# 关于《包河区第二届青少年创意编程与智能设计大赛》师资培训的通知

(2021年7月)

为推动我区青少年素质教育和科技创新活动深入开展, 根据《教育部办公厅印发〈关于面向中小学生的全国性竞赛活动管理办法(试行)〉的通知》(教基厅[2018]9号), 以及合科协[2021]19号《关于举办合肥市第四届青少年创意编程与智能设计大赛的通知》文件精神和要求, 经研究, 决定举办包河区第二届青少年创意编程与智能设计大赛。相关事项通知如下:

### 一、 参加对象:

全区小学、初中、高中在校学生均可以个人或团队方式参加。

#### 二、 组别划分:

大赛设智能设计与创意编程二项比赛, 每项比赛设二个子项。

- (一) 创意编程比赛
- 1. Scratch 创意编程比赛: 小学组、初中组
- 2. Python 创意编程比赛:初中组、高中组(含中等职业类学校)
- (二) 智能设计比赛
- 1. Arduino+Linkboy 智能设计比赛: 小学组、初中组、高中组
- 2. Micro:bit 智能设计比赛:小学组、初中组、高中组(含中等职业类学校)

### 三、比赛时间:

报名时间: 2021年8月1日—8月30日

作品评审: 2021年9月1日-9月5日

结果公布: 9月上旬

8月30日之前,参赛者设计完成作品,并通过大赛作品在线申报系统自行提交作品(网址另行通知)。

#### 四、比赛细则:

参考附件合科协〔2021〕19号《关于举办合肥市第四届青少年创意编程与智能设计大赛的通知》

#### 五、作品申报:

智能设计每组学生人数限定 2 人,不允许跨年级组别组队,每名学生限报名参加一组,每组限报 1 项参赛作品,须且仅限配备 1 名指导教师;创意编程比赛每个作品只对应 1 名选手,每人限报 1 项作品,每项作品限 1 名指导教师。

# 六、表彰奖励:

本次大赛设置个人奖和优秀组织奖,其中个人奖按组别设置一、二、三等奖若干。

## 七、师资培训:

为提升我区师生编程及设计能力,提高参赛作品质量,区教体局将开展竞赛项目专题培训,培训计划如下:

# 1、培训时间

时间: 2021年7月8日

地点: 合肥市太湖路 18 号包河区青少年活动中心小剧场

### 2、培训安排

| 时间            | 内容            | 培训教师  |
|---------------|---------------|-------|
| 09: 00—09: 30 | 赛事平台的操作说明     | 吴风海老师 |
| 09: 30—10: 30 | Scratch 赛事    | 沈锐老师  |
| 10: 45—11: 45 | Python 赛事     | 林文明老师 |
| 14: 00—15: 10 | Arduino 赛事    | 沈锐老师  |
| 15: 30—16: 30 | Micro: Bit 赛事 | 沈锐老师  |

3、本次参加培训的计算机信息技术教师可带参赛学生一起参加。

八、请各位老师安排好时间, 准时参加培训。

包河区教育体育局 装备中心 2021年7月6日