



政府資訊科技總監辦公室

Office of the Government Chief Information Officer



# 中學 IT 創新實驗室計劃

24.09.2022

# 背景



The 2014-15 Budget

2014-15 財政預算案



**ENRICHED IT PROGRAMME**  
資訊科技增潤計劃



The 2019-20 Budget

2019-20 財政預算案



**IT Innovation Lab in Secondary Schools**  
中學IT創新實驗室計劃



The 2021-22 Budget

2021-22 財政預算案



**Knowing More About IT**  
奇趣IT識多啲計劃

# 目的



加強年輕人(包括中學生)對資訊科技的興趣，推動資訊科技的學習氛圍



藉以推廣本地的科普教育和鼓勵年輕人選擇相關科技範疇的大專課程。



培養年輕人的數碼技能、創新思維和解難能力，在求學階段為年輕人打下紮實的資訊科技基礎



在未來投身創科行業和和壯大創科人才庫的供應。



# 資助對象

- 包括所有公帑資助中學（官立、資助(包括特殊學校)、按位津貼中學及直資）
- 每所中學預留最高資助額為 100萬元
- 可全年提交申請
- 申請次數不限



# 資助範圍

## 「中學IT創新實驗室」計劃

### 營運補助金

課外活動所需的專業服務、營運服務及技術支援服務等開支

### 設備的開支

課外活動所需的硬件、軟件和設備的開支  
(例如雲端伺服器及儲存服務)

在整個計劃期內，設備的開支不應超過50%：\$500,000

# 申請流程

學校提交申請

評審委員會評審申請

資料辦批准

學校填妥銀行  
帳戶，交回已  
簽署回條

學校應在計劃完結或學校項目提前結束後三個月內就計劃提交最終財務報告及經審計帳目

計劃期內：

學校要在活動結束後完成問卷、並提交照片、作品、得獎結果等

資料辦會隨機視察檢查

每年8月或之前提交年度報告及年度計劃書

# 評審準則

申請將根據評審委員會批准的評審準則考慮，  
包括：

- **項目範圍**：主要是與資訊科技相關
- **項目成果**：擬舉行的活動與計劃目的一致
- **設計和推行**：擬舉行的活動是切實可行的
- **財務方面的考慮**：擬舉行活動的預算是合理而且合乎效益

