



第十八届全国大学生机器人大赛 RoboMaster 2019 机甲大师赛

参赛队入住须知



RoboMaster 组委会编制

2019 年 7 月

目录

| | |
|------------------------|----|
| 一、 总则 | 3 |
| 二、 入住流程 | 3 |
| 三、 路线指引 | 6 |
| 四、 住宿管理条例 | 6 |
| 五、 秩序管理条例 | 7 |
| 六、 安全管理条例 | 7 |
| 七、 宿舍内务管理条例 | 8 |
| 八、 其他条例 | 8 |
| 附录 1：邮寄流程 | 9 |
| 附录 2：班车接驳时间表 | 10 |
| 附录 3：万能遥控器 APP 下载及连接流程 | 17 |

一、总则

第十八届全国大学生机器人大赛RoboMaster 2019机甲大师赛的国际预选赛、复活赛、总决赛、单项赛总决赛（以下简称“RM2019”）参赛队宿舍均由RM2019支持单位——深圳市第二高级中学提供。宿舍将由RoboMaster组委会后勤组统一规划调配，深圳市第二高级中学和组委会共同管理。

为保证比赛期间全体参赛队员有良好住宿环境，深圳市第二高级中学和与RoboMaster组委会商定后制定了相关管理规定。全体入住的参赛队员必须认真阅读并遵守宿舍管理规定，并由队长代表签字确认。

二、入住流程

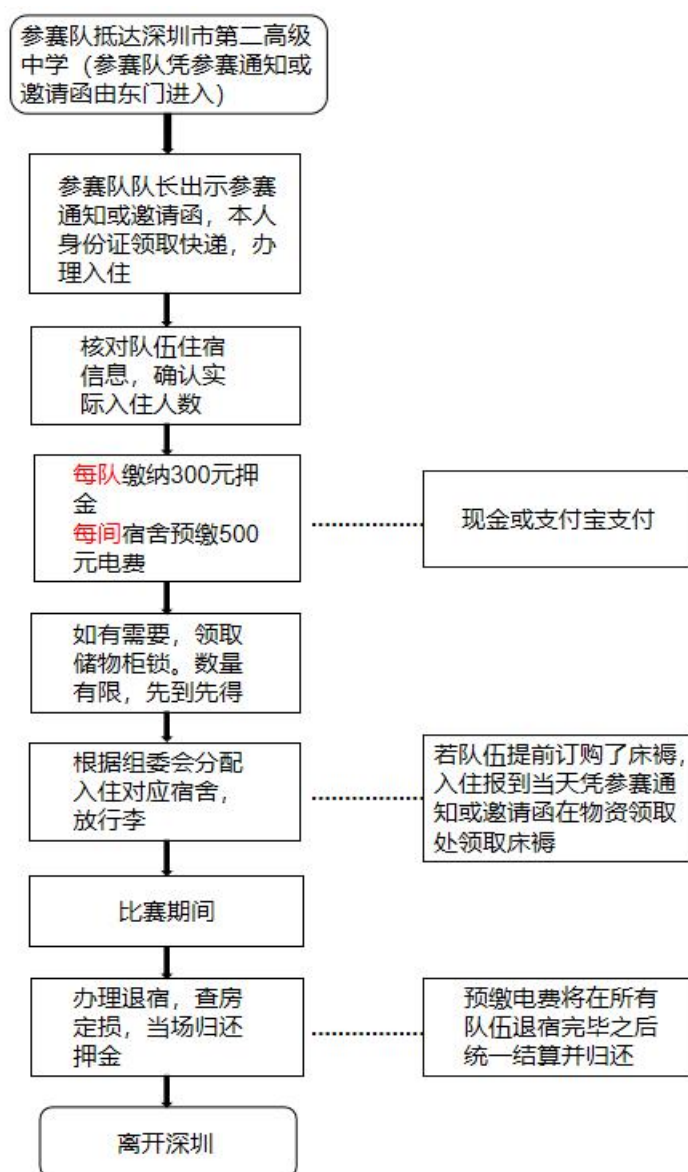
| 序号 | 时间 | 事项 | 内容 |
|----|-------------------------------|--|---|
| 1 | 7月3日 | 最终确认入住信息 | 根据各学校入住人数分配宿舍。 |
| 2 | 7月10日 | 队伍查收本《入住须知》，仔细阅读并回复 | 1. 仔细阅读《RM2019入住须知》。 |
| 3 | 7月20日至 7月28日 | 国际预选赛及复活赛 队伍邮寄物资至 深圳市第二高级中学收发室 | 1. 有邮寄物资需求的队伍，请务必详细阅读附录1中的邮寄流程。 |
| | 7月27日至 8月3日 | 总决赛 队伍邮寄物资至深圳市第二高级中学收发室 | 2. 此为快递收取时间；不接收邮寄时间外的邮寄物资。 |
| 4 | 7月24日至 7月26日 8:30~22:00 | 复活赛 队伍抵达宿舍办理入住 | 1. 住宿期间（未派发参赛证件），进出学校的权限为：团队由队长持参赛通知+本人身份证登记，说明人数；个人由参赛通知电子版+报备自身学校+姓名+本人身份 |



