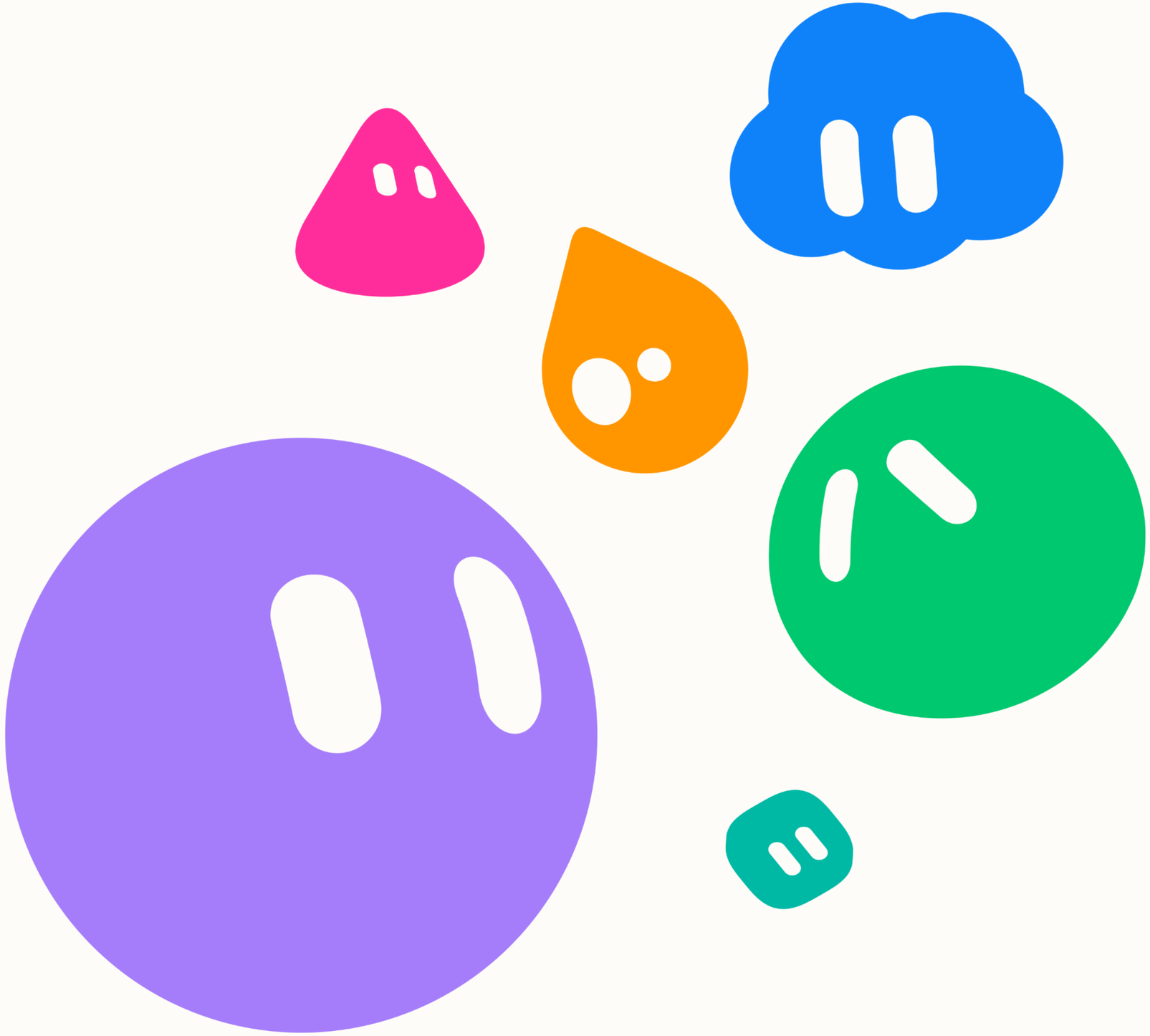
Grok Bot

參加者
手冊

SpaceXSI Macau Community Hackathon

2026 年 11 月 12–14 日 • 澳門旅遊塔



SPACEX
MACAU COMMUNITY

概覽

活動概覽



3 日

11 月 12–14 日



約 90 人

OPC 30 人
Physical AI（公眾）30 人
Physical AI（學生）30 人



5–6 人

一隊



1 個 MVP

於 Demo Day
展示你的 MVP

澳門旅遊塔會展娛樂中心 2 樓

免費參加

只限使用 Grok Bot 及 Cursor

以英文為主，粵語及普通話輔助

主辦：SpaceXSI Macau ・ 安排或有調整，最終詳情以活動當日及 WeChat 群組公佈為準。

Grok Bot

賽道

兩條賽道

TRACK 01 • OPC

One Person Company

於三日內以 Grok Bot 由零開始建立一間公司或一項產品。

工具	Grok Bot（核心）及 Cursor（編寫程式）
經驗	無須編程經驗
電腦	Windows 或 Mac 均可
成果	可運作的產品原型、明確的目標用戶及簡單的商業模式

TRACK 02 • PHYSICAL AI

機械臂與 3D 打印

以機械臂及 3D 打印製作任何實體作品。

硬件	SO-101 機械臂五部及 3D 打印機，由主辦方提供
工具	MakerMods Lab（控制及訓練）、Cursor（自訂程式）、Grok Bot（規劃及設計）
要求	具備基礎編程能力；須使用 Mac 或 Linux 手提電腦（不支援 Windows）
成果	可於現場示範的實體原型

每位參加者只可參加一條賽道。除該賽道出現空缺外，不設轉換賽道。

Grok Bot

活動前準備

11 月 12 日前

1 確認出席
於 Luma 活動頁確認

2 下載 Grok Bot
毋須預先付費

3 安裝 Cursor
於活動前完成登入

4 加入 WeChat 群組
所有最新消息均於群組公佈

5 準備點子及個人技能
「我想幫助 ___ 解決 ___。」

須攜帶物品

- 手提電腦及充電器（必須；OPC：Windows 或 Mac 均可）
- 英式三腳插頭轉換器
- 耳機及可重用水樽
- Physical AI：只限 Mac 或 Linux 手提電腦（不支援 Windows）；長髮須束起；須穿著包頭鞋
