

學校IT創新實驗室計劃

分享及方案日

2024年9月28日



IT Innovation Lab in Secondary Schools

中學IT創新實驗室計劃



Knowing More About IT

奇趣IT識多啲計劃

推廣科普文化



中華人民共和國香港特別行政區
行政長官2022年施政報告

初中
人工智能
課程單元

高小增潤
編程教育課程單元



香港
創
新
科
技
發
展
藍
圖



中華人民共和國香港特別行政區
行政長官2023年施政報告

小學科學科

探新求知
樂學活用
創造未來

科教興國 從小啟迪創意和科學潛能

2020/21 – 2022/23 學年

2021/22 – 2023/24 學年

2023/24 – 2025/26 學年

2024/25 – 2025/26 學年

第一輪



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



2019至20財政年度
政府財政預算案

第一輪



Knowing More About IT
奇趣IT識多啲計劃



2020至21財政年度
政府財政預算案

第二輪



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



2023至24財政年度
政府財政預算案

第二輪



Knowing More About IT
奇趣IT識多啲計劃



2024至25財政年度
政府財政預算案

計劃目的



加強中小學生對
資訊科技的興趣

鼓勵年輕人選擇
相關科技範疇的
大專課程

培養數碼技能、
創新思維和
解難能力

壯大
創科人才庫

計劃詳情

包括所有公帑資助中小學校
(官立、資助(包括特殊學校)及直資)



IT Innovation Lab in Secondary Schools

中學IT創新實驗室計劃

第一輪：100萬元 (三個學年)
第二輪：100萬元 (三個學年)



Knowing More About IT

奇趣IT識多啲計劃

第一輪：40萬元 (三個學年)
第二輪：30萬元 (兩個學年)

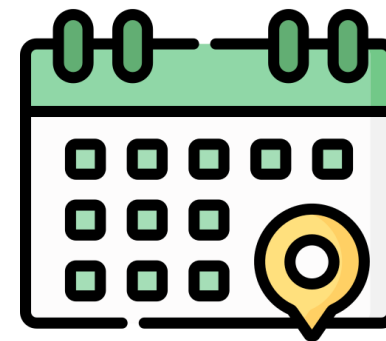
甲部：營運補助金
課外活動所需的專業服務、營運服務
及技術支援服務等開支

乙部：非經常補助金
課外活動所需的硬件、軟件和
設備的開支

在整個計劃期內，非經常補助金不應超過每一輪總資助額的 50%

計劃最新進展

(截至 2024 年 9 月中)



~990
中小學申請



>\$630M
已批出撥款資助



>440 000
學生人次受惠





編程



擴增實境



無人機



機械人

多元化及有趣活動示例

人工智能

跨學科學習

虛擬實境

物聯網



提交報告摘要

申請獲批

學校填妥銀行帳戶資料，交回已簽署回條

準備及舉辦活動



Knowing More About IT
奇趣IT識多啲計劃



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

每年提交：

年度報告

財務報告

學生問卷（每個活動）

當所有活動結束/ 計劃完結後，提交：

最終報告

最終財務報告及經審計帳目

退還未用餘額予數字政策辦公室

第一輪「中學IT創新實驗室」計劃

涵蓋日期

2020/21 至 2022/23學年(三個學年)
(已截止申請)



獲批資助的活動時限

- 已於2023年8月31日或之前開展，及
- 必須於2023/24學年內（即2024年8月31日）或之前完成

已批准的撥款中尚有未動用的餘額

- 任何未用餘額（包括利息，如有）須於以下時間退還數字政策辦公室：
 - 所有獲批准的活動結束時，或
 - 在第一輪計劃完結後（即2024年8月31日）
- 退還餘額的方式如下：
 - 與第二輪計劃的獲批申請的預算相抵，或
 - 以支票退款（如學校決定不再申請計劃的資助）

第一輪「中學IT創新實驗室」計劃提示



IT Innovation Lab in Secondary Schools

中學IT創新實驗室計劃

第一輪「中學IT創新實驗室」已完成所有活動，學校須在：

2024年8月31日或之前 提交

2024年11月30日或之前 提交



最終報告、財務報告



學生問卷
(如尚未提交)



最終財務報告



經審計帳目

第二輪「中學IT創新實驗室」計劃

涵蓋日期

2023/24 至 2025/26學年(三個學年)
(繼續接受申請)



學生問卷調查

- 每項獲批活動均需有一份問卷。
- 當活動完結後，老師可經適當渠道提供問卷的二維碼或連結給學生填寫問卷。

年度報告及財務報告

- 參與學校必須在每年8月或之前提交年度報告及財務報告，說明所舉辦的資訊科技活動詳情，以及所採購設備和服務的開支及使用情況。
- 數字政策辦公室會檢視學校提交的年度及財務報告，以確保資助用得其所。

第一輪「奇趣IT識多啲」計劃

涵蓋日期

2021/22 至 2023/24學年 (三個學年)
(已截止申請)