| | | | |
|---|---|------------------|---|
| | 7 月 24 日 至 7 月 31 日 8:30~22:00 | 国际预选赛队伍抵达宿舍办理入住 | 证。)其他情况:联系志愿者,由志愿者带入;(已派发参赛证件),进出学校的权限为:参赛证件。志愿者负责人慕容,联系方式:13026721245。 |
| | 8 月 1 日 至 8 月 3 日 8:30~22:00 | 总决赛队伍抵达宿舍办理入住 | <p>2. 队长凭参赛通知(或邀请函)登记入住,并签署本入住须知。</p> <p>3. 每队缴纳押金 300 元。</p> <p>4. 各宿舍组长预缴电费 500 元。</p> <p>每间宿舍的电费需自理。预缴电费将在所有队伍退宿完毕后统一结算,多退少补。</p> <p>5. 每间宿舍的组长代表至多领取 6 把储物柜锁及钥匙。</p> <p>6. 若队伍提前订购了床褥,入住报到当天凭参赛通知或邀请函到物资领取处领取床褥</p> <p>7. 不统一派发空调遥控器,各队伍使用手机自带的空调遥控器或下载万能遥控器 APP(下载流程请看附录 3)。提示:只适用于有红外发射功能的手机。</p> |
| 5 | 7 月 24 日 至 8 月 11 日 | 参赛队伍可使用教室检查维修机器人 | <p>1. 开放教室,供参赛队临时维修机器人与设备充电。</p> <p>2. 每个队伍有固定的维修区,请在规定的区域进行维修活动。</p> <p>3. 维修区只提供固定充电端,请参赛队伍自带接驳电源工具。</p> <p>4. 结束全部赛程的参赛队伍不可再使用维修区。</p> |
| 6 | 7 月 30 日 至 8 月 12 日 | 提供储物区 | <p>1. 开放教室 2 间(视具体情况再定)教室,供已经结束全部赛程的队伍暂时放置机器人。</p> <p>2. 仅提供放置,不提供保管,丢失物品,组委会概不负责。</p> <p>3. 放置机器人需按照工作人员指引放置,放置完毕后马上离开,不可长时间逗留在储物区。</p> <p>4. 退宿后的队伍不可放置机器人在储物区。</p> |

| | | | |
|---|--|------|--|
| 7 | 7月29日 至 8月12日 8:30~21:30 8月13日 8:30~16:00 | 办理退宿 | 1. 退宿登记。 2. 宿舍整理，宿舍打扫，垃圾用袋子装起来放置在宿舍门口。 3. 宿舍成员自行将床垫搬运到指定区域，否则会扣除相应押金。 4. 查房定损，当场退还押金。 |
|---|--|------|--|

