

學習軟件安裝手冊

iOS／Android 手機及平板電腦安裝指引

- 1 LEGO Education SPIKE App
- 2 LEGO MINDSTORMS Robot Inventor App
- 3 VEXcode GO
- 4 VEXcode IQ
- 5 VEXcode EXP
- 6 Google Gemini App

目錄

Contents

1	LEGO Education SPIKE App	P.3
	配合 LEGO® Education SPIKE™ Prime／SPIKE™ Essential 套件使用的編程與課堂學習程式，並非獨立教學程式。	
2	LEGO MINDSTORMS Robot Inventor App	P.4
	配合 LEGO® MINDSTORMS® Robot Inventor (45515) 套件使用的編程程式，提供 Scratch 圖形化及 Python 文字編程、機器學習功能及數碼組砌說明。	
3	VEXcode GO	P.5
	配合 VEX GO 機械人套件使用，以 Scratch Blocks 為基礎的圖像化編程程式，適合初小至高小學生使用。	
4	VEXcode IQ	P.6
	配合 VEX IQ 機械人套件使用的編程程式，支援圖像化 Blocks 及文字程式編程，適合高小至初中學生使用。	
5	VEXcode EXP	P.7
	配合 VEX EXP 機械人套件使用的編程程式，介面與 VEXcode IQ／V5 一致，支援 Blocks 及 Python 編程。	
6	Google Gemini App	P.8
	Google 推出的人工智能助理程式，支援文字、語音及圖像對話，可用作學習、寫作及資料搜尋等用途。	

使用說明：以下各節分別提供 iOS (App Store) 及 Android (Google Play) 兩個平台的安裝步驟。由於各裝置及地區的商店介面可能略有不同，畫面或與實際情況稍有出入，請以裝置實際顯示為準。

配合 LEGO® Education SPIKE™ Prime／SPIKE™ Essential 套件使用的編程與課堂學習程式，並非獨立教學程式。

iOS (iPhone／iPad)

最低系統要求：iPadOS 14.0 或以上（同時支援 iPhone）

商店搜尋關鍵字：SPIKE™ LEGO® Education

<https://apps.apple.com/us/app/spike-lego-education/id6443545905>

- 1 打開 App Store**
在 iPhone／iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊下方搜尋列，輸入「SPIKE™ LEGO® Education」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 下載安裝**
點擊「取得」（GET）按鈕，並使用 Face ID／Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。
- 4 開啟程式**
下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機／平板電腦)

最低系統要求：Android（請以 Google Play 頁面顯示的裝置要求為準）

商店搜尋關鍵字：SPIKE™ LEGO® Education

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lego.education.spikenext>

- 1 打開 Google Play 商店**
在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊搜尋列，輸入「SPIKE™ LEGO® Education」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 安裝程式**
點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。
- 4 授予權限並開啟**
首次開啟時，按畫面指示允許所需權限（如儲存空間、位置等），即可開始使用。

- 此程式須配合 LEGO® Education SPIKE™ Prime 或 SPIKE™ Essential 硬件套件使用，並非獨立教學程式。
- 如安裝後未能開啟專案或建構說明，可嘗試刪除程式後重新安裝，並確保裝置有足夠儲存空間。

配合 LEGO® MINDSTORMS® Robot Inventor (45515) 套件使用的編程式，提供 Scratch 圖形化及 Python 文字編程、機器學習功能及數碼組砌說明。

iOS (iPhone/iPad)

最低系統要求：iOS 13 或以上

商店搜尋關鍵字：LEGO MINDSTORMS Inventor

<https://apps.apple.com/us/app/lego-mindstorms-inventor/id1515448947>

- 1 打開 App Store**
在 iPhone/iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊下方搜尋列，輸入「LEGO MINDSTORMS Inventor」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 下載安裝**
點擊「取得」(GET) 按鈕，並使用 Face ID/Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。
- 4 開啟程式**
下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機/平板電腦)

最低系統要求：Android 7.0 或以上

商店搜尋關鍵字：LEGO MINDSTORMS Inventor

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lego.mindstorms.inventor>

- 1 打開 Google Play 商店**
在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊搜尋列，輸入「LEGO MINDSTORMS Inventor」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 安裝程式**
點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。
- 4 授予權限並開啟**
首次開啟時，按畫面指示允許所需權限（如儲存空間、位置等），即可開始使用。

- 重要：官方已宣佈此程式將於 2026 年 10 月 1 日起停止支援及更新，其後應用程式商店有機會將程式下架，請同學及早完成安裝，並留意樂高教育網站的最新公告。
- 此程式並非獨立教學程式，須配合 Robot Inventor (45515) 套件使用。

配合 VEX GO 機械人套件使用，以 Scratch Blocks 為基礎的圖像化編程式，適合初小至高小學生使用。

iOS (iPhone/iPad)

最低系統要求：iPadOS 16 或以上（建議使用 iPad）

商店搜尋關鍵字：VEXcode GO

<https://apps.apple.com/us/app/vexcode-go/id1501754061>

- 1 打開 App Store**
在 iPhone/iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊下方搜尋列，輸入「VEXcode GO」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 下載安裝**
點擊「取得」（GET）按鈕，並使用 Face ID／Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。
- 4 開啟程式**
下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機／平板電腦)

