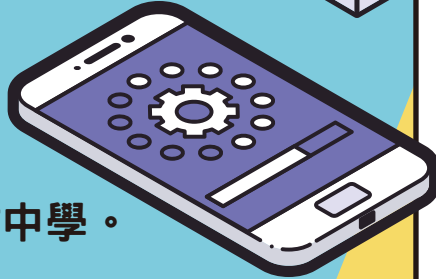
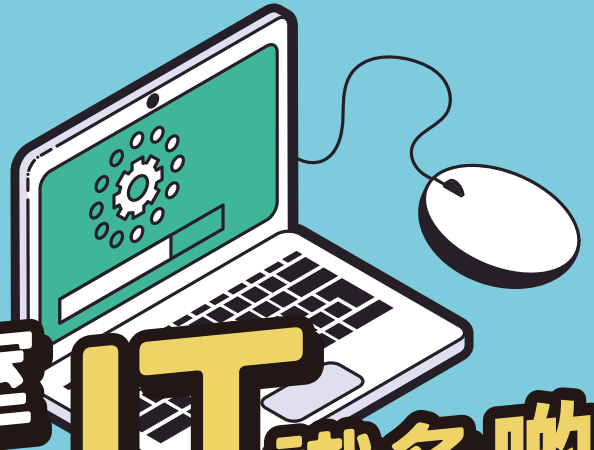




# IT 創新實驗室

# 奇趣 IT 識多啲



## 申請資格

全港公帑資助的中小學，  
包括官立、資助、特殊學校、  
直接資助計劃中小學及按位津貼中學。

## 申請方法：

奇趣IT: [https://www.it-lab.gov.hk/tc/application\\_know-it.php](https://www.it-lab.gov.hk/tc/application_know-it.php)

IT創新: <https://www.it-lab.gov.hk/tc/application.php>

## 資助範圍包括以下兩個部分

營運補助金：舉辦STEM課程，包括工作坊、研討會、課程，如：學習編程、認識虛擬實境／擴增實境、人工智能、無人機、機械人技術等新科技、應用資訊科技、數碼轉型、參觀香港的跨國公司和本地初創企業，以及備戰資訊科技比賽和舉辦展覽等。

## 資助金額：

由2021/22到2023/24  
三個學年，總共提供最高

**一百萬元** 中學

**四十萬元** 小學

，資金大部分應用於組織STEM活動。在整個計劃期間，用於採購IT設備的資金不應超過\$200,000/\$500,000。



## 非經常補助金：

用於購買資訊科技或STEM  
硬件、軟件和設備

如貴校有意申請以上計劃，

歡迎WhatsApp 95066505 向Carter查詢相關配套。



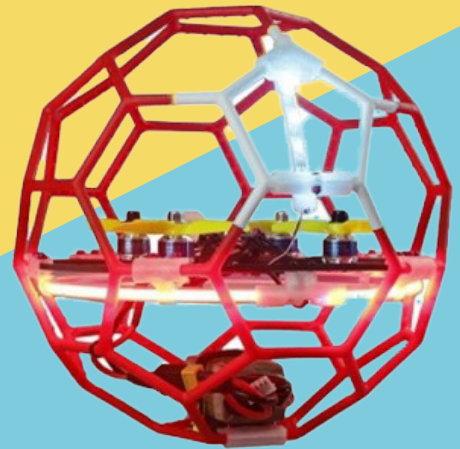
我們BTL提供STEM教學，為學校設計完善的教學用具、設施和配套。我們設計各式各樣的編程及創意課程予學生，亦為學校舉辦比賽，讓學生勇於接受挑戰，和他人一決勝負。

# 無人機課程

- ◆ 飛行足球 **NEW**
- ◆ FPV穿越機
- ◆ 從零開始DIY無人機 (結合3D打印技術)
- ◆ 無人機編程

## VR/AR

- ◆ CoSpace基礎和進階班
- ◆ 360° 場景設計班



## 比賽訓練課程：

- ◆ MakeX 2022 比賽訓練班
- ◆ 賽馬會運算思維2022 比賽訓練班

\* BTL亦會與聯校資訊科技學會JSIT合辦的FormulaR mBot比賽，詳情稍後公佈。

## 提供緊貼科技前沿的各類STEM課程：

- ◆ Metaverse元宇宙 (Roblox程式設計)
- ◆ AI 人工智能、IoT物聯網
- ◆ 機械編程 (mBot系列和Micro:bit系列)
- ◆ 編寫程式 (Scratch、App Inventor 2、Python)
- ◆ 3D立體打印

## 各類STEM軟件和硬件：

- mBot 2，循線圖，競技平台套件
- AI Kittenbot KOI, Google AIY Vision Kit, ElecFreaks Micro:bit Smart Science IoT kit
- AR Merge Cube, ClassVR眼鏡
- VR/AR CoSpaces 賬戶

\*在此不一一列舉，若有購置STEM軟件和硬件需，可聯絡我們詳談。

我們會為學校度身訂造培訓計劃，協助申請「IT 創新實驗室」/「奇趣IT 識多啲」計劃，並提供採購科技設備服務，歡迎查詢。