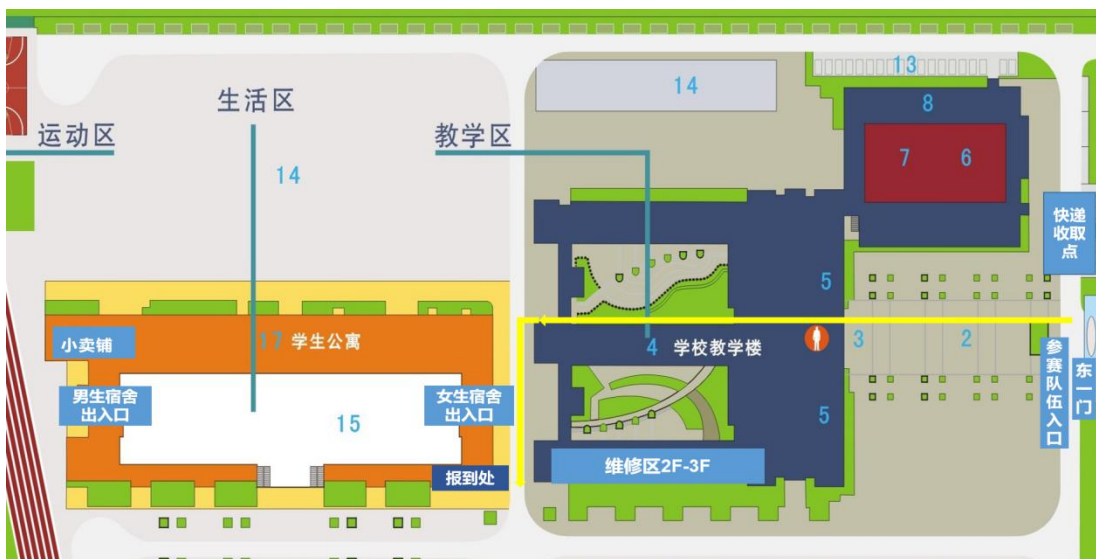
入住流程图：



三、路线指引

住宿地点：深圳市第二高级中学

住宿地址：深圳市南山区西丽茶光路北侧/深圳市南山区西丽创科路 3 号



四、住宿管理条例

- 第一条** RM2019 国际预选赛、复活赛、总决赛、单项赛总决赛参赛队员在入住当天，须队长凭队伍参赛通知或邀请函到宿舍报到处办理入住手续。
- 第二条** 只允许已在住宿需求中登记的参赛队员入住宿舍，多余人员未经允许，不得入内。一经查实，将扣除对应数额押金，并取消住宿资格。
- 第三条** 队伍在办理退房手续之前，必须将队伍的全部物件搬离宿舍，对宿舍进行基本清洁。床垫需搬运到指定的区域，否则将扣除相应押金。
- 第四条** 为保障宿舍固有设施的完好以及场地完整，各参赛队需按规定交纳押金：**300 元/队**。若队伍不存在破坏宿舍、维修室设施，违反管理条例的行为；床褥搬运到指定区域；清洁好宿舍卫生，在队伍办理退房手续时，押金将现场全额退还。**(支持支付宝交易)**
- 第五条** 退宿手续办理完成之后，留在宿舍内的物件将被视为废弃物件，由宿舍管理服务中心进行清理。
- 第六条** 参赛队伍每日需对自己队伍所在的维修区域进行整理和打扫，维修区的餐饮垃圾需放置到指定地点。
- 第七条** 学校内禁止吸烟，违者罚款 50 元。

五、 秩序管理条例

- 第一条** 全体入住队员需自觉遵守作息制度,按时熄灯就寝。宿舍管理服务中心将于晚上 24:00 准时关闭校门,且学校大门在 (00:00—5:50) 时间段内处于关闭状态,参赛队员不得随意进出。
- 第二条** 全体入住成员在午休 (12:00-14:00) 时必须保持安静,不得大声喧哗、开大功率设备或进行其他影响队员休息的活动。
- 第三条** 全体入住成员在晚上 22:00-6:00 必须保持安静,轻步行走,不得大声交谈,喧哗;切忌影响高三学生在校正常休息,出现以上任一行为警告一次,警告一次无效则做强制退宿处理。
- 第四条** 全体入住成员需服从宿管人员管理,不得拒绝宿管人员的例行检查,不得妨碍宿管人员的正常工作。
- 第五条** 严禁在宿舍区内起哄、酗酒、赌博、打麻将、打架斗殴、敲盆、摔瓶子、吸烟、自行拉电等。出现以上任一行为警告一次,警告一次无效则做强制退宿处理
- 第六条** 凡属宿舍的公共物品和家具,不准擅自拆除或任意搬动,若丢失损坏要照价赔偿。
- 第七条** 全体入住成员需做到节约用水、用电,做到人走灯熄、人离水停,杜绝“常明灯,长流水”。

