



政府資訊科技總監辦公室

Office of the Government Chief Information Officer



小學

奇趣IT識多啲計劃

X+Y=

背景



The 2014-15 Budget

2014-15 Budget



ENRICHED IT PROGRAMME
資訊科技增潤計劃



The 2019-20 Budget

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

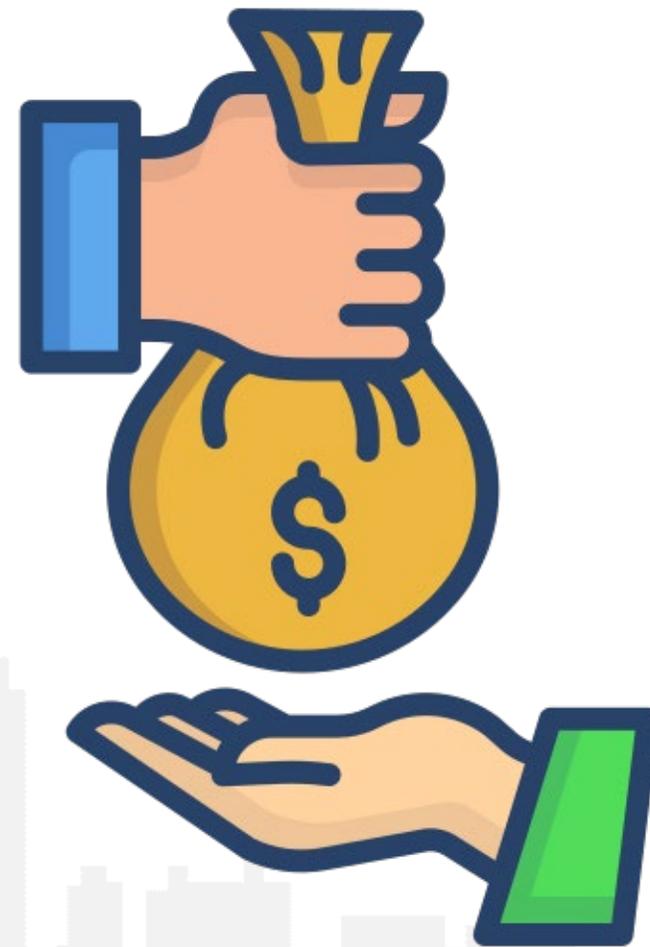


啟發小學生對
資訊科技的
興趣

「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

