

# 重庆市电子学会

渝电学（2018）4号

## 关于举办首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛） 第三场专项培训会暨第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创 客大赛赛前指导教师第一场专项培训会通知

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 日在重庆大学成功举办，第二次赛前指导教师专项培训会于 2018 年 1 月 6 日在重庆师范大学也圆满完成了。

第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛，也是英国剑桥大学与英国牛津大学直接参与的赛事，为此国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛组委会与中英 STEAM 国际创新大赛组委会经商议决定在中国国内同时共同举办各区域选拔赛。

为了满足 985 高校自主招生的要求，需增设中国区总决赛。因此本次培训重庆及西南区将对新增的第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛做赛事解读。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。

经研究决定；特举办首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）第三场专项培训暨第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛（重庆及西南邀请赛）第一场赛前指导教师专项培训会。现将有关事项通知如下：

## 一、 培训时间

2018 年 1 月 30 日全天（周二 9:00—16:30）

## 二、 培训地点

重庆邮电大学逸夫楼学术报告厅（重庆市南岸区崇文路 2 号）

## 三、 培训议程

见附件一

## 四、 咨询电话

重庆赛区组委会：189-8321-5666 易老师

重庆邮电大学联系电话：153-1095-8669 徐老师

## 五、 报名截止时间

2018 年 1 月 29 日

## 六、 报名邮箱

[857282881@qq.com](mailto:857282881@qq.com)（邮件标题请注明“培训报名表”+学校名称）

## 七、 其他说明

1. 本次培训不收取任何的培训费用，参培老师往返培训地的住宿交通自行解决。
2. 应广大老师的要求，将中英 STEAM 创新大赛（重庆及西南邀请赛），初赛海选时间从 2018 年 3 月 8 日延期至 3 月 15 日 24: 00 截止提交作品。
3. 第一届国际 CRH“杂交水稻杯”机器人创客大赛，为现场赛，无需初赛海选，具体规则本次赛前指导教师培训会上将会公布。

附件：1、首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）第三场及第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛（重庆及西南邀请赛）第一场赛前指导教师 专项培训会培训议程。

2、首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）第三场及第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛（重庆及西南邀请赛）第一场赛前指导教师的培训报名表。



附件一

首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）第三场  
及第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛  
（重庆及西南邀请赛）第一场赛前指导教师  
培 训 议 程

时间：2018 年 1 月 30 日（周二全天）

培训地点：重庆邮电大学（逸夫楼）学术报告厅

活动时间		活动内容	负责部门或人
早上	08: 00-8: 30	培训签到	重庆赛区活动组
上午	08: 40-9: 00	开班仪式	1、承办学校重庆邮电大学领导致 欢迎辞 2、上级指导单位相关领导讲话
	09: 00-10: 00	国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人 创客大赛赛事解读	马学品：“杂交水稻杯” 机器人创 客国际大赛发起人，湖南省科技名 师（中国科协机器人专家组成员， 省级机器人大赛裁判长），长沙市 机器人科技教育学会发起人，长沙 雅礼中学通用技术教研组长
	10: 00-10: 40	国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛——机器人 赛项，操作要点	徐晓东：重庆邮电大学 先进制造 工程学院机器人实验中心项目负 责人
	10: 50—11: 30	国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人 创客大赛——创客赛项，操 作要点	曾维义：江北进修学院信息中 心主任，重庆市骨干教师，此赛项 评委组成员

活动时间		活动内容	负责部门或人
	11: 30—12: 10	中英 STEAM 创新国际大赛——竞赛要点	陈国荣：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，此赛项评委组成员
下午	14: 00-15: 00	国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛——机器人赛项，编程软件练习与机器人实作演示	冉睿：重庆梦想伙伴科技，培训师
	15: 00-16: 00	“中英 STEAM 国际创新大赛”——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，此赛项评委组成员
	16:10-17:00	“中英 STEAM 国际创新大赛”——3D One 及 3D One plus 教育版三维设计软件在赛事中的运用	蒋云飞：重庆梦想伙伴培训师
	17: 00-17: 30	3D 创意设计现场命题赛	全体参培老师

附件二

首届中英 STEAM 国际创新大赛（重庆及西南邀请赛）第三场  
及第一届国际 CRH “杂交水稻杯” 机器人创客大赛  
（重庆及西南邀请赛）第一场赛前指导教师

## 培 训 报 名 表

学校（单位）报送人：

号	学校	姓名	学科	电话	QQ 邮箱
1					
2					
3					
备注：					

请于 2018 年 1 月 29 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“培训报名表”+学校名称。

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

参培老师请加入大赛专用 QQ 群——中英 STEAM 国际创新大赛 QQ 群（技术交流群）：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，参培老师往返培训地的住宿交通自行解决。