- Physical AI：不建議自備硬件；如有需要，請預先登記

AI 額度：每位參加者可獲最少 US$30 的 Grok Bot 及 Cursor 額度（暫定）。

Grok Bot

流程 • DAY 1

暫定

11 月 12 日（星期四）

開幕及組隊

時間	環節
09:00–09:30	報到（出示 Luma QR code）
09:30–10:30	開幕
10:30–11:00	破冰活動（分賽道進行，不使用電腦）
11:10–12:15	Physical AI workshop（包括安全簡介） OPC：交流及構思點子
12:15–14:00	午膳
14:00–14:30	Physical AI：組隊及登記 OPC：交流、構思點子及工具設定
14:30–15:30	OPC workshop：Grok Bot 101
15:30–16:00	交流及構思點子
16:00–17:00	OPC workshop（技術）
17:00–18:00	OPC：組隊及登記



Day 1 • 組隊

Day 3 • Demo Day

參加者須出席全部三日，其中 Day 1 組隊及 Day 3 Demo Day 必須出席。

Grok Bot

流程 • DAY 2 及 DAY 3

暫定

開發與展示

11 月 13 日（星期五）• Workshop 及開發

10:00–10:15	OPC：抽籤決定 Day 3 展示次序
10:15–10:30	Physical AI：抽籤決定 Day 3 展示次序
10:30–12:15	開發
10:45–11:45	OPC workshop（商業）
12:15–14:00	午膳
13:45–15:15	Physical AI workshop（現場進行）
17:30–18:00	Day 3 安排簡介

Workshop 詳情將於當日公佈；其餘時間為開發時間。

11 月 14 日（星期六）• Demo Day

10:00–11:45	最後開發
11:45	**提交截止**
12:00–13:00	按抽籤次序測試，每隊 5 分鐘（請於 12:00 前用膳）
13:45–14:00	Physical AI：安全檢查
14:00–14:50	Physical AI 展示及評審：每隊 5 分鐘展示及 3 分鐘問答
15:00–15:50	OPC 展示及評審：每隊 5 分鐘展示及 3 分鐘問答
16:00–16:30	頒獎及大合照
16:30–18:00	歸還硬件及整理場地