六、 安全管理条例

- 第一条** 严禁在宿舍区内吸烟,燃放鞭炮、烟花、以及燃烧废纸杂物等;严禁擅自移动、破坏宿舍内的消防器材和消防设施如应急灯、消防栓、灭火器、疏散标志等。
- 第二条** 学校宿舍不设置门锁,全体入住队员需提高警惕,注意防盗;若发现宿舍被盗,应保护好现场,并及时报告值班人员和保卫处;手机、手提电脑、数码相机等贵重物品和钱包、钥匙应妥善保管。因队伍自身原因导致财产丢失,组委会概不负责。
- 第三条** 宿舍内禁止私接电源,禁止使用电炉、电饭煲、电熨斗、电热杯、电热棒等功率超过 200W 的电器和高音量音响。参赛队伍不得私自接驳使用宿舍区的水电。
- 第四条** 如若发生安全问题,第一时间联系工作人员或宿舍管理人员。
- 第五条** 学校田径场外工地爆破施工,禁止中午 (11:20-11:30)、下午(4:00-4:20)期间到操场区和景观林区域。违者后果自负。
- 第六条** 深圳市南山区为无人机禁飞区域,严禁在各区域试飞无人机。

七、宿舍内务管理条例

- 第一条** 严禁在宿舍区内损坏门、窗、墙等设施，禁止乱钉、乱涂、乱贴。
- 第二条** 参赛队员必须自觉注意宿舍卫生，并对所住宿舍整理和卫生打扫负责。
- 第三条** 每日请自行清理垃圾，用袋装好，放到指定位置。纸篓及时换上空垃圾袋。
- 第四条** 水池、便池不得乱扔杂物，以免发生堵塞。
- 第五条** 不得向楼外（下）乱丢杂物、垃圾。
- 第六条** 宿舍区域的餐饮垃圾需放置在每层楼的餐饮垃圾回收处。

八、其他条例

- 第一条** 参赛队在领取邮件包裹时，必须出示身份证或护照，并做好登记。
- 第二条** 参赛队在组委会提供的维修区域必须听从管理人员的指挥和管理，注意人身安全。
- 第三条** 组委会将根据比赛日程在 2019 年 7 月 24 日-7 月 30 日提供宿舍-深大前海校区往返的接驳车；7 月 31 日-8 月 11 日提供宿舍-青少年宫往返的接驳车。具体信息见附录 2。
- 第四条** 由于提供住宿的学校为封闭式管理的高中院校，宿舍内没有可供充电的强插接口，故宿舍无法给手机等电子设备充电。故请参赛队自备充电宝。
- 第五条** 若参赛队有突发维修需求，可自行前往维修室进行维修。每个参赛队必须在组委会规定的位置进行维修，禁止占用其他队伍维修场地，或自行开辟维修场地。
- 第六条** 国际预选赛、复活赛、总决赛、单项赛总决赛的队伍必须在规定时间内办理入住手续。不得提前入住或提前到达备场区报到。
- 第七条** 机器人以及维修工具等不得放置在教室和宿舍走廊。
- 第八条** 为防止因下雨而造成的损失，参赛队伍需尽早领取邮寄物品。邮寄物品若有损失，组委会概不负责。
- 第九条** 最迟退宿时间为 8 月 13 日下午 16:00，超过退宿时间，各参赛队不得在住宿区停留，否则押金将被扣除。

附录 1：邮寄流程

| 步骤 | 流程 | 备注 |
|----|--------|--|
| 1 | 赛事物资打包 | <p>1. 赛事物资必须按照标准快递严格打包，确保赛事物资在运输过程不被损坏。</p> <p>若赛事物资因自身包装或者快递公司过失造成损坏，由队伍自行承担全部责任。</p> <p>2. 快递包装上必须有明显的队伍标志，方便收件时确认和查找。</p> |
| 2 | 快递寄出 | <p>所有信息用正楷字体准确地填写</p> <p>收件人： 队长姓名</p> <p>收件人联系方式：队长联系电话</p> <p>收件地址：深圳市南山区西丽镇创科路 3 号深圳市第二高级中学收发室</p> <p>注意：拒收到付邮件,所有快递邮费自理。</p> |
| 3 | 反馈信息 | <p>1. 将队伍寄出的快递信息短信发送至宿舍区负责人手机 13026721245</p> <p>2. 快递信息包含如下：</p> <p>参赛学校名称</p> <p>快递公司</p> <p>快递单号</p> <p>快递件数快件联系人及其联系方式</p> <p>注意：未登记快递信息的快递将拒收。</p> |
| 4 | 收件反馈 | <p>队伍自行登录快递公司查询快递投递进度，如有疑问可咨询随队志愿者。</p> <p>注意：快递寄存点仅在 7 月 20-8 月 3 日开放，未在寄存时间范围内的快递由队伍自行解决。</p> |
| 5 | 签领快递 | <p>凭借队长身份证件及参赛通知或邀请函领取本队快件。身份证与收件人姓名一致即可领取。</p> |