# 評審委員會的提示和建議





# 申請及審批情況

## 總計 (截至 2022 年 9 月中)

申請中學數量：374

申請數量：518

獲批核申請中學數目：332

獲批核申請數目：425

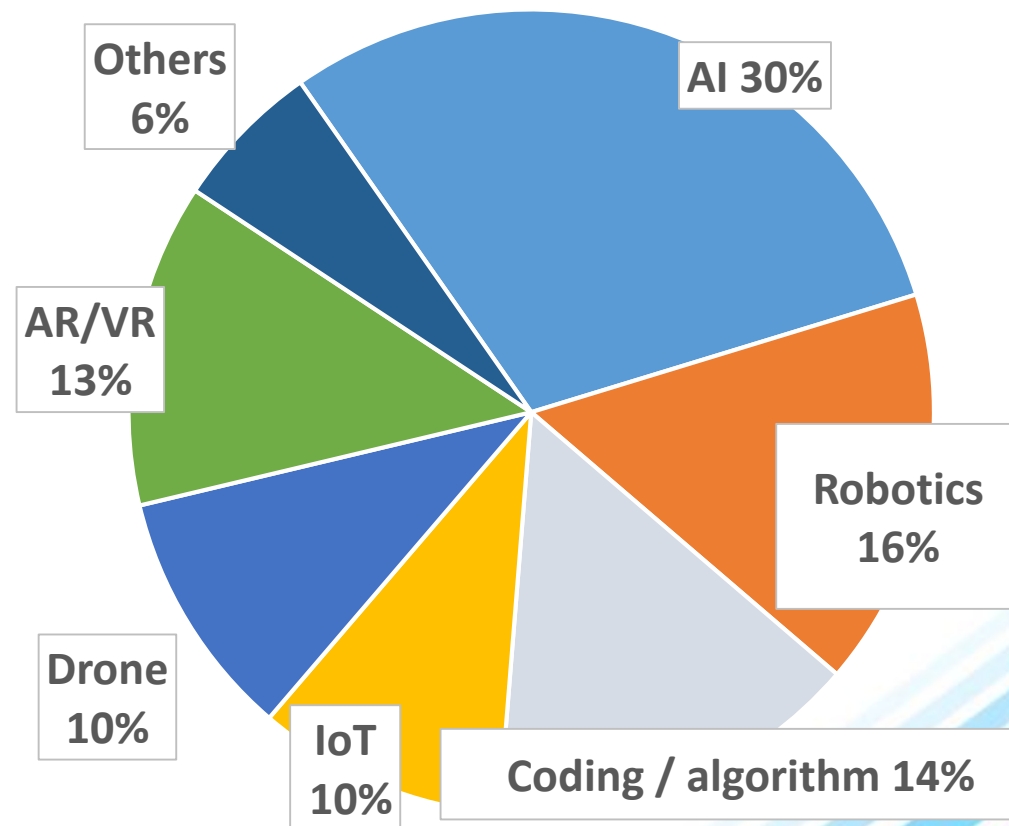
預計受惠學生人次：~91 000

獲批核資助總額：~\$1億7,300萬

平均每名學生的資助額：~\$2,300

平均每小時專業服務資助額：~\$2,200

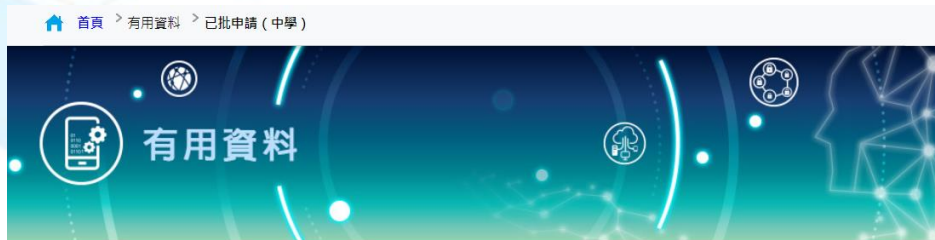
按科技主題分佈



# 活動例子

- 人工智能/機器人課程
- 流動應用程式課程
- 編碼課程
- 無人機課程

「學校IT創新實驗室」專題網站 > 有用資料 > 已批申請 (中學)  
[https://www.it-lab.gov.hk/tc/approved\\_application.php](https://www.it-lab.gov.hk/tc/approved_application.php)



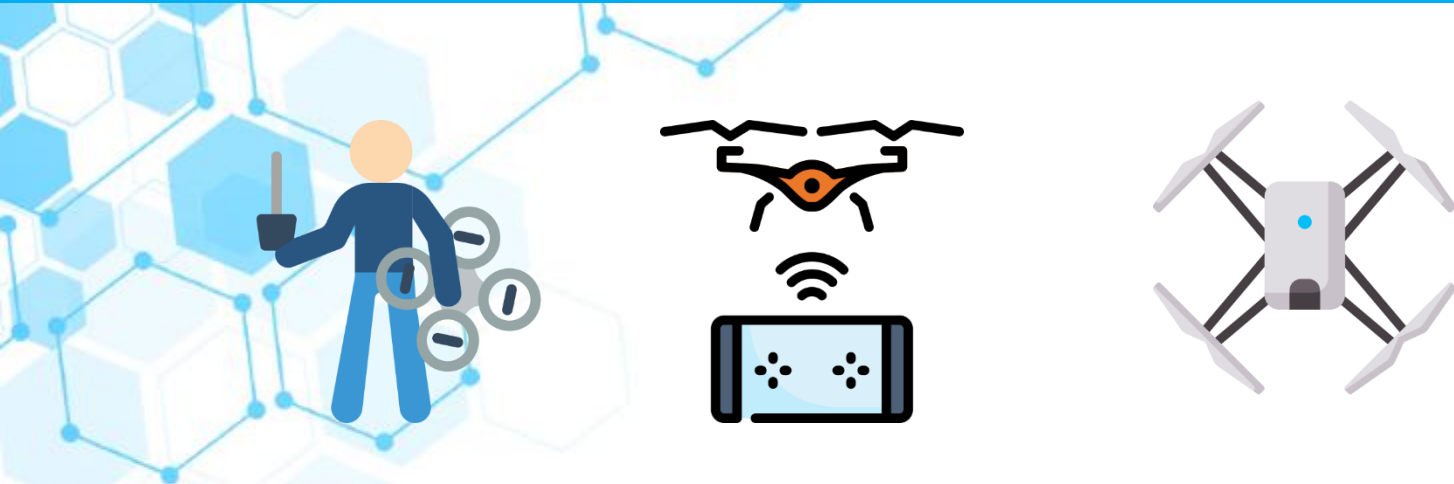
## 已批申請 (中學)