Grok Bot

DAY 1 • 14:00 / 17:00

組隊方式

參加者以個人身份報名，並於現場組隊。

1



認識隊友

10:30 破冰活動後，與希望組隊的對象交換聯絡方式。

2



自由組隊

Physical AI 14:00、OPC 17:00 起；每隊 5–6 人，mentors 從旁協助。

3



登記

掃描 QR code，提交隊名、成員及一句項目簡介（Physical AI 於 14:30 前，OPC 於 18:00 前）。

4



分工

建議分工：產品、設計、開發（或硬件）及匯報。

歡迎個人參加 **可與朋友同隊** **不接受單人參賽** **更改隊伍須經工作人員批准**

Grok Bot

規則

比賽規則

作品

- 所有作品須於 Day 1 組隊後方可開始開發。
- 活動前可構思點子及學習工具。
- 可使用開源程式庫、公開 API、Marketplace Bot 及公開 3D 模型，須列明來源。
- 不接受舊項目。主辦方將檢查作品的建立記錄（如 GitHub 提交、Grok Bot 對話、檔案日期），確保作品於 11 月 12 日或之後建立。

AI 工具

- 只可使用 Grok Bot 及 Cursor，不得使用其他 AI 工具。
- 各隊須於 Demo 時展示工具如何參與作品。

MVP

- 集中完成一項可作示範的核心功能。
- 於 Day 1 列明「做甚麼、不做甚麼及完成標準」。

帳戶安全

- 切勿於 Bot 對話中貼上密碼；遇登入頁面時，請使用 Take over 自行登入。
- 發送、付款及刪除等操作須經人手批准。
- 切勿將 API key 上載至公開程式庫。

提交及 DEMO

提交及 Demo Day

提交內容

1. 隊名及成員
2. 作品名稱及一句簡介
3. Demo 材料，形式不限：簡報、影片或連結
4. 自選：原始碼、相片或工具清單

11:45 AM Day 3 提交截止

DEMO 形式

- 每隊 5 分鐘 demo，其後 3 分鐘評審提問。
- 超時扣分：設 15 秒寬限，超時即直接扣 10 分。
- 展示人選由各隊自行決定。
- 作品統一於主辦方電腦展示；建議自備手提電腦作後備。
- 現場示範失敗時，可播放後備影片。

逾時提交者不納入評審。提交方式將於活動當日公佈。

Grok Bot

評審

評審方式

完整評審準則將於 Day 1 開幕時講解。

1

市場需求

用戶是誰，需求是否真實（Physical AI 為「應用價值」）

2

產品完成度

產品能否於現場運作

3

AI 應用

Grok Bot 及 Cursor 發揮的作用

4

商業模式

只適用於 OPC：誰付款，收入能否支付成本

- 每項準則只回答一個問題，同一證據不重複計分。
- 展示表達及團隊合作不獨立計分；Physical AI 的安全屬門檻，以合格或不合格判定。
- 評審按評分指引（待加強、良好、優秀）為每項直接給分，各項合計滿分 100 分。

評審 • TRACK 01

OPC 評分

滿分 100 分

項目	比重	評審重點	優秀表現
市場需求	**30**	用戶是誰，需求是否真實	曾訪問目標用戶，並有證據證明需求真實
商業模式	**30**	誰付款，收入能否支付成本	有用戶表示願意支付該價格或已預訂，並證明收入足以支付成本
產品完成度	**25**	產品能否運作	評審可即場試用，核心流程完整無斷點
AI 應用	**15**	Bot 在製作及營運中承擔的工作	Bot 承擔日後營運工作（例如自動回覆、排程），取代人手

評審 • TRACK 02

Physical AI 評分

安全門檻，其後滿分 100 分

安全門檻 • 合格／不合格

每次展示前，現場安全負責人將檢查：機械臂工作範圍內沒有人手、緊急停止方法清晰並由專人負責、速度及力度已設限制。未能通過者須改以後備影片展示，「產品完成度」最高只得 18 分（滿分 45）。

項目	比重	評審重點	優秀表現
產品完成度	**45**	機械臂能否於現場穩定完成任務	現場連續三次成功，無須人手介入
AI 應用	**30**	機械臂是否經過訓練，而非遙控或重播動作	以 MakerMods Lab 訓練模型，並結合視覺、語音或自製 3D 打印零件，能應對不同情況
應用價值	**25**	用途及場景是否真實	對應真實場景（例如餐飲、輔助、教育），並能說明節省的時間或人力

