



政府資訊科技總監辦公室

Office of the Government Chief Information Officer



學校IT創新實驗室計劃



2019-20 Budget



IT Innovation Lab in Secondary Schools

中學IT創新實驗室計劃



2021-22 Budget



Knowing More About IT

奇趣IT識多啲計劃

「奇趣IT識多啲」計劃

「中學IT創新實驗室」推出至今，反應積極。我會撥款兩億多元把計劃推展至小學，未來三個學年向每所資助小學提供最高**四十萬元**，推動「奇趣IT識多啲」計劃，**通過課外活動加強學生對資訊科技的興趣、認識及應用，為融入知識型經濟和數碼社會發展作好準備**。政府資訊科技總監辦公室會設立一站式支援中心，向小學提供協助。



「奇趣IT識多啲」計劃:資助對象

資助對象:

香港所有公帑資助小學

(包括官立、資助(包括特殊學校)及直資小學)



「奇趣IT識多啲」計劃：目的



啟發小學生對
資訊科技的
興趣

「奇趣IT識多啲」計劃：資助範圍

資助範圍：

- 撥款為一次性撥款
- 由2021/22到2023/24三個學年
- 每所小學最高共40萬元資助



計劃特點（一）：非競爭性

本計劃特點：

- 非競爭性 (已為所有合資格小學，每所預留最高40萬元資助)
- 彈性申請時間，在計劃期內學校可全年提交申請

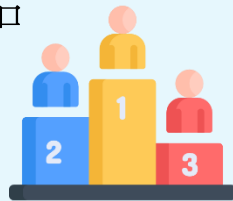


計劃特點（二）：可按各學校不同的情況提出適合自己的申請

最大彈性、靈活使用撥款：

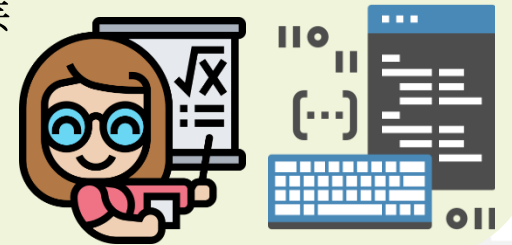
學校有舉辦IT活動的經驗 或有制定IT相關的課程

- 可考慮舉辦比賽或展覽等，以進一步提升學生對IT的興趣
- 例如：
 - 舉辦或參與比賽
 - 舉辦資訊科技展覽
 - 舉辦開放日以展示學生作品



學校沒有舉辦IT活動的經驗 及沒有制定IT相關的課程

- 可外聘導師為學生提供專業服務，包括兼職導師和兼職人員
- 例如：
 - 編程班
 - 工作坊
 - 參觀本地初創企業



計劃特點（二）：可按各學校不同的情況提出適合自己的申請

最大彈性、靈活使用撥款：

- 中學部已申請"中學IT創新實驗室"的，小學亦可申請。
- 亦可共同舉辦活動，但要分開中學及小學提出申請。

計劃特點（三）：申請以舉辦IT相關課外活動為出發點

以課外活動形式推行，
撥款涵蓋活動所需的各個部分：

參觀香港的跨國公司
和本地初創企業

舉辦或參與本地和
非本地比賽



資助範圍

「小學奇趣IT識多啲」 計劃



甲部：營運補助金 (Operating Grant)
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



乙部：非經常補助金 (One-off Grant)
課外活動所需的硬件、軟件和設備的
前期開支

在整個計劃期內，非經常補助金 (One-off Grant)不
應超過\$200,000。

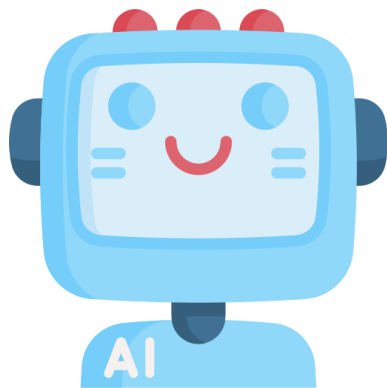
甲部：營運補助金(Operating Grant)

例子：

- ✓ 資訊科技應用／數位化轉型研討會
- ✓ 短期課程或其他學習體驗，例如：創客活動、實習訓練
- ✓ 編程班、流動應用程式工作坊
- ✓ 參觀香港的跨國公司和本地初創企業
- ✓ 參與本地和非本地比賽
- ✓ 舉辦資訊科技展覽
- ✓ 活動的營運開支（例如為支援學習而設的維修保養和專業服務，包括兼職導師和兼職人員）
- ✓ 行政費用（會計和審計服務）