附录 2：班车接驳时间表

注意：需要乘车的队伍由队长带队上车，队长需要自行清点队伍人数，清点完毕后在宿舍

队长群回复：队伍名称+已到齐且上车；听从工作人员指挥；车辆准点出发，错过班车的

人员需自行前往各自场馆。**具体时间以实际执行为准，如有更改会提前通知。**

| 日期 | 日程安排 | 线路 | 用车对象 | 班次时间 | 人数 | 备注 |
|--------|----------------------|-------|-------|-------|-----|---|
| 7 月 26 | 复活赛报道日 1 复活赛预检录 1 | 二高-元平 | 复活赛队员 | 13:30 | 130 | 1. 班车优先安排参赛队伍的接驳，条件不允许下，参赛队伍需要自行安排机器人的运送 |
| | | | | 15:30 | 120 | |
| | | 元平-二高 | 复活赛队员 | 20:30 | 80 | |
| | | | | 21:30 | 170 | |
| 7 月 27 | 复活赛报到日 2 复活赛预检录 2 | 二高-元平 | 复活赛队员 | 7:00 | 100 | 2. 赛程靠前的队伍优先安排上车 |
| | | | 复活赛队员 | 7:30 | 200 | |
| | | | 国际预选赛 | 8:00 | 100 | |
| | | | 队员 | 11:30 | 100 | |
| | | | 队员 | 16:40 | 30 | |
| | 国际预选赛热身赛 | 元平-二高 | 复活赛队员 | 12:00 | 50 | 3. 为确保参赛队伍有班车乘坐，请参赛队伍队长/随队志愿者/项管前往预约班车，往返班车预先安排预约队伍上车 4. 表格每日最后一趟车时间，以最后一场比赛结束时间为准，车辆时间往后调整，时间间隔不变 |
| | | | 国际预选赛 | 14:00 | 50 | |
| | | | 队员 | 19:30 | 200 | |
| | | | 队员 | 20:30 | 230 | |
| | | | 队员 | 20:30 | 230 | |
| 7 月 28 | 复活赛 | 二高-元平 | 复活赛队员 | 7:00 | 250 | |



| | | | | | |
|--------|--------------------------------|-------|-------------|-------|-----|
| | 场地适应性训练 | | | 7:30 | 180 |
| | | 元平-二高 | 复活赛队员 | 19:30 | 180 |
| | | | | 20:15 | 250 |
| 7 月 29 | 复活赛 小组赛 | 二高-元平 | 复活赛队员 | 6:20 | 150 |
| | | | | 7:00 | 180 |
| | | | | 8:00 | 100 |
| | | 元平-二高 | 复活赛队员 | 21:00 | 150 |
| | | | | 22:15 | 280 |
| | | | | | |
| 7 月 30 | 复活赛淘汰赛 | 二高-元平 | 复活赛队员 | 6:20 | 150 |
| | | | | 7:00 | 250 |
| | | 元平-二高 | 复活赛队员 | 18:30 | 150 |
| | | | | 19:30 | 250 |
| 7 月 31 | 国际预选赛报到日 1 预检录 1 | 二高-青宫 | 国际预选赛 队员 | 14:00 | 90 |
| | | | 复活赛队伍 | 15:00 | 120 |
| | | 青宫-二高 | 国际预选赛 队员 | 19:30 | 120 |
| | | | 复活赛晋级队 伍 | 20:30 | 90 |
| 8 月 1 | 国际预选赛报到日 2 | 二高-青宫 | 国际预选赛 队员 | 8:00 | 90 |
| | | | | 16:30 | 30 |