活動名稱 (簡介) ... 顯示所有 >

申請編號	活動名稱(簡介)	資助金額(\$)
001	人人學編程 (中一至中四學生工作坊)	510,000
002	人工智能及社會智慧先導計劃 (短期課程/培訓)	567,000
003	人工智能及社會智慧先導計劃 (短期課程/培訓)	640,000
005	不同平台上移動應用程式編程 (工作坊)	600,000



# 《小型無人機令》



- 民航處的《小型無人機令》已於**2022年6月1日**生效
- 小型無人機須遵從註冊和標籤規定，並在指明學校的校舍範圍以內使用
- 學校可透過「SUA一站通」平台 (<https://esua.cad.gov.hk>) 進行註冊

安全規定文件及相關指引請瀏覽民航處網頁  
[https://www.cad.gov.hk/chinese/sua\\_new.html](https://www.cad.gov.hk/chinese/sua_new.html)

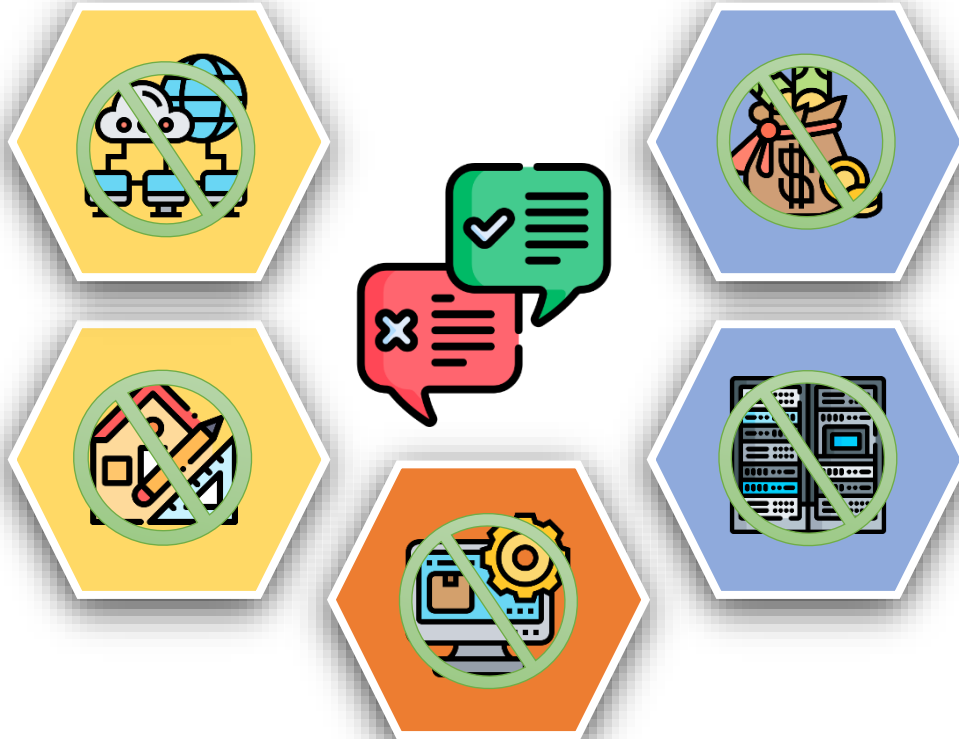


小型無人機通告第  
**AC-009 號**  
《**校舍內操作小型  
無人機的指引**》

# 不獲審批委員會支持的申請例子

## 該支出項目與擬舉辦的活動沒有直接關聯或是不必要的支出

- 升級整所學校的網絡基礎設施
- 設置一個全新的實體實驗室（如家具、電源插座等）
- 紀念品、獎品、印刷服務、宣傳服務



## 該支出項目不符合成本效益

- 可以通過訂購雲端服務替代的昂貴伺服器
- 可以通過租用市場上類似的服務替代的昂貴設備

## 該活動與資助範圍無直接關係

- 電子學習或生涯規劃管理系統

# 申請提示

可在「學校IT創新實驗室」專題網站 ([www.it-lab.gov.hk](http://www.it-lab.gov.hk)) 獲取有關申請的資訊。

申請程序

已批申請

資訊科技設備及設施參考清單

課外活動例子

常見問題

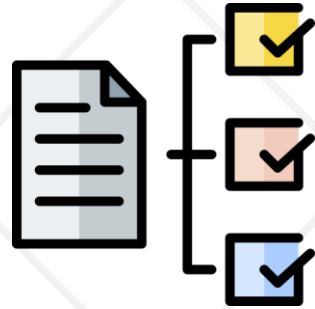


# 提示

學校須在活動結束後提交以下項目：



學生問卷



照片、影片、參加者名單等



得獎名單



# 可預先提交活動草案

初步意見

我們歡迎學校預先提交草案至  
我們一站就草案提供建議。  
我們歡迎學校預先提交草案至  
我們一站就草案提供建議。



# 開設銀行帳戶的要求



## 要求

- 根據廉政公署的指引，學校應開設指定的銀行帳戶專門用作存放和處理計劃的所有款項。
- 開設銀行帳戶的安排：  
<https://www.hkma.gov.hk/eng/smart-consumers/account-opening/contact-details-of-banks/>