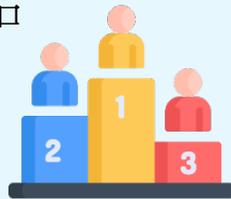


計劃特點（二）：可按各學校不同的情況提出適合自己的申請

最大彈性、靈活使用撥款：

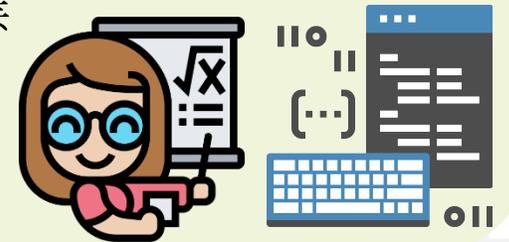
學校有舉辦IT活動的經驗 或有制定IT相關的課程

- 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：

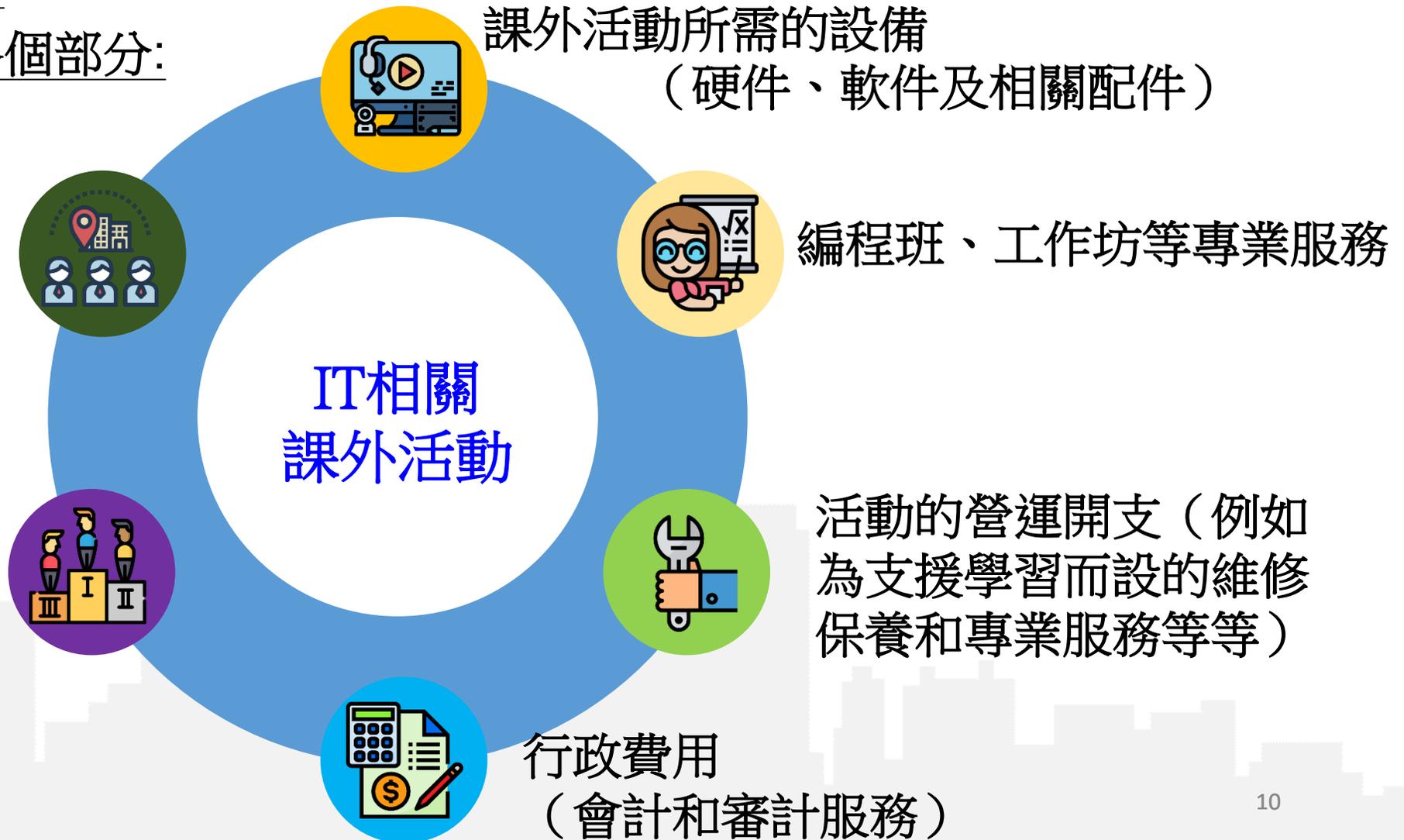
- 中學部已申請"中學IT創新實驗室"的，小學亦可申請。
- 亦可共同舉辦活動，但要分開中學及小學提出申請。

