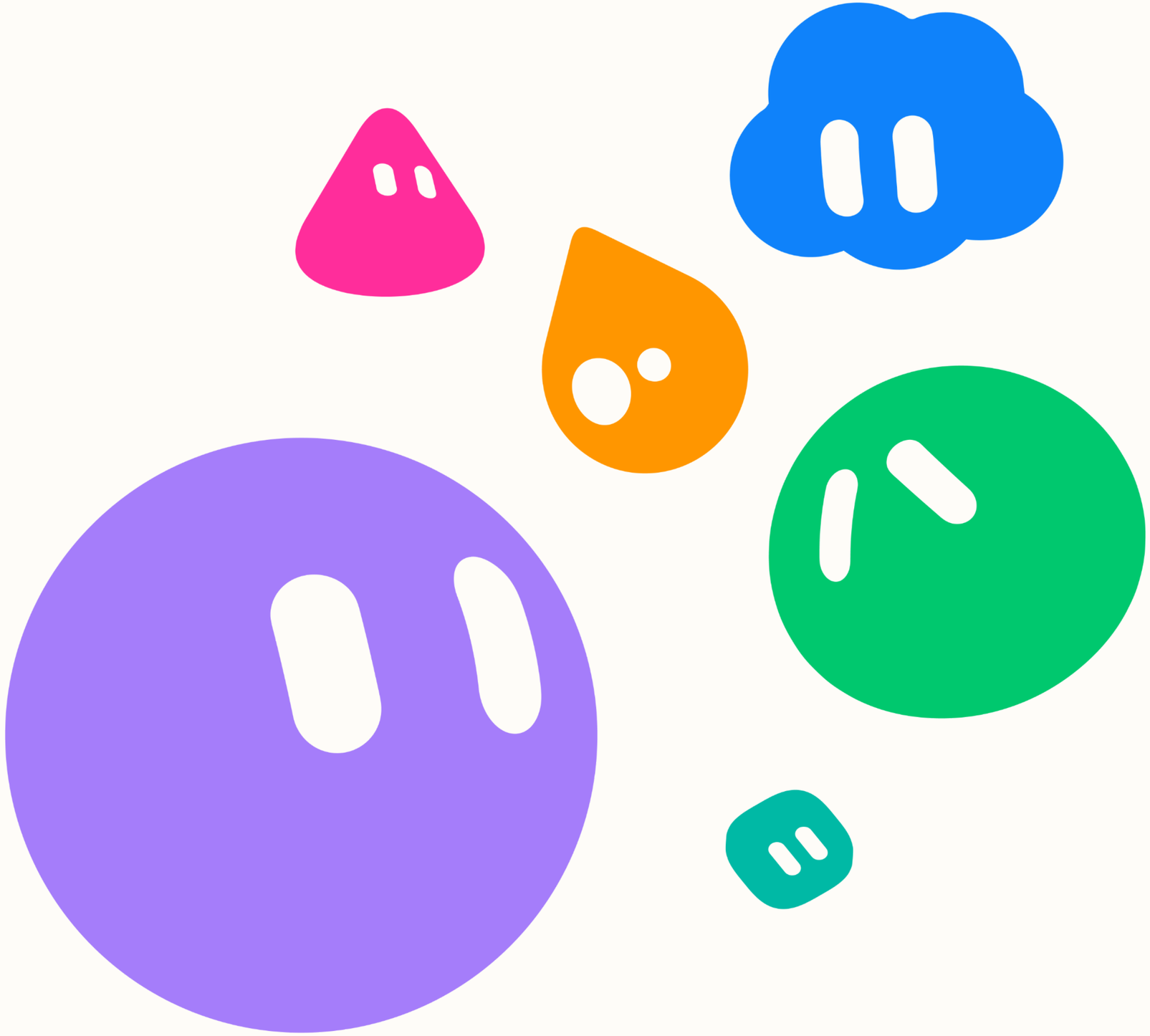
Grok Bot

参加者
手册

SpaceXSI Macau Community Hackathon

2026 年 11 月 12–14 日 • 澳门旅游塔



SPACEX
MACAU COMMUNITY

概览

活动概览



3 日

11 月 12–14 日



约 90 人

OPC 30 人
Physical AI（公众）30 人
Physical AI（学生）30 人



5–6 人

一队



1 个 MVP

于 Demo Day
展示你的 MVP

澳门旅游塔会展娱乐中心 2 楼 | **免费参加** | **只限使用 Grok Bot 及 Cursor** | **以英文为主，粤语及普通话辅助**

主办：SpaceXSI Macau · 安排或有调整，最终详情以活动当日及 WeChat 群组公布为准。

Grok Bot

赛道

两条赛道

TRACK 01 • OPC

One Person Company

于三日内以 Grok Bot 由零开始建立一间公司或一项产品。

工具	Grok Bot（核心）及 Cursor（编写程序）
经验	无须编程经验
电脑	Windows 或 Mac 均可
成果	可运作的产品原型、明确的目标用户及简单的商业模式

TRACK 02 • PHYSICAL AI

机械臂与 3D 打印

以机械臂及 3D 打印制作任何实体作品。

硬件	SO-101 机械臂五部及 3D 打印机，由主办方提供
工具	MakerMods Lab（控制及训练）、Cursor（自定义程序）、Grok Bot（规划及设计）
要求	具备基础编程能力；须使用 Mac 或 Linux 笔记本电脑（不支持 Windows）
成果	可于现场示范的实体原型

每位参加者只可参加一条赛道。除该赛道出现空缺外，不设转换赛道。

Grok Bot

活动前准备

11 月 12 日前

1 确认出席
于 Luma 活动页确认

2 下载 Grok Bot
毋须预先付费

3 安装 Cursor
于活动前完成登录

4 加入 WeChat 群组
所有最新消息均于群组公布

5 准备创意及个人技能
「我想帮助 ____ 解决 ____。」

须携带物品

- 笔记本电脑及充电器（必须；OPC：Windows 或 Mac 均可）
- 英式三脚插头转换器
- 耳机及可重用水杯
- Physical AI：只限 Mac 或 Linux 笔记本电脑（不支持 Windows）；长发须束起；须穿著包头鞋