最低系統要求：Android 9 或以上、7 吋或以上螢幕

商店搜尋關鍵字：VEXcode GO

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vex.vexcode.blocks.go>

- 1 打開 Google Play 商店**
在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊搜尋列，輸入「VEXcode GO」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 安裝程式**
點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。
- 4 授予權限並開啟**
首次開啟時，按畫面指示允許所需權限（如儲存空間、位置等），即可開始使用。

- 首次開啟程式時，Android 裝置會彈出「儲存空間」及「位置」權限要求，請選擇「允許」，否則將無法配對機械人。
- 裝置須支援藍牙 BLE 4.1 或以上，才能與 VEX GO 機械人連接。

配合 VEX IQ 機械人套件使用的編程式，支援圖像化 Blocks 及文字程式編程，適合高小至初中學生使用。

iOS (iPhone/iPad)

最低系統要求：建議使用 iPad（詳細要求請以 App Store 頁面顯示為準）

商店搜尋關鍵字：VEXcode IQ

<https://apps.apple.com/us/app/vexcode-iq/id1474811207>

- 1 打開 App Store**
在 iPhone/iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊下方搜尋列，輸入「VEXcode IQ」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 下載安裝**
點擊「取得」（GET）按鈕，並使用 Face ID／Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。
- 4 開啟程式**
下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機／平板電腦)

最低系統要求：Android 7.0 或以上（建議使用平板電腦）

商店搜尋關鍵字：VEXcode IQ

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vex.vexcode.blocks.iq>

- 1 打開 Google Play 商店**
在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。
- 2 搜尋程式**
點擊搜尋列，輸入「VEXcode IQ」，或直接使用上方連結進入下載頁面。
- 3 安裝程式**
點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。
- 4 授予權限並開啟**
首次開啟時，按畫面指示允許所需權限（如儲存空間、位置等），即可開始使用。

- 首次開啟程式時，請按提示允許「儲存空間」等權限，方能保存及讀取專案檔案。
- 裝置須支援藍牙，才能與 VEX IQ 機械人腦（Brain）連接。

配合 VEX EXP 機械人套件使用的編程程式，介面與 VEXcode IQ/V5 一致，支援 Blocks 及 Python 編程。

iOS (iPhone/iPad)

最低系統要求：建議使用 iPad（詳細要求請以 App Store 頁面顯示為準）

商店搜尋關鍵字：VEXcode EXP

<https://apps.apple.com/us/app/vexcode-exp/id1600753276>

1 打開 App Store

在 iPhone/iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。

2 搜尋程式

點擊下方搜尋列，輸入「VEXcode EXP」，或直接使用上方連結進入下載頁面。

3 下載安裝

點擊「取得」（GET）按鈕，並使用 Face ID／Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。

4 開啟程式

下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機／平板電腦)

最低系統要求：建議使用平板電腦（詳細要求請以 Google Play 頁面顯示為準）

商店搜尋關鍵字：VEXcode EXP

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vex.vexcode.blocks.exp>

1 打開 Google Play 商店

在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。

2 搜尋程式

點擊搜尋列，輸入「VEXcode EXP」，或直接使用上方連結進入下載頁面。

3 安裝程式

點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。

4 授予權限並開啟

首次開啟時，按畫面指示允許所需權限（如儲存空間、位置等），即可開始使用。

- 首次開啟程式時，請按提示允許相關裝置權限，方能正常運作及儲存專案。
- 裝置須支援藍牙，才能與 VEX EXP 機械人腦連接及更新韌體。

Google 推出的人工智能助理程式，支援文字、語音及圖像對話，可用作學習、寫作及資料搜尋等用途。

iOS (iPhone/iPad)

最低系統要求：iOS 16 或以上

商店搜尋關鍵字：Google Gemini

<https://apps.apple.com/us/app/google-gemini/id6477489729>

1 打開 App Store

在 iPhone/iPad 主畫面，點擊「App Store」圖示。

2 搜尋程式

點擊下方搜尋列，輸入「Google Gemini」，或直接使用上方連結進入下載頁面。

3 下載安裝

點擊「取得」(GET) 按鈕，並使用 Face ID／Touch ID 或 Apple ID 密碼確認下載。

4 開啟程式

下載完成後點擊「打開」，或返回主畫面點擊程式圖示開始使用。

Android (手機／平板電腦)

最低系統要求：建議安裝最新版本 Android (隨裝置附送的 Google app)

商店搜尋關鍵字：Google Gemini

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.bard>

1 打開 Google Play 商店

在裝置主畫面，點擊「Google Play 商店」圖示。

2 搜尋程式

點擊搜尋列，輸入「Google Gemini」，或直接使用上方連結進入下載頁面。

3 安裝程式

點擊「安裝」按鈕，等候程式下載及安裝完成。

4 授予權限並開啟

首次開啟時，按畫面指示允許所需權限 (如儲存空間、位置等)，即可開始使用。

- 使用 Gemini 須年滿 13 歲 (或所在地區的適用年齡)，未滿 13 歲的同學須由家長協助設定家長批准後方可使用。
- 登入 Google 帳戶後可儲存對話紀錄；不登入亦可使用部分基本功能，惟須連接互聯網。
- 請遵守學校對使用人工智能工具的相關指引。