

视觉脑机接口创新应用开发赛项说明

一、 比赛报名

参赛团队和个人须在规定的时间内通过大赛官方报名入口进行报名,并提交完整的团队信息、项目信息、证明材料、团队成员简历和报名表格等资料。资料审核通过后,方为报名成功。报名成功的参赛者将有资格参加该赛项的预赛和决赛。

二、 赛制和比赛流程

1) 赛制

本次赛事分为选拔和决赛两个阶段。选拔赛采用线上展示和评审的方式,决赛采用现场展示和答辩的方式。比赛内容为利用苏州念及智能科技有限公司的 LinkMe 便携式高性能脑机接口采集设备进行数据采集、算法开发和应用研究,形成创新的脑机接口解决方案。



2) 比赛流程

信息检录：工作人员对参赛者信息进行检录核对。

设备借用：参赛者与赛项联系人联系，借用 LinkMe 设备。

选拔赛准备：参赛者使用 LinkMe 设备进行研究和开发。

选拔赛提交：参赛者提交 PPT、演示视频等资料到报名平台。

决赛入围：通过选拔赛初评后，选前 20 名团队入围决赛。

决赛展示：入围团队在 2024 世界机器人大赛锦标赛（北京）现场进行答辩和展示。

3) 参赛条件

参赛者可以是全球的科研机构、高校、企业或个人，参赛项目需与脑机接口技术相关。参赛者需确保作品的知识产权合法性，并同意大赛主办方在宣传和推广中使用相关作品。

4) 注意事项

本次赛事过程中使用的 LinkMe 设备对人体无伤害，但参赛者需按照说明书正确使用。所有参赛者均为自愿参加，亦可在比赛过程中退出，但需归还借用的设备。

大赛组委会保留对赛事规则的最终解释权。

设备借用请联系：季辉老师 138-126-05928 jihui@nianjitech.com

5) 奖项设置

本赛项设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖，四个奖项获奖总赛队数量为 20 支队，选取初赛前 10 支队伍在北京“2024 世界机器人大赛锦标赛（北京）”现场参加决赛。决赛中根据分数排名，设特等奖 1 个、一等奖 2 个、二等奖 3 个，三等奖 14 个。其中：

特等奖 1 名：获奖证书和奖金 30000 元。

一等奖 2 名：获奖证书和奖金 20000 元。

二等奖 3 名：获奖证书和奖金 10000 元。

三等奖 14 名：获奖证书。

奖金金额为税前金额。

6) 赛程安排

报名时间：2024 年 6 月 17 日

提交赛事资料截止时间：2024 年 6 月 19 日-7 月 31 日

预赛评审截止时间：2024 年 8 月初

决赛时间：2024 年 8 月