关于举办湖南省第三期机器人教练员

培训班的通知

省青宫协各会员单位、各地青少年活动中心、少年宫、科技馆，各有关学校、机构：

为全面贯彻落实习近平总书记十九大报告精神，响应昂首迈入新时代，开启教育新征程的讲话,积极推动创新驱动发展战略，进一步提高我省青少年机器人教育水平，帮助教练员及时了解机器人教育和竞赛方面的前沿信息，湖南省青少年宫协会决定于2018年5月21日--24日举办湖南省第三期机器人教练员培训班，现将有关事宜通知如下：

1. 组织机构

主办单位：湖南省青少年宫协会

承办单位：湖南好小子机器人科技有限公司

1. 时间地点

培训时间：2018年5月21日—5月24日（5月21日下午报到，5月24日下午返程）

报到地点：省青少年活动中心院内天怡青年酒店（长沙市天心区湘府西路1号）

培训地点：省青少年活动中心

1. 参培对象

各单位可选派1-3名机器人教练员参加培训。参培总名额50名，报完即止。

1. 培训内容

机器人编程教育发展趋势汇报，中小学创意编程项目、第九届省少儿才艺大赛创意闯关项目、机器人叉车赛项目学习，结业考核及互动答疑等（详见附件1）。

1. 其他事项

1.报名截止日期：5月13日

2.费用：本次培训免收培训费，只收取资料费、器材损耗费300元/人，由长沙酷才智能科技有限公司负责收取并开具发票，食宿和交通费等其他费用由参培单位或个人自理。

3.报名方式：各单位于5月13日中午12：00前在“你好机器人网站”（http://www.hellorobot.com.cn/）报名参训，以缴费为准。

4.联系方式

联系人：杨焱 联系电话：0731-83889287

曾纯 联系电话：0731-88776992

附件1：湖南省第三期机器人教练员培训班课程安排表

附件2：湖南省第三期机器人教练员培训班报名表

湖南省青少年宫协会

2018年4月23日

**附件1：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **湖南省第三期机器人教练员培训班日程表** | | | | | |
| **时间** | **内容** | | | |  |
| **1**4:00～17:00 | **5 月 21日下午**培训报到 | | | | |
| **5月22日上午：大会开幕式、专家特邀报告等** | | | | | |
| **时间** | **课程** | | | | |
| 08:30～09:00 | 开班仪式、嘉宾介绍、领导致辞 | | | | |
| 09:00～10:00 | **机器人编程教育发展趋势和实践分享** | | | | |
| 10:10～11:10 | 创意类机器人竞赛项目介绍及经验分享 | | | | |
| 11:20-11:50 | 创意闯关竞赛项目理念及实践经验分享 | | | | |
| 11:50～12:00 | 合影 | | | | |
| 12:00～14:00 | 午餐，休息 | | | | |
| **5月22日下午：创意闯关学习** | | | | | |
| **时间** | **课程** | | | | |
| 14:00～14:30 | 创意闯关课程展示及训练 | | | | |
| 15:40～16:10 | 创意闯关课程展示及训练 | | | | |
| 16:40～17:30 | 关于创意闯关竞赛指导及项目开展建议 | | | | |
| **5月23日上午：机器人叉车任务赛学习** | | | | | |
| **时间** | | | **课程** | | |
| 09:00～09:30 | | | 机器人搭建编程课程展示及实操——以EV3为例 | | |
| 09:30～10:00 | | | 叉车任务赛规则介绍及搭建演示实操 | | |
| 11:00～11:30 | | | 叉车任务赛展示及训练 | | |
| 11:30～12:00 | | | 叉车任务赛规则模拟竞赛及开展建议 | | |
| 12:00～14:00 | | | 午餐，休息 | | |
| **5月23日下午：创意编程竞赛项目学习** | | | | | |
| **时间** | | | **课程内容** | | |
| 14:00～14:30 | | | 创意编程竞赛类项目介绍及经验分享 | | |
| 14:30～16:00 | | | Scratch创意编程软件基本模块的使用 | | |
| 16:10～16:40 | | | Scratch创意编程进阶功能学习 | | |
| 16:40～17:10 | | | 学员自主设计综合任务 | | |
| **5月24日上午：考核、互动答疑、结训仪式** | | | | | |
| **时间** | | **课 程** | | | |
| 9:00～10:00 | | 结业考核-理论部分 | | | |
| 10:00～11:00 | | 结业考核-操作部分 | | | |
| 11:00～11:20 | | 问卷调查填写、互动答疑 | | | |
| 11:20～12:00 | | 结训仪式、颁发证书、训后感想分享 | | | |
|  | | **5月24日下午，返程或自愿选择机器人学校参观** | |  | |
| 14:00～16：00 | | 好小子机器人学校富兴校区参观交流 | | | |
|  | |  | |  | |

**附件2：**

**湖南省第三期机器人教练员培训班报名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称： | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 职务 | 联系方式 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 备注：请各单位及个人于5月13日中午12：00前在“你好机器人网站”（http://www.hellorobot.com.cn/）报名参训，以缴费为准。 | | | | | |
|  | | | | | |