## 豁免例子

- ✓ 使用現有不活躍的銀行帳戶（沒有經常使用6個月或以上）
- ✓ 加強內部財務管理，例如使用電腦化會計系統



學校必須遵守教育局的學校行政指引及其他相關指引中不時修訂的適當採購、會計及財務管理程序。



# 聯校申請

學校可通過電子表格提交聯校申請（電子表格與一般個別申請相同）


[https://www.it-lab.gov.hk/tc/application\\_guideline.php](https://www.it-lab.gov.hk/tc/application_guideline.php)

注意：

1. 提交由個別校長簽署的申請表
2. 在申請表上的活動名稱 / 說明等欄中註明聯合舉辦的活動

資料辦將一併審查相關的申請

## 「中學IT創新實驗室」申請表格

1) 簡介	<b>Part A: Particulars of the Applicant School 甲部：申請學校資料</b>
2) Part A: Particulars of the Applicant School 甲部：申請學校資料	School Name 學校名稱 * <input type="text" value="School Name (English) 學校名稱 (英文)"/> <input type="text" value="School Name (Chinese) 學校名稱 (中文)"/>
3) Part B: Annual Plan - Part I 乙部：年度計劃書 - 第一部分	<b>School Code 學校編號</b> <p> School information will be retrieved after "School Name" or "School Code" is inputted and ENTER is pressed. Please verify the accuracy of the retrieved information. 在輸入「學校名稱」或「學校代碼」並按 ENTER 鍵後，將自動檢索學校資料。請核實檢索的資料是否準確。</p>
4) Part B: Annual Plan - Part II (a) 乙部：年度計劃書 - 第二部分 (a)	School Code 學校編號 <input type="text"/> School Type 學校類別 * <input type="text" value="請選擇 ..."/>
5) Part B: Annual Plan - Part II (b) 乙部：年度計劃書 - 第二部分 (b)	School Address (English) 學校地址 (英文) *
6) Part B: Annual Plan - Part III 乙部：年度計劃書 - 第三部分	<input type="text"/>

# 推廣活動

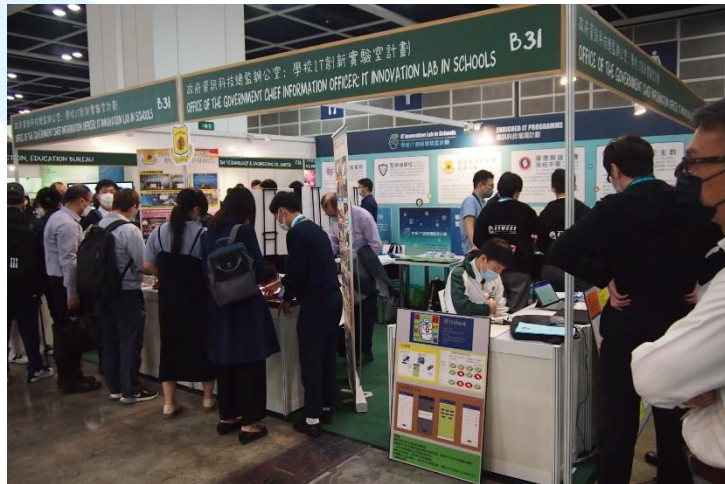
Timeline 時間

Activity 活動

2022年12月7-9日

## Learning and Teaching Expo 2022 學與教博覽 2022

- 6間IT-Lab的參與學校將介紹其舉辦的IT-Lab活動，以及展示學生在活動中的創新作品
- 科技教育論壇 (TechEd Forum) 包括學校分享



Learning & Teaching Expo 2022  
學與教博覽2022

7-9 Dec 2022  
Hall 3CDE, Hong Kong  
Convention and Exhibition Centre



# 中學IT創新實驗室計劃

## 一站式支援中心



2116 9083



it-lab@ogcio.gov.hk



<https://www.it-lab.gov.hk>



**IT Innovation Lab in Secondary Schools**

中學IT創新實驗室計劃

謝謝

