

2024/2025 FIRST® LEGO® League Macao 就在澳門科學館！

FLL Explore 報名章程

◆目的：

1. 培養學生創造、思考、整合運用，創建創新解決方案
2. 將所學的數學、科學、科技資訊、應用到真實問題
3. 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

【2024-25 年度賽季】本年度賽季以 SUBMERGED 為題，將帶領學生離開陸地，潛入水底探索海洋的不同區域。通過動手設計、探索及研究，了解海底生態與科技應用。以創意和技術，喚起永續海洋的重要性！學生通過團隊合作，運用 LEGO® Education 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！



◆主辦單位：澳門科學館

◆承辦單位：澳門資優教育協會，澳門科技創新教育學會

◆對象及組成：6-10 歲之學生(2025 年 8 月 1 日前之歲數)；每隊由 2-6 名學生及 1-2 名成年導師組成。

◆所需器材：2025 FLL 比賽套裝 (#45827) 及 LEGO® Education SPIKE™ Essential 套件

◆比賽內容

學生通過團隊合作，運用 LEGO® Education 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！依照今年度主題「SUBMERGED 潛進深海-深潛探索」創作獨特的解決方案、遊戲設計、並透過製作展板和匯報展示學習成果。裁判將對您的團隊進行 10 分鐘內的拜訪，分別為 5 分鐘簡報介紹及 5 分鐘裁判提問。

◆日期

接受報名：即日起至3月30日23:59前填妥報名表；

工作坊：2025年2月08日(六)，活動由樂高®教育官方舉辦，地點澳門科學館；(報名成功之隊伍優先)；

比賽日期：2025年5月10日(六)

導師會議：2025年5月02日(六)

◆報名費用：

澳門元3,100.00／每隊，報名費包含“2025 FLL 比賽套裝 (#45827)”；填妥報名表後，完成繳費才算報名成功。

◆報名方式：詳見澳門科學館網頁 www.msc.org.mo

◆比賽獎項：

參與隊伍均獲發證書，全場總冠軍、亞軍及季軍將獲頒獎盃。比賽亦設以下獎項，得獎隊伍將獲頒獎牌：

Challenge Solution Award (1-6名)

Coding Award (1-6名)

Core Values Award (1-6名)

Team Model Award (1-6名)

Team Poster Award (1-6名)

◆其他：

1. 賽事規則皆以英文版本為準。
2. 獲勝隊伍亦將有機會參加相同賽季內舉行的鄰近地區或本地賽事，詳情視乎樂高®教育官方公告。
3. 比賽結果及得獎隊伍將公告於澳門科學館官網: www.msc.org.mo。
4. 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；
5. 如有任何爭議，主辦單位保留最終解釋權。

◆如欲了解報名詳情歡迎致電(853)6565 5209 Ms. Tan / (853)6360 8012 Mr.Chan / (853)6336 9298 Alex