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：

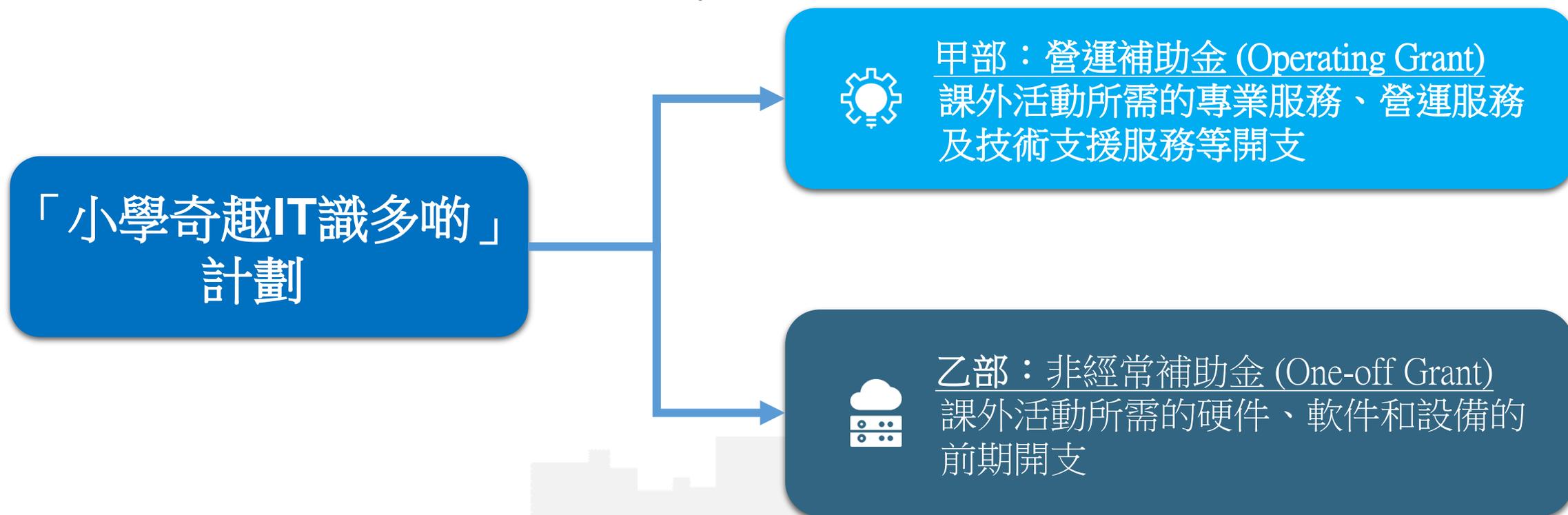
參觀香港的跨國公司
和本地初創企業

舉辦或參與本地和
非本地比賽



資助範圍

- 每所學校最高資助額為\$400,000



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

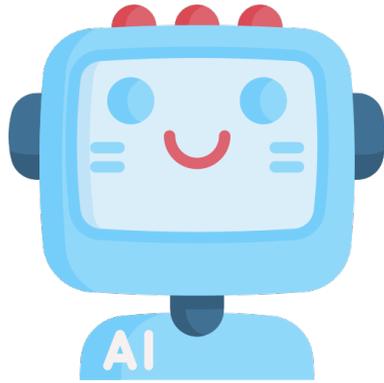
甲部：營運補助金(Operating Grant)

例子：

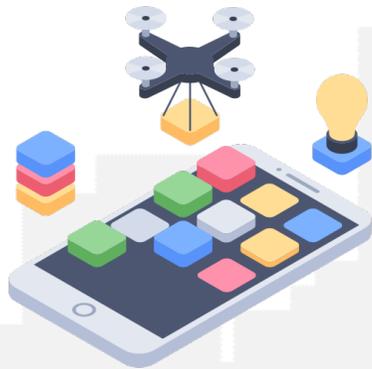
- ✓ 資訊科技應用／數位化轉型研討會
- ✓ 短期課程或其他學習體驗，例如：創客活動、實習訓練
- ✓ 編程班、流動應用程式工作坊
- ✓ 參觀香港的跨國公司和本地初創企業
- ✓ 參與本地和非本地比賽
- ✓ 舉辦資訊科技展覽
- ✓ 活動的營運開支（例如為支援學習而設的維修保養和專業服務，包括兼職導師和兼職人員）
- ✓ 行政費用（會計和審計服務）

課外活動的應用示例

人工智能課程



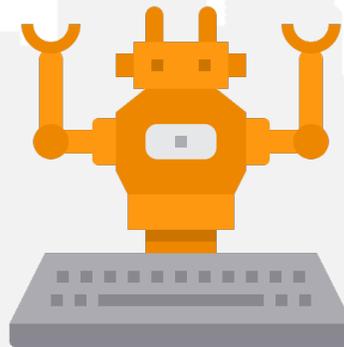
流動應用程式編程班



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 showing several hands of different skin tones (light, dark, brown, yellow, green, blue) raised in a gesture of participation or agreement. The hands are set against a background of a city skyline 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

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，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>

2021年9月已開始接受申請

www.it-lab.gov.hk



The screenshot shows the website interface for the IT Innovation Lab in Schools. The browser address bar displays "it-lab.gov.hk/tc/index.php". The main header features the logo and the text "IT Innovation Lab in Schools" and "學校IT創新實驗室計劃". A navigation menu includes "關於計劃", "申請程序", "有用資料", "成就", and "最新消息". The "申請程序" menu is expanded, showing options for "中學申請", "小學申請", "常見問題 (供中學參閱)", and "常見問題 (供小學參閱)". The background of the page is decorated with icons representing a lightbulb, a smartphone, a music note, a cube, and a document.



謝謝