Grok Bot

評審

共通規則

共通規則

- Day 3 11:45 後提交者，不納入評審。
- 不接受舊項目；不得使用 Grok Bot 及 Cursor 以外的 AI 工具。
- 展示時間屆滿即停止；超時（設 15 秒寬限）即直接扣 10 分。
- 以評審平均分排名；同分時以「產品完成度」得分較高者為勝。

安全 • PHYSICAL AI

安全守則

必修 未出席 Day 1 安全簡介者，不得操作機械臂或 3D 打印機。

機械臂

- 機械臂運作期間，任何人不得將手伸入安全區。
- 每次運作均須有一人守在緊急停止掣旁。
- 新程式須先以低速測試，確認動作範圍後方可加速。
- 長髮須束起；避免穿著闊袖衣物或佩戴長頸鏈。
- 不得自行拆開、改裝或移走主辦方硬件。
- 正常使用造成的損耗無須賠償；故意損壞或違反安全守則者須負責賠償。
- 硬件採用預約制，詳情於現場公佈。

3D 打印機

- 噴嘴及熱床溫度極高，切勿觸摸。
- 只可使用主辦方提供的材料。
- 打印任務由工作人員安排輪候；大型部件請拆分為小件，並預先估算打印時間。

電力及電池

- 切勿串連拖板。
- 鋰電池充電時不可無人看管；如發現發熱或膨脹，請即通知工作人員。

Grok Bot

場地及後勤

場地及後勤

澳門旅遊塔會展娛樂中心 2 樓展覽廳

09:00–18:00

Day 1 09:00 起報到；Day 2 及 Day 3 10:00 開始

不設通宵

場地不提供住宿；18:00 後各隊可另覓地點繼續工作

交通

交通指南（PDF）將於稍後發放

餐飲

主辦方提供小食；午膳時間 12:15–14:00（自理）；只可於指定區域進食

Wi-Fi

場內提供；建議自備流動熱點作後備

個人物品

每日離場前請帶走個人物品；拾獲失物請交報到處

禁止吸煙

場內禁止吸煙；請保持通道暢通

查詢及協助

請聯絡報到處、任何工作人員或 WeChat 群組

Grok Bot

守則及權利

行為守則、知識產權及拍攝

行為守則

- 尊重每一位參加者、工作人員、評審及贊助商。
- 不容許任何騷擾、歧視、欺凌或人身攻擊，包括於網上群組。
- 不得抄襲他人作品，或干擾其他隊伍的工作或硬件。
- 作品不得涉及違法、賭博、色情或侵犯私隱的內容。
- 如遇不當行為，請即通知工作人員。主辦方有權發出警告、取消參賽資格或要求違規者離場。

知識產權、私隱及拍攝

- 作品歸參賽隊伍所有；隊內擁有權由成員自行協議。
- 主辦方及贊助商可使用作品名稱、簡介、相片及影片作宣傳用途，並註明隊伍名稱。
- 主辦方硬件須於活動結束前歸還。
- Demo 請使用虛構資料；未經同意，不得收集或公開他人個人資料。
- 活動期間將進行拍照及錄影；參加本活動即表示同意。
- 主辦方對個人物品遺失或損壞概不負責。

常見問題

常見問題

沒有編程經驗？

OPC 無須編程經驗；Physical AI 須具備基礎編程能力。

是否收費？

不收費，活動免費參加。

可否以現有項目參賽？

不可以。所有作品須於活動期間由零開始製作。

正在候補名單？

候補名單將於下星期更新，請留意通知。

可否轉換賽道？

現階段不設轉換，除非該賽道出現空缺。

其他查詢？

請於活動 WeChat 群組提問。

Grok Bot

SPACEXSI MACAU COMMUNITY HACKATHON 2026

11 月 12 日
澳門旅遊塔見

2026 年 11 月 12 日 • 澳門旅遊塔會展娛樂中心 2 樓 • 09:00 起報到

活動頁面

luma.com/spacexai-macau-hackathlon-nov

SPACEX
MACAU COMMUNITY

Grok Bot