**青少年机器人技术等级考试师资培训大纲（一、二级）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日程** | **时间** | **内容** |
| 第一天 | 09:00-09:10 | 开班仪式 |
| 09:10-10:00 | 青少年机器人创客人才培养级政策解读 |
| 10:10-12:00 | 考试、考务管理要求  考试系统功能介绍与使用 |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 |
| 13:30-16:00 | 理论及实操考点  真题解析 |
| 16:00-17:00 | 考试及结业仪式 |

**青少年机器人技术等级考试师资培训大纲（三、四级）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日程** | **时间** | **内容** |
| 第一天 | 09:00-09:20 | 开班仪式：  中国电子学会领导致辞 |
| 09:20-12:00 | Arduino软件、硬件、基础知识 |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 |
| 13:30-17:00 | Arduino控制函数、炫彩流水灯 |
| 第二天 | 09:00-12:00 | 自助红绿灯 |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 |
| 13:30-17:00 | 呼吸灯、迎宾机器人 |
| 第三天 | 09:00-12:00 | 遥控小风扇、智能小车搭建 |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 |
| 13:30-17:00 | 避障小车、巡线小车 |
| 第四天 | 09:00-11:00 | Mixly软件、Fritzing软件 |
| 11:00-12:00 | 培训交流及课程讨论 |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 |
| 13:30-17:00 | 考试及结业仪式 |