- Physical AI：不建议自备硬件；如有需要，请预先登记

AI 额度：每位参加者可获最少 US$30 的 Grok Bot 及 Cursor 额度（暂定）。

Grok Bot

流程 • DAY 1

暂定

11 月 12 日（星期四）

开幕及组队

时间	环节
09:00–09:30	报到（出示 Luma QR code）
09:30–10:30	开幕
10:30–11:00	破冰活动（分赛道进行，不使用电脑）
11:10–12:15	Physical AI workshop（包括安全简介） OPC：交流及构思创意
12:15–14:00	午餐
14:00–14:30	Physical AI：组队及登记 OPC：交流、构思创意及工具设定
14:30–15:30	OPC workshop：Grok Bot 101
15:30–16:00	交流及构思创意
16:00–17:00	OPC workshop（技术）
17:00–18:00	OPC：组队及登记



Day 1 • 組隊

Day 3 • Demo Day

参加者须出席全部三日，其中 Day 1 组队及 Day 3 Demo Day 必须出席。

Grok Bot

流程 • DAY 2 及 DAY 3

暂定

开发与展示

11 月 13 日（星期五）• Workshop 及开发

10:00–10:15	OPC：抽签决定 Day 3 展示次序
10:15–10:30	Physical AI：抽签决定 Day 3 展示次序
10:30–12:15	开发
10:45–11:45	OPC workshop（商业）
12:15–14:00	午餐
13:45–15:15	Physical AI workshop（现场进行）
17:30–18:00	Day 3 安排简介

Workshop 详情将于当日公布；其余时间为开发时间。

11 月 14 日（星期六）• Demo Day

10:00–11:45	最后开发
11:45	**提交截止**
12:00–13:00	按抽签次序测试，每队 5 分钟（请于 12:00 前用膳）
13:45–14:00	Physical AI：安全检查
14:00–14:50	Physical AI 展示及评审：每队 5 分钟展示及 3 分钟问答
15:00–15:50	OPC 展示及评审：每队 5 分钟展示及 3 分钟问答
16:00–16:30	颁奖及大合照
16:30–18:00	归还硬件及整理场地

