松赛、无人机 DIY 穿越表演赛、3D 建模打印马拉松赛、开源硬件竞赛、Scratch 创意编程赛、创意动画作品挑战赛等六大比赛项目。

（三）世界教育机器人 WER 华南赛

经“世界教育机器人大赛组委会”批准，本届 WER 中国赛区华南公开赛在首届顺德创客节上举行，届时近 100 支参赛队伍将展开多个机器人项目的角逐，为本届教育创客节增添炫目的色彩。

（四）中小学创客教育装备展

为普及和推进中小学校有效开展创客教育，营造美好的创客环境和先进的创客文化，鼓励企业和社会机构支持中小学校的创客教育，本届创客节设立了信息化课堂与创客教育装备展区，为学校与企业之间搭建一个沟通的桥梁，为参展参赛参观的校长、教师和学生提供现场参与和体验的平台。

五、文宣安排

（一）预告文宣

利用专题网站、微信平台、背景画、LOGO 标语及 LED 制

作等新媒体制作预告，宣传创客节的教育理念和创客文化。

(二) 向友好单位和专业人士发出邀请函

(三) 新闻报道与视频直播点播

拟对首届顺德教育创客节进行分时段视频直播和点播；通过平面媒体加强对创客节的宣传，对创客学生、教师和专业人士进行采访报道。

六、布展与参赛要求

(一) 布展安排

请各单位于 10 月 13 日上午 9:00 后入场进行布展，展位的主体结构由中标的第三方执行机构统一搭建，所需的费用由参展单位负责。展出的作品、内容、宣传方式由参展参赛单位设计安排。

(二) 展位安排

为展示我区创客教育的成果，学习交流创客教育的经验与成效，本届创客节设立展示区，各镇街教育局安排初中、小学各一个展位，区属学校各一个展位，作品内容和形式自选，可以是创客作品、创客课程和创客工坊等，每个展位需配有学生讲解员。

(三) 参赛要求

创客作品挑战赛分高中组、职校组、初中组和小学组 4 个组别，竞赛有 6 个项目 (WER 项目另行安排): 开源硬件设计、无人机竞速、3D 建模设计、Scratch 编程设计、机器人

DIY、创意动漫设计。参赛报名要求按竞赛规程安排办理。

七、保障措施

(一) 成立顺德教育创客节组委会

主任：闵乐萍（区教育局党组书记、区教育局局长）

副主任：张毅（区教育局副局长、教育发展中心主任）

成员：区教育局办公室、基教科、财务基建科负责人，各镇街教育局信息化专干，区教育发展中心主任、教研室与电教站负责人、学科教研员等。

(二) 分工落实专责小组及负责人

1. 统筹协调组（区教育局办公室：罗泉良）

2. 布展文宣组（区教育发展中心：章传东）

3. 高峰论坛组（区教育发展中心：郑奕芬）

4. 安保食卫项目组（区教育发展中心：李卫海）

5. 创客挑战赛项目组（德胜学校：梁锦明）

6. 报名与裁判管理组（区教育发展中心：蔡海辉）

7. 兄弟地市联络组（区教育发展中心：杨涵伟）

8. WER 华南赛协调组（上海中国总部、李俊）

9. 创客装备展组（北滘职校：彭海胜）

10. 义工团队服务组（义工协会，李小东）

11. 交通接待组（区教育发展中心：任毅）

12. 现场网络通讯组（中专学校：刘侃）区教育局负责统筹，区局办负责协调工作，区教育发展

中心负责会务组织、统筹作品征集和布展，电教站、继教学会协助做好会场安排、布展要求和技术保障工作。各镇街教育局、各区属学校，负责组织本镇街（校）的展位布展、参展和参赛工作。组委会将不时召开协调会，检查筹备进度，协调相关事项。

（三）经费保障

做好会场的租赁费用、整体设计、场内外公共区域文宣广告、展区规划搭建、专家聘请、裁判组织及交通食宿安排等环节，所需费用在区教育局师生竞赛专项经费中支出。

展位由中标的第三方执行机构按统一规格搭建，费用以及布展的其他开支由参展的学校或镇街负责。

八、相关说明

（一）注重实效

因离开幕的时间紧、加上国庆长假，组委会各单位、各成员要狠抓落实，明确分工、责任到人，制订筹办工作的进度表。参展参赛单位要以创客节为契机，展示自信、挑战自我，推进我区创客教育的发展。

（二）活动流程手册

创客节的总体策划安排，如活动流程安排表、挑战赛秩序册、场地及交通安排指引等将编纂《首届顺德教育创客节活动手册》，开幕前将下发到各参展参赛单位。

（三）协调机制

创客节组委会、竞赛裁判组、工作人员、义工团队近期将陆续召开有关工作会、培训会和协调会。请相关单位予以支持配合，确保创客节的筹备工作有序推进和到位。

(四) 观摩安排

根据展示和挑战赛的内容安排，各中小学在确保交通安全的前提下，应分期分批组织学生和教师，积极参与创客节的相关观摩、体验和投票评选活动，为本校开展创客教育积累经验。

佛山市顺德区首届教育创客节组委会

2017年9月18

附件1：首届顺德教育创客节活动安排总表

附件2：创客作品挑战赛评选规则