| | | | | | |
|---------|--|-------|-------|-------|-----|
| | 预检录 2 | 青宫-二高 | 国际预选赛 | 12:50 | 30 |
| | | | 队员 | 20:00 | 120 |
| 8 月 2 | 国际预选赛/复活 赛晋级队伍 适应性训练 国际预选赛小组赛 | 二高-青宫 | 国际预选赛 | 6:30 | 80 |
| | | | 队员 | 7:30 | 100 |
| | | | 复活赛晋级 | 9:00 | 45 |
| | | | 队伍队员 | 13:30 | 45 |
| | | 青宫-二高 | 复活赛队员 | 19:00 | 90 |
| | | | 国际预选赛 | 22:00 | 80 |
| | | | 队员 | 23:00 | 100 |
| | | | 复活赛晋级 | | |
| 8 月 3 日 | 国际预选赛小组赛 总决赛报道日 1 预检录 1 | 二高-青宫 | 国际预选赛 | 6:30 | 80 |
| | | | 队员 | 8:30 | 250 |
| | | | 总决赛 | 9:00 | 170 |
| | | | 队伍队员 | 9:00 | 50 |
| | | | | 14:00 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 国际预选赛 | 20:30 | 100 |
| | | | 队员 | 21:30 | 150 |
| | | | 总决赛 | 22:00 | 250 |
| | | | 队伍队员 | | |
| | | | | | |
| 8 月 4 | 国际预选赛小组赛 | 二高-青宫 | 国际预选赛 | 6:30 | 100 |



| | | | | | |
|-------|------------------------|-------|-------|-------|-----|
| | 总决赛报道日 2 | | 队员 | 7:00 | 100 |
| | 预检录 2 | | 总决赛 | 8:00 | 250 |
| | | | 队伍队员 | 9:00 | 50 |
| | | | | 15:00 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 国际预选赛 | 20:30 | 100 |
| | 队员 | | 21:30 | 200 | |
| | 总决赛 | | 22:30 | 250 | |
| | 队伍队员 | | | | |
| 8 月 5 | 单项赛报道日/预检录 | 二高-青宫 | 国际预选赛 | 6:30 | 200 |
| | | | 队员 | | |
| | | | 单项赛队员 | 7:10 | 550 |
| | 总决赛 | 9:00 | 350 | | |
| | 队伍队员 | | | | |
| | 国际预选赛淘汰赛 总决赛场地适应性训练 | 青宫-二高 | 国际预选赛 | 21:00 | 200 |
| | | | 队员 | 21:30 | 350 |
| | | | 单项赛队员 | | |
| | | | 总决赛 | 22:00 | 200 |
| | | | 队伍队员 | 22:40 | 350 |
| 8 月 6 | 单项赛 Day1 | 二高-青宫 | 单项赛队员 | 7:40 | 200 |
| | 总决赛 Day1 | | 总决赛队员 | 8:00 | 200 |
| | | | | 8:30 | 200 |



| | | | | | |
|-----|----------------------|-------|----------------|-------|-----|
| | | | | 9:00 | 400 |
| | | | | 9:00 | 50 |
| | | | | 14:30 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 单项赛队员 总决赛队员 | 20:30 | 100 |
| | | | | 21:00 | 200 |
| | | | | 21:30 | 400 |
| | | | | 22:30 | 300 |
| | | | | | |
| 8月7 | 单项赛 Day2 总决赛 Day2 | 二高-青宫 | 单项赛队员 总决赛队员 | 7:40 | 300 |
| | | | | 8:30 | 400 |
| | | | | 9:00 | 300 |
| | | | | 9:00 | 50 |
| | | | | 14:30 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 单项赛队员 总决赛队员 | 20:30 | 100 |
| | | | | 21:00 | 200 |
| | | | | 21:30 | 400 |
| | | | | 22:30 | 300 |
| | | | | | |
| 8月8 | 单项赛 Day3 总决赛 Day3 | 二高-青宫 | 单项赛队员 总决赛队员 | 7:40 | 300 |
| | | | | 8:30 | 400 |
| | | | | 9:00 | 300 |
| | | | | 9:00 | 50 |