Grok Bot

DAY 1 • 14:00 / 17:00

组队方式

参加者以个人身份报名，并于现场组队。

1



认识队友

10:30 破冰活动后，与希望组队的对象交换联络方式。

2



自由组队

Physical AI 14:00、OPC 17:00 起；每队 5–6 人，mentors 从旁协助。

3



登记

扫描 QR code，提交队名、成员及一句项目简介（Physical AI 于 14:30 前，OPC 于 18:00 前）。

4



分工

建议分工：产品、设计、开发（或硬件）及汇报。

欢迎个人参加

可与朋友同队

不接受单人参赛

更改队伍须经工作人员批准

Grok Bot

规则

比赛规则

作品

- 所有作品须于 Day 1 组队后方可开始开发。
- 活动前可构思创意及学习工具。
- 可使用开源代码库、公开 API、Marketplace Bot 及公开 3D 模型，须列明来源。
- 不接受旧项目。主办方将检查作品的建立记录（如 GitHub 提交、Grok Bot 对话、档案日期），确保作品于 11 月 12 日或之后建立。

AI 工具

- 只可使用 Grok Bot 及 Cursor，不得使用其他 AI 工具。
- 各队须于 Demo 时展示工具如何参与作品。

MVP

- 集中完成一项可作示范的核心功能。
- 于 Day 1 列明「做什么、不做什么及完成标准」。

账户安全

- 切勿于 Bot 对话中贴上密码；遇登录页面时，请使用 Take over 自行登录。
- 发送、付款及删除等操作须经人手批准。
- 切勿将 API key 上传至公开代码库。

提交及 DEMO

提交及 Demo Day

提交内容

1. 队名及成员
2. 作品名称及一句简介
3. Demo 材料，形式不限：演示文稿、视频或连结
4. 自选：原始码、照片或工具清单

11:45 AM Day 3 提交截止

DEMO 形式

- 每队 5 分钟 demo，其后 3 分钟评审提问。
- 超时扣分：设 15 秒宽限，超时即直接扣 10 分。
- 展示人选由各队自行决定。
- 作品统一于主办方电脑展示；建议自备笔记本电脑作后备。
- 现场示范失败时，可播放后备视频。

逾时提交者不纳入评审。提交方式将于活动当日公布。

Grok Bot

评审

评审方式

完整评审准则将于 Day 1 开幕时讲解。

1

市场需求

用户是谁，需求是否真实（Physical AI 为「应用价值」）

2

产品完成度

产品能否于现场运作

3

AI 应用

Grok Bot 及 Cursor 发挥的作用

4

商业模式

只适用于 OPC：谁付款，收入能否支付成本

- 每项准则只回答一个问题，同一证据不重复计分。
- 展示表达及团队合作不独立计分；Physical AI 的安全属门槛，以合格或不合格判定。
- 评审按评分指引（待加强、良好、优秀）为每项直接给分，各项合计满分 100 分。

评审 · TRACK 01

OPC 评分

满分 100 分

项目	比重	评审重点	优秀表现
市场需求	**30**	用户是谁，需求是否真实	曾访问目标用户，并有证据证明需求真实
商业模式	**30**	谁付款，收入能否支付成本	有用户表示愿意支付该价格或已预订，并证明收入足以支付成本
产品完成度	**25**	产品能否运作	评审可现场试用，核心流程完整无断点
AI 应用	**15**	Bot 在制作及营运中承担的工作	Bot 承担日后营运工作（例如自动回复、日程安排），取代人手

Grok Bot

评审 • TRACK 02

Physical AI 评分

安全门槛，其后满分 100 分

安全门槛 • 合格／不合格

每次展示前，现场安全负责人将检查：机械臂工作范围内没有人手、紧急停止方法清晰并由专人负责、速度及力度已设限制。未能通过者须改以后备视频展示，「产品完成度」最高只得 18 分（满分 45）。

项目	比重	评审重点	优秀表现
产品完成度	**45**	机械臂能否于现场稳定完成任务	现场连续三次成功，无须人手介入
AI 应用	**30**	机械臂是否经过训练，而非遥控或重播动作	以 MakerMods Lab 训练模型，并结合视觉、语音或自制 3D 打印零件，能应对不同情况
应用价值	**25**	用途及场景是否真实	对应真实场景（例如餐饮、辅助、教育），并能说明节省的时间或人力

