# 浙江省青少年校外教育中心

# 关于举办 "The blast games 机器人活动" 讲座的 通 知

各青少年宫、中小学校:

为进一步推进中小学生核心素养的提升,浙江省青少年校外教育中心、浙江省教育技术中心、浙江省青少年科技活动中心三家单位拟联合于今年 10 月举办 "The blast games 机器人竞技活动"。

为帮助老师更好地了解基于 STEAM 教育的 The blast games 活动, 主办方特邀请 The blast games 的设计者: 全球著名教育机器人活动设计专家瓦西利斯先生(希腊, Mr. Vassilis Chryssanthakopoulos)举办专题讲座。

现将讲座相关事项通知如下:

一、讲座时间:

7月5日9:30—15:00

二、讲座地点:

浙江省团校教学楼一楼多功能厅(杭州市文二路188号)

三、参加人员:

全省青少年宫科技辅导员、中小学校科技教师。

四、报名须知

参加教师报名采用网络方式。

6月29日14:00"<u>青少年宫在线(http://www.qsng.cn)</u>" 网站开放报名,报满即止。

#### 五、其他事宜:

- 1. 本次活动不收培训费,中餐由主办单位提供,来回交通费及相关住宿费用由派出单位承担。需要住宿的老师可到金地大厦(杭州市文二路 206 号)自行入住。
- 2. 为便于工作与沟通,请报名成功的老师加入"blast games 2017 交流群", QQ 群号: 650282650。
- 3. 其他未尽事宜请联系:浙江省青少年校外教育中心陈老师、齐老师,联系电话:0571-88806520。

附件 1: The blast games 简介

附件 2: 浙江省团校位置示意图



#### 附件 1:

### The blast games 简介

The blast (build and learn art • science • technology) games 起源于 2015 年的夏天, Vassilis Chryssanthakopoulos (全球著名教育机器人设计专家)经过多年设计与测试推出了这个创新教育理念,打造学习、创意与趣味的综合体验。

The blast games 的项目设计基于 STEAM (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics) 教育,通过动手创造,学生把想法付诸现实,学会交流和协同合同,更重要的是充满乐趣! 但是 The blast games 不仅仅在教育,竞赛的趣味性来自于未知,每一次体验都会带来新的挑战,不断挑战昨天的成绩,成就更好的自己。

The blast games 的使命在于培养充满想象力、创造力、有技能 又有热情的专业个体,能够终其一生直面挑战、永不退缩!

The blast games 包含一系列基于乐高 EV3、WEDO 的小型多维度的竞赛单元,这样的活动设计是希望能够给参赛选手超越自我的机会,既能在准备训练中精进,也能在比赛中创造奇迹!每个单元都没有唯一正确或完美的解决方案,有着无数种实现的可能,创造更好的成绩!尽管单个单元看起来简单,其实所有单元的完成需要独创设计、战略规划和团队协作,并融合了工程、编程等知识技能。

The blast games 分为两个不同的组别:入门级 the blast games 针对 6-9 岁的参赛选手;专业级 the blast games 针对 9-16 岁的参赛选手。

#### 附件 2:

## 浙江省团校位置示意图

