2026/27 *FIRST*® LEGO® League澳門區總決賽

FLL Explore- 始創系列 報名章程

目 的

- 培養學生的創造力、思考能力及整合運用能力，從而提出創新解決方案；
- 將所學的數學、科學及科技知識應用於解決真實問題；
- 培養學生在科技領域的技能、有效溝通與團隊合作的能力、及增加個人自信;

主 題

BIOGLOW FOUNDERS EDITION

萬物共生

學生通過團隊合作，以創意和技術，運用樂高®教育SPIKE™ Essential 套裝創作獨特的解決方案，並透過製作展板和匯報展示學習成果!

合作單位

主辦單位：澳門科學館
支持單位：教育及青年發展局、橫琴粵澳深度合作區城市規劃和建設局
承辦單位：澳門資優教育協會

參與資格

小學一至四年級（歡迎學校及非學校組隊）
每隊由4-6名學生及1-2名成年導師組成。

所需器材

2026/27 FLL比賽套裝（#45833）及樂高®教育 SPIKE™ Essential套件。

比賽日期

2027年5月上旬（待公布）

比賽報名

截止日期：即日至2027年4月30日23:59 前填妥報名表；
報　名：詳見澳門科學館網頁www.msc.org.mo
費　用：澳門元3,000/隊，報名費包含 **2026/27 FLL比賽套裝（#45833）乙份**；同一單位報名三隊，減免澳門元1,500報名費。完成繳費才算報名成功。

講 解 會

解說比賽章程；
日　期：2026年10月10日 10:30-11:30

生態學講堂

邀請生物學家**梁志文博士**，為大家分享生物多樣性、生態保育的基本知識，以及相關科研工作的概況等內容。
日　期：2027年4月3日10:00-13:00，(澳門科學館會議中心)
參與上限：60人；僅限已報名參賽的FLLE成員參與，每隊上限3人。



澳門科學館
CENTRO DE CIÊNCIA DE MACAU
MACAO SCIENCE CENTER

FIRST LEGO LEAGUE
EXPLORE

比賽內容



利用2026/27FLL比賽套裝（#45833）及樂高®教育SPIKE™ Essential套件搭建模型及進行編程，創作及呈現其團隊對年度主題**BIOGLOW**的探究及解決方案；並透過製作展板和匯報展示學習成果。裁判將對團隊進行約15 分鐘內的拜訪，包括10 分鐘簡報介紹及5 分鐘裁判提問。



獎項

參與隊伍均獲發證書。比賽亦設以下獎項，得獎隊伍將獲頒獎盃或獎牌：



冠軍
亞軍
季軍

科研探索之星獎
核心價值獎
未來編程大師獎

最佳風采表現獎
創新構建設計獎

其他

1. 獲勝隊伍將有機會參加同賽季舉行的國際或鄰近地區賽事，詳情視乎FIRST® LEGO® League大中華區組委會公告，名額依照組委會公告為主。
2. 比賽結果及得獎隊伍將公告於澳門科學館官網: www.msc.org.mo
3. 主辦單位有權終止比賽、修改報名章程或取消行為不當參賽者的比賽資格。
4. 任何爭議，主辦單位保留最終解釋權。

如欲了解報名詳情歡迎聯繫

澳門科學館教育部
黃小姐（ 8795 7382, yanwong@msc.org.mo）
聶先生（ 8795 7246, carlosnip@msc.org.mo）
澳門資優教育協會
陳先生 (6360 8012, 6228 5688)

FIRST LEGO LEAGUE EXPLORE
BIOGLOW FOUNDERS EDITION