Grok Bot

评审

共通规则

共通规则

- Day 3 11:45 后提交者，不纳入评审。
- 不接受旧项目；不得使用 Grok Bot 及 Cursor 以外的 AI 工具。
- 展示时间届满即停止；超时（设 15 秒宽限）即直接扣 10 分。
- 以评审平均分排名；同分时以「产品完成度」得分较高者为胜。

安全 • PHYSICAL AI

安全守则

必修 未出席 Day 1 安全简介者，不得操作机械臂或 3D 打印机。

机械臂

- 机械臂运作期间，任何人不得将手伸入安全区。
- 每次运作均须有一人守在紧急停止掣旁。
- 新程序须先以低速测试，确认动作范围后方可加速。
- 长发须束起；避免穿著宽袖衣物或佩戴长项链。
- 不得自行拆开、改装或移走主办方硬件。
- 正常使用造成的损耗无须赔偿；故意损坏或违反安全守则者须负责赔偿。
- 硬件采用预约制，详情于现场公布。

3D 打印机

- 喷嘴及热床温度极高，切勿触摸。
- 只可使用主办方提供的材料。
- 打印任务由工作人员安排轮候；大型部件请拆分为小件，并预先估算打印时间。

电力及电池

- 切勿串连插线板。
- 锂电池充电时不可无人看管；如发现发热或膨胀，请即通知工作人员。

Grok Bot

场地及后勤

场地及后勤

澳门旅游塔会展娱乐中心 2 楼展览厅

09:00–18:00

Day 1 09:00 起报到；Day 2 及 Day 3 10:00 开始

不设通宵

场地不提供住宿；18:00 后各队可另觅地点继续工作

交通

交通指南（PDF）将于稍后发放

餐饮

主办方提供小食；午餐时间 12:15–14:00（自理）；只可于指定区域进食

Wi-Fi

场内提供；建议自备手机热点作后备

个人物品

每日离场前请带走个人物品；拾获失物请交报到处

禁止吸烟

场内禁止吸烟；请保持通道畅通

查询及协助

请联络报到处、任何工作人员或 WeChat 群组

守则及权利

行为守则、知识产权及拍摄

行为守则

- 尊重每一位参加者、工作人员、评审及赞助商。
- 不容许任何骚扰、歧视、欺凌或人身攻击，包括于线上群组。
- 不得抄袭他人作品，或干扰其他队伍的工作或硬件。
- 作品不得涉及违法、赌博、色情或侵犯隐私的内容。
- 如遇不当行为，请即通知工作人员。主办方有权发出警告、取消参赛资格或要求违规者离场。

知识产权、隐私及拍摄

- 作品归参赛队伍所有；队内拥有权由成员自行协议。
- 主办方及赞助商可使用作品名称、简介、照片及视频作宣传用途，并注明队伍名称。
- 主办方硬件须于活动结束前归还。
- Demo 请使用虚构资料；未经同意，不得收集或公开他人个人资料。
- 活动期间将进行拍照及录影；参加本活动即表示同意。
- 主办方对个人物品遗失或损坏概不负责。

Grok Bot

常见问题

常见问题

没有编程经验?

OPC 无须编程经验；Physical AI 须具备基础编程能力。

是否收费?

不收费，活动免费参加。

可否以现有项目参赛?

不可以。所有作品须于活动期间由零开始制作。

正在候补名单?

候补名单将于下星期更新，请留意通知。

可否转换赛道?

现阶段不设转换，除非该赛道出现空缺。

其他查询?

请于活动 WeChat 群组提问。

Grok Bot

SPACEXSI MACAU COMMUNITY HACKATHON 2026

11 月 12 日
澳门旅游塔见

2026 年 11 月 12 日 · 澳门旅游塔会展娱乐中心 2 楼 · 09:00 起报到

活动页面

luma.com/spacexai-macau-hackathlon-nov

SPACEX
MACAU COMMUNITY

Grok Bot