渝电学〔2018〕1号

**关于举办首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训会通知**

首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）启动仪式暨第一次教师专项培训已于2017年12月16日在重庆大学圆满举行。

为使参赛辅导教师能更好的掌握相关知识技能，更好的辅导学生参赛，应广大教师要求，经研究决定；举办首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训会，现将有关事宜通知如下；

1. **培训时间**

2018年1月6日全天（周六， 9:00—16:30）

1. **培训地点**

重庆师范大学（大学城校区）物理与电子工程学院5楼（机器人及物联网实训中心）

1. **培训议程**

见附件一

1. **咨询电话**

易老师 133 8966 0553

**重庆师范大学联系电话：**023-65910700兰老师。

**请参培人员将报名表于2018年1月4日前报送到本次培训活动工作人员邮箱；857282881@qq.com重庆赛区易老师，收邮件标题请注明“第二场培训报名表”+学校名称。**

**附件：**1、首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训议程

2、首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训报名表

  **重庆市电子学会**

 **2018年1月3日**

**附件一：**

**首届中英STEAM国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训议程**

时间：2018年1月6日（周六全天 ） 培训地点：重庆师范大学

| 活动时间 | 活动内容 | 负责部门或人 | 活动地点 |
| --- | --- | --- | --- |
| 上午 | 08：30-9：00 | 培训签到 | 重庆赛区活动组 | 重庆师范大学（大学城校区），南门，物理与电子工程学院5楼（机器人及物联网实训中心） |
| **09：00-10：00** | **“小小发明家”与“科技创新大赛”赛事指导分享** | **马学品：湖南省科技名师（省级机器人大赛裁判长），“小小发明家”金牌教练，长沙雅礼中学通用技术教研组长** |
| 10：00-10：30 | 赛事规则解读 | **陈国荣教授：重庆市科技创新领军人才**、**重庆科技学院中兴通讯学院副院长** |
| 10：40—11：40 | 3D One中小学教育版三维设计软件运用及相关大赛（中英创新大赛及2018年全国中小学电脑制作活动的3D创意设计规则解读） | 蒋云飞：重庆梦想伙伴培训师（清华大学第四期高级3D造型师获证学员） | 请各参培老师自带笔记本电脑 |
| 11：50—12：30 | 3D创意设计（上机项目操作），教师竞赛 | 陈国荣教授及兰晓红两位教授 | 重大田逢春、重科陈国荣、重师兰晓红三位教授均为大赛的副总裁判长 |
| 下午 | 14：00-15：30 | 创客开源编程硬件micro:bit实际演练 | **兰晓红：重庆师范大学计算机学院机器人实训中心主任** |
|  | 15:40-16:20 | 创客开源编程micro:bit(上机项目)教师竞赛 | 陈国荣、兰晓红两位教授 | 503室 |
|  | 16：20-16：30 | 领奖及合影留念 | 全体 |  |
| 两项教师竞赛，以学校为单位，两位老师为一组，共同参与。凡是交卷最快，并且完成最好的前五名及前3名。则将分别获得，micro:bit教师培训套件1个，3D One中小学教育版（竞赛专用版）1套。两轮比赛，总计竞赛奖励装备为8个。中餐统一在重师三食堂用餐，由大赛技术支持单位（重庆梦想伙伴科技有限公司）赞助。 |

**附件二：**

**首届中英STEAM创新国际大赛（重庆及西南邀请赛）赛前指导教师第二场专项培训报名表**

学校（单位）报送人：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学校 | 姓名 | 学科 | 电话 | QQ邮箱 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 备注（开票全称及税号）： |

**请于2018年1月4日前****报送到赛区本次培训活动工作人员邮箱，邮件标题请注明“第二场培训报名表”+学校名称。**

**（请填写好后，统一发送到857282881@qq.com重庆赛区易老师收）**

**参培老师请加入大赛专用QQ群——中英STEAM国际创新大赛QQ群（教师群）：492449251。以便回答老师的技术咨询，群内会及时通报市内报名与比赛信息、以及全国培训信息，并分享专家培训课件。**

**特别说明：本次培训不收取任何的培训费用，承办单位提供免费中餐一份，其他往返培训地的住宿交通自行解决。如想参加大赛，并且需要预订这个中英STEAM创新大赛的简版“教师培训套件”或者学生标准“竞赛版套件的”请在报名表的备注处注明。**