

附件 1

第十四届广东青少年人工智能与机器人 大挑战惠州选拔活动竞赛规程

一、组织架构

支持单位： 惠州市科学技术协会

主办单位： 广东省青少年科技教育协会

承办单位： 惠州市科技馆、惠州市青少年科技教育协会

协办单位： 惠州市高思少年教育科技有限公司、惠州市惠城区伟鸿中小學生综合实践活动教育基地、惠州市惠阳区秋长中小學生综合活动实践教育基地、东莞市博思电子数码科技有限公司、广州新烨数码科技股份有限公司

二、时间安排

1. 报名截止时间：2025 年 10 月 31 日

2. 比赛时间：2025 年 11 月 23 日（星期日）（当天日程安排另行通知）

三、比赛地点

惠州市市民乐园西路 1 号惠州科技馆

四、参赛人员

比赛面向惠州市符合学段要求的在校学生，分为幼儿组（幼儿园中班至小学 1 年级）、小学低龄组（小学 1-4 年级在读学生）、小学高龄组（小学 3-6 年级在读学生）、中学组（含初中、高中、中专、职高）等四个组别。每名学生限报 1 个赛项，每支队伍限配备 1-2 名指导教师。

校外科教机构（科技场馆、少年宫、培训机构等）均可组队参与，报名请扫描二维码。



备注：如某赛项或组别参赛队伍若不足 9 支，取消该赛项的现场赛。

五、比赛项目

1. 乐探星球（幼儿组、小学低龄组）
2. 后羿射日竞赛（幼儿组、小学低龄组）
3. AR-Code 迷宫赛（小学低龄组）
4. BDS 月球擂台赛（小学高龄组）
5. 岭南雄狮（小学高龄组、中学组）
6. 星际迷航（小学高龄组、中学组）
7. 神兵天降（小学高龄组、中学组）
8. 文明启航（小学高龄组）
9. 鹰击长空（小学 1-6 年级，分为基础组、高级组）

六、竞赛器材

参赛选手需自备自主设计的机器人（含主控器、传感器等核心部件）及充电装备，赛前须通过安全性与合规性审核。

七、评选及奖励

1. 学生奖项：按组别分别评定，依成绩排名设一等奖约 15%、二等奖约 35%、三等奖约 50%，颁发获奖证书。

2. 其他奖励：视活动资金情况，对各组别前 3 名队伍给予现金奖励或实物奖品。

八、教师培训

1. 培训对象：各单位科技辅导教师（培训当日需自备笔记本电脑）。

2. 培训时间与地点：报名后集中通知。

3. 培训内容：竞赛规则解析、赛事流程说明及现场操作技术指导；往届优秀作品案例分析与注意事项。

4. 报名方式：指导教师实名扫描二维码报名。



九、其他

1. 扫码报名时需准确填写学生及指导教师信息，以惠州市在校中小学校（含中职）为单位组队报名，不接受个人报名。

2. 全体参赛人员（含领队、指导教师、运动员）须自行投保保额不低于 10 万元的人身意外伤害保险，请在比赛当天签到时出示保险单，并提交《自愿参赛责任书》。

3. 各单位须加强赛事管理与安全管理，严格执行纪律，实行领队及带队教师全程责任制。比赛期间，老师及家长的保险、食宿、交通自理。