



香海正覺蓮社佛教梁植偉中學

『梁植偉校慶』STEAM 活動體驗 2024

【活動章程】



- 一、主題：「數智競技」
- 二、日期：2024年3月1日（星期五）、3月8日（星期五）
3月15日（星期五）、4月12日（星期五）
- 三、時間：下午4時正至下午4時45分
- 四、地點：本校不同場地
- 五、活動目標和預期學習成果：



報名及活動單張連結

在參與 STEAM 活動體驗後，期望同學能：

知識層面	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 掌握科技在人類日常生活的多元應用 ➢ 瞭解不同科技的背後原理和好處
技能層面	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 應用相關學科知識和概念進行解難 ➢ 運用不同資訊科技提升創造力
態度/ 價值觀 層面	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 關注本地及全球的最新科技發展 ➢ 正確及符合道德地運用科技

六、活動內容：

活動名稱	活動目標/簡介	活動場地
格鬥機械人 Battle Ace	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 由選手操控機械人對抗的格鬥比賽，賽事兼具科技與競技屬性、綜合 3D 打印、電子工程、物料應用等知識，以競技運動推動 STEM 學習 	DT 室
機甲大師 Robomaster	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 比賽考驗同學臨場反應、即時決策、溝通協作、解決問題等各種能力，涉及不同範疇知識，如機械原理、數理知識及編程等。 	417

七、費用：全免。由本校教師帶領同學分組參與不同 STEAM 體驗活動。

八、報名方法：由即日起至 **2024年2月16日** 瀏覽本校網頁

「https://www.blcwc.edu.hk/links/ps_activity/p2.html」或掃描 QR 碼，填妥電子報名表格，先到先得，貴校將收到本校的回覆郵件以作確認。

九、活動查詢：趙晞竣老師，電話 2467 6672，傳真 2455 2060。另外，活動單張已上載學校網頁，歡迎瀏覽「https://www.blcwc.edu.hk/links/ps_activity/p2.html」或掃描 QR 碼。