附件

**魔法编程杯第六届广东省青少年虚拟机器人竞赛网络初赛注册方式和流程**

**1.中鸣五水共治竞赛**

1.1报名注册：参赛选手登陆中鸣3D仿真在线网站（3d.robotplayer.com），点击右上角“注册”进行注册,注册成功后，请各位老师务必将注册的账号名及参赛学生信息（学校名称、学生姓名、指导老师姓名）发送到到官方客服邮箱（197344110@qq.com），以便工作人员将账号赋予比赛权限。

1.2比赛流程：在网络初赛的时间点上，中鸣公司网络即时公布及相关要求。参赛选手通过已下载的软件，点击“比赛模式”，即进入比赛模式。当参赛选手设计完成比赛任务后，点击“提交成绩”就可传送到后台服务器。每支参赛队的两名参赛选手各自完成网络初赛的比赛内容。

**2.萝卜圈无人驾驶赛**

2.1 报名注册：由指导老师登陆萝卜圈智慧云校网站（http://g.irobotq.com）注册学校，生成学生账号，填写学生、指导老师信息，分配队伍并报名参赛。

2.2比赛流程：在规定的比赛时间内，参赛选手登入萝卜圈客户端，进入指定比赛专区即开始比赛。比赛时，在成绩提示界面点击“提交成绩”即可上交作品成绩。每支参赛队的两名参赛选手各自完成网络初赛的比赛内容，分别提交成绩。

**3.乐博士创意搭建赛**

3.1报名注册：参赛选手登陆乐博士公司**ACE Builder**网站（[http://aces](http://acesoft.com.cn)[oft.com.cn](http://acesoft.com.cn)），点击右上角“注册”进行注册,注册成功后，请各位老师务必将注册的账号名及参赛学生信息（学校名称、学生姓名、指导老师姓名）发送到到官方客服邮箱（1661008440@qq.com），以便工作人员将账号赋予比赛权限。

3.2比赛流程：在网络初赛的时间点上，乐博士公司网络即时公布竞赛主题及相关要求。参赛选手通过已下载的软件，点击“开始比赛”，即进入比赛模式。当参赛选手设计完成作品任务后，点击“提交作品”就可传送到后台服务器。每支参赛队的两名参赛选手各自完成网络初赛的比赛内容，分别传送作品。

**4.艾想科技魔法编程赛**

4.1 报名注册：竞赛软件由艾想科技提供，登陆其网站<http://www.xthinking.net>进行实名注册。

4.2 比赛流程：在网络初赛开始前20分钟，艾想科技将在其网站公布1个竞赛主题和任务要求，参赛选手打开电脑里的Magic Scrach软件进行编程创作。当参赛选手完成作品任务后，将作品保存至本地电脑，并以“学校名称+学生名字”的格式命名。保存好作品后，进入艾想科技网站的比赛通道点击选择“上传作品”，将作品文件上传到后台服务器。每支参赛队的两名参赛选手各自完成网络初赛的比赛内容，分别传送作品。