課外活動的應用示例

人工智能課程



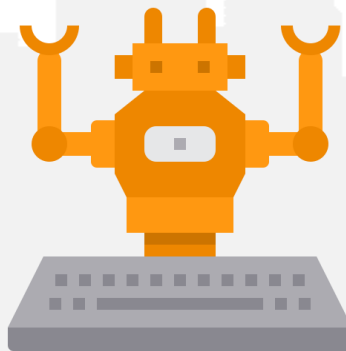
流動應用程式編程班



編程班



機械人編程班



運算思維／
演算法訓練班



網頁開發課程



乙部：非經常補助金(One-off Grant) (最高 \$200,000)

- 所有硬件、軟件、設備和服務必須為申請課外活動所需要的；
- 例子：
 - ✓ 軟件即服務（SaaS）、雲端伺服器及儲存服務
 - ✓ 物聯網配件、機械人套件、航拍機及相關配件、人工智能配套硬件
 - ✓ 獲授權的線上資源、教材
 - ✓ 3D打印機、360相機


非資助範圍項目的例子

類別	非資助範圍項目
硬件、軟件和設備	<ul style="list-style-type: none">• 用於輔助一般教學用途的電子學習設備• 常規資訊及通訊科技課堂的筆記簿型電腦• 與資訊科技活動無關的裝修工程及家具• 學校的一般設施（例如Wi-Fi、閉路電視等）• 與資訊科技無關的STEM設備（例如太陽能電池板）
與資訊科技相關的活動	<ul style="list-style-type: none">• 傳統課程中普通電腦科和資訊及通訊科技常規科目的實驗室活動• 所有香港以外的外遊（代表香港參加非本地比賽除外）
營運開支	<ul style="list-style-type: none">• 教師培訓• 學校原有硬件或軟件的維修保養開支• 公用事業設施開支（例如電費）• 原有寬頻上網開支• 任何活動的娛樂開支，例如食品和飲料

詳情會在申請指引中提供

資訊科技設備及設施 / 課外活動參考清單

- 由資訊科技相關的教育機構、企業、IT老師和學術界提供
- 清單中沒有任何商業元素
- 歡迎各界提設備及設施／課外活動供參考

An illustration at the bottom of the slide shows several hands of different skin tones (light, medium, dark) raised in a gesture of participation or agreement. The hands are wearing various colored sleeves (blue, brown, red, yellow, green, dark blue, red, light blue). The background is a stylized grey cityscape with various building silhouettes.

歡迎提供更多建議

管治架構（包括小學校長代表）以推動和評審

諮詢委員會

諮詢委員會就以下方面提供意見：

1. 設備參考清單以及與IT有關的活動性質和類型；
2. 計劃的實施進度。

評審委員會

職權範圍

1. 訂立評審準則及制定預先批核活動類別；
2. 根據已訂立的評審準則審核個別申請，並向政府資訊科技總監辦公室提出撥款建議，以確保所批資助符合計劃的政策目標和資助範圍。

獨立評審委員會

主席：

黃錦輝教授，MH

香港中文大學工程學院副院長（外務）

成員：

黃仲翹博士，MH

永泰信息技術服務有限公司主席

孫耀達教授，MH

香港電腦學會前會長

陳迪源先生

香港創科發展協會會長

楊文銳先生，MH

智慧城市聯盟會長

官方委員：

助理政府資訊科技總監（產業發展）

政府資訊科技總監辦公室



評審準則

申請將根據以下經評審委員會批准的評審準則考慮：

- 項目範圍：建議的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

小貼士-不獲審批的案例

1. 支出項目與擬舉行的活動沒有直接關係或必不可少，例如：
 - 升級全校網絡基礎設施
 - 設置新的物理實驗室（例如家具、電源插座）
2. 活動與資助範圍無直接關係，例如：
 - 電子學習或生活規劃管理系統
3. 支出項目不合乎效益，例如：
 - 昂貴的伺服器（可以訂購雲服務來代替）
 - 購置昂貴的設備（可以租賃市場上的類似服務來代替）

一站式支援中心



奇趣IT識多啲計劃

一站式支援中心
(熱線電話 2231 5977)
know-it@ogcio.gov.hk
<https://www.it-lab.gov.hk>

「奇趣IT識多啲」計劃：申請

- 將於2021年9月開始接受申請



謝謝