| | | | | | |
|------|----------------------|-------|----------------|-------|-----|
| | | 青宫-二高 | 单项赛队员 总决赛队员 | 14:30 | 50 |
| | | | | 20:30 | 200 |
| | | | | 21:30 | 400 |
| | | | | 22:30 | 400 |
| 8月9 | 单项赛 Day4 总决赛 Day4 | 二高-青宫 | 单项赛队员 总决赛队员 | 7:40 | 300 |
| | | | | 8:30 | 200 |
| | | | | 9:00 | 120 |
| | | | | 9:00 | 50 |
| | | | | 14:00 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 单项赛队员 总决赛队员 | 20:00 | 100 |
| | | | | 21:00 | 120 |
| | | | | 21:30 | 200 |
| | | | | 22:30 | 200 |
| | | | | | |
| 8月10 | 单项赛 Day5 总决赛 Day5 | 二高-青宫 | 单项赛队员 总决赛队员 | 7:40 | 350 |
| | | | | 8:00 | 250 |
| | | | | 9:00 | 50 |
| | | | | 14:00 | 50 |
| | | 青宫-二高 | 单项赛队员 总决赛队员 | 20:30 | 100 |
| | | | | 21:30 | 200 |
| | | | | 22:10 | 400 |
| | | | | | |



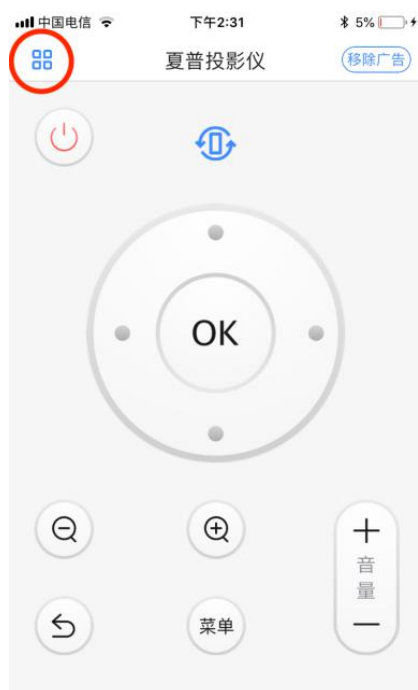
| | | | | | | |
|--------|----------|-------|-------|-------|-----|--|
| 8 月 11 | 总决赛 Day6 | 二高-青宫 | 总决赛队员 | 6:40 | 150 | |
| | | | | 9:00 | 50 | |
| | | | | 13:00 | 50 | |
| | | 青宫-二高 | 总决赛队员 | 17:30 | 150 | |

附录 3：万能遥控器 APP 下载及连接流程

1、进入应用商店搜索万能遥控器，点击下载，下载完成后点击万能遥控器 app



2、打开 APP 进入主界面。左上方的按钮可以添加或切换点电器设备。注意！如果是第一次使用 APP，则可直接进行电器类型的选择，即直接开始第四步。



3、再点击“+”加号来添加设备。



4、在“添加控制”界面选择你想要控制的家电类型。选择你需要的类型。



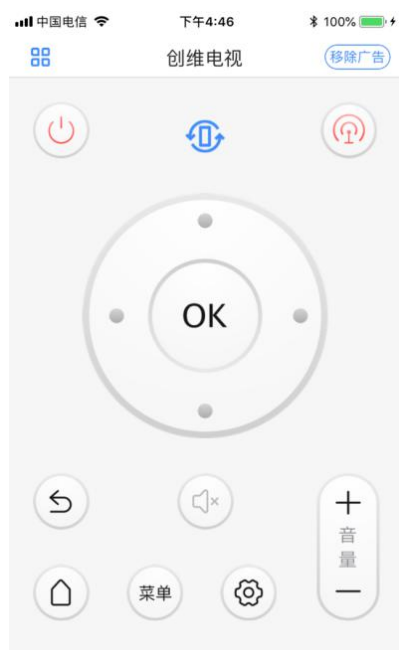
5、接下来选择你需要的电器品牌



6、选择完成后，就进入最重要的一步，这里需要让 APP 来识别出你想要控制的家电型号。点击屏幕中的开/关/加/减等按钮，如电器无响应就点“无反应”，直到点击大部分按键都有响应就点下方的“有反应”。而由于电器型号不同，可能需要测试的最大代码组数也会不同，如果一直无响应，请大家尽量尝试完所有的红外线码组。



7、调试完成后，APP 就已经识别你的电器型号，就可以控制了。





我已认真阅读《入住须知》并同意以上条款与条件，承诺遵守管理条例，
服从工作人员及宿舍管理人员的管理与安排。

队长签字：

日期：



我已认真阅读《入住须知》并同意以上条款与条件，承诺遵守管理条例，服从工作人员及宿舍管理人员的管理与安排。

队长签字：

日期：