

2018 中国机器人大赛先进视觉大项-3D 小项赛程

一、比赛现场总负责人

姓 名：朱笑笑

电 话：15921155665

二、裁判、领队会时间

第一次领队会裁判会时间： 8.13, 16:00, 赛场

第二次领队会裁判会时间： 8.15, 19:00, 赛场

三、裁判员选拔

由每个参赛队推荐出 1 名裁判。每轮积分赛 3 个裁判。决赛 3 个裁判。

四、调试安排

8.13 一天调试，早 9:00-晚 21:00。

使用比赛用相机、实物等进行调试的各队时间安排如下：

| 参赛队编号 | 参赛队名 | 调试时间 | |
|-------------|-------------|-------|-------|
| Y1806T50628 | 东电秋名山 | 9:30 | 10:15 |
| Y1806T28713 | 奇点二队 | 10:20 | 11:05 |
| Y1806T00114 | NCU | 11:10 | 11:55 |
| Y1806T99502 | 远航·视觉 3D 队 | 12:00 | 12:45 |
| Y1806T19275 | 交龙队 | 12:50 | 13:35 |
| Y1806T26294 | SIT-2 | 13:40 | 14:25 |
| Y1806T16362 | 明眼识物 | 14:30 | 15:15 |
| Y1806T81815 | 麻辣小火锅二队 | 15:20 | 16:05 |
| Y1806T58734 | 浙工大视觉 3D 一队 | 16:10 | 16:55 |

| | | | |
|-------------|--------------|-------|-------|
| Y1806T99343 | ZJUTDeus2 | 17:00 | 17:45 |
| Y1806T31837 | 浙工大银江先进视觉队 | 17:50 | 18:35 |
| Y1806T87685 | 中国地质大学（北京）二队 | 18:40 | 19:25 |

五、赛程具体安排

比赛分为：第一轮积分赛、第二轮积分赛、第三轮积分赛共三个阶段，积分加权决出前四名进入决赛：

第一轮*20%+第二轮*30%+第三轮*50%

比赛顺序：积分赛的比赛顺序在第一次领队会时由各领队抓阄确定，包括积分赛每一轮的比赛顺序。决赛时的比赛顺序，在决赛前由领队抓阄确定。

比赛时间：

8月14日，10:00-11:30，第一轮积分赛，2个实物目标测试；

8月14日 15:30-17:30，第二轮积分赛，3-4个实物目标测试；

8月15日，12:00-14:00，第三轮积分赛，4-6个实物目标测试；

8月15日，15:30-16:30，决赛，5-8个实物目标测试；

备注：

- 参赛队伍的视觉标定与目标识别结果需按规定格式的界面输出，并保证可以有不少于10个目标的结果输出，由于格式不达标而影响队伍成绩由各个队伍自身负责。
- 由于识别结果存在跳变性，最终结果将由裁判通过软件截屏或录屏方式得到单一的最终结果。
- 若积分赛排名时，积分相同，则以第三轮分数高者居前；若

第三轮分数也相同，则以第二轮分数高者居前；以此类推；
若每局积分均相同，则积分相同的队伍进行加赛第四轮（加赛时可进行适当的目标之间的遮挡、重合），直至出现差异为止。

- 若决赛时积分相同，则以积分赛积分靠前者最终排名居前。