



FIRST® LEGO® League Explore BIOGLOW™ Season Overview

關於 FIRST® LEGO® League Explore

在 FIRST® LEGO® League Explore 中，參賽團隊將聚焦於工程基礎概念，探索真實世界的各項議題。學生將學習設計與程式編寫，並運用樂高積木創造出獨具特色的解決方案。FIRST LEGO League Explore 為 FIRST® LEGO® League 計畫中，依年齡劃分的三個組別之一。

歡迎來到 BIOGLOW™!

探索: 本賽季，孩子們將深入探索雨林的生物多樣性、動手拼砌各類生物模型，並認識動物如何適應環境、與生態系統相互影響，以及人類如何觀察與監測自然。

創作 & 測試: 孩子們將拼砌模組化動物、一棵參天大樹，以及用於雨林考察的各類工具。隨著學習歷程的推進，他們也將探索程式編寫，為團隊模型的部件賦予動力。

分享: 孩子們將在《工程筆記》中記錄各項創意與設計構想，並與他人分享自己的模型以及學習收穫。最後，他們將參加賽事活動，向評審委員、家人與朋友展示團隊海報及團隊模型。最重要的是，他們將在過程中享受無窮的樂趣！



SCAN QR CODE FOR
SEASON RESOURCES



Explore 賽事活動

FIRST LEGO League Explore 賽季將在 Explore 賽事活動中迎來最高潮。成果展的核心目標，在於讓各參賽團隊共同慶祝他們的辛勤付出，並分享這段歷程中的學習成果。

在成果展上，團隊將展示專屬的模型與海報，分享其設計歷程以及對本賽季主題的深刻認識。志工評審將透過提問與團隊互動，並給予正向積極的反饋。在 Explore 賽事活動中，每一支參賽團隊都將獲頒獎項以資鼓勵。



Learn more about FIRST LEGO League and other FIRST programs at www.firstinspires.org.

FIRST LEGO League was created through an alliance between FIRST® and LEGO® Education.

FIRST® is a trademark of For Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST). LEGO® is a registered trademark of the LEGO Group. FIRST® LEGO® League is a jointly held trademark of FIRST and the LEGO Group. ©2026 FIRST and the LEGO Group. All rights reserved. FE005