獲批資助的活動時限

- 其相關活動必須於
- 2024年8月31日或之前開展，及
 - 2024/25學年內（即2025年8月31日）或之前完成

已批准的撥款中尚有未動用的餘額

- 任何未用餘額（包括利息，如有）須於以下時間退還數字政策辦公室：
 - 所有獲批准的活動結束時，或
 - 在第一輪計劃完結後（即2025年8月31日）
- 退還餘額的方式如下：
 - 與第二輪計劃的獲批申請的預算相抵，或
 - 以支票退款（如學校決定不再申請計劃的資助）

第一輪「奇趣IT識多啲」計劃提示 (1)

如學校在2023/24學年已完成所有活動，
須在：



Knowing More About IT
奇趣IT識多啲計劃

2024年8月31日或之前 提交

2024年11月30日或之前 提交



最終報告、財務報告



學生問卷
(如尚未提交)



最終財務報告



經審計帳目

第一輪「奇趣IT識多啲」計劃提示 (2)

如學校有活動獲批在2025年8月31日或之前完成，須在：



Knowing More About IT

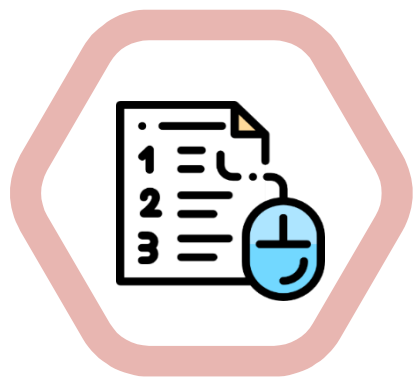
奇趣IT識多啲計劃

2024年8月31日或之前提交2023/24年度報告、財務報告及學生問卷 (如尚未提交)

2025年8月31日或之前 提交



最終報告、財務報告



學生問卷
(如尚未提交)

2025年11月30日或之前 提交



最終財務報告



經審計帳目

第二輪「奇趣IT識多啲」計劃

涵蓋日期

2024/25 至 2025/26學年 (兩個學年)



合資格學校

與第一輪現行安排相同
(即所有公帑資助的小學，包括官立、資助(包括特殊學校)和直接資助計劃小學)

每間學校可獲最高資助額

30萬元
(非經常補助金的上限設定為15萬元)

開始接受申請日期

2024年9月1日 (現已接受申請)

重要提示 (適用於「中學IT創新實驗室」計劃)

審計帳目

1. 由獨立核數師進行審計、註明日期和簽署
2. 報告包括：
 - 收支結算表、資產負債表、帳目附註
 - 核數師報告
3. 審計帳目的要求
 - 評估計劃內帳目是否全面準確地按照申請指引第XII(f)節「報告和監控」所載的條文擬備
4. 第一輪計劃最遲在2024年11月30日提交審計帳目

財務報告

於2023/24學年，如學校完成第一輪計劃，學校須提交：

- 第一輪計劃最終財務報告
- 第一輪計劃的最終財務報告應涵蓋至所有獲批准的活動結束，相關款項應在計劃完結後三個月內支付(包括審計費)，並反映在最終財務報告



重要提示 (適用於「中學IT創新實驗室」計劃)

審計帳目

1. 由獨立核數師進行審計、註明日期和簽署
2. 報告包括：
 - 收支結算表、資產負債表、帳目附註
 - 核數師報告
3. 審計帳目的要求
 - 評估計劃內帳目是否全面準確地按照申請指引第XII(f)節「報告和監控」所載的條文擬備
4. 第一輪計劃最遲在2024年11月30日提交審計帳目

財務報告

於2023/24學年，如學校完成第一輪計劃並且獲發第二輪計劃的資助撥款，學校須提交：

- 第一輪計劃最終財務報告
- 第二輪計劃財務報告
- 如第一輪計劃有未用餘額，該金額應記錄在第二輪計劃的財務報告
- 第一輪計劃的最終財務報告應涵蓋至所有獲批准的活動結束，相關款項應在計劃完結後三個月內支付(包括審計費)，並反映在最終財務報告

重要提示 (財務相關)

- 參與學校應確保開支須符合所批核的申請範圍。



- 如學校在第一輪及/或第二輪計劃中有任何未提交的報告，可能會導致延遲向有關學校發放新申請的資助。有關學校請盡快向數字政策辦公室提交這些報告。



- 學校應根據經審計帳目，在第一輪計劃完結後或學校獲批准的活動提前結束時將未用餘額（包括利息，如有）退還數字政策辦公室。退還餘額的方式可以是用作相抵新的獲批資助撥款或退款（如學校不再申請計劃的資助）。

申請小貼士

1. 預先提交活動草案

- 一站式支援中心會就草案提供建議



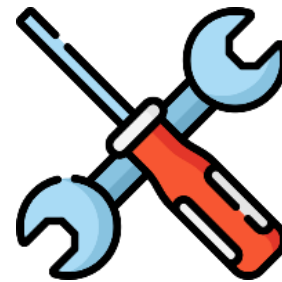
2. 非資助範圍項目，例子：

- 升級全校網絡基礎設施、設置新的實驗室、電子學習或生活規劃管理系統
- 製作宣傳刊物
- 為教師、家長提供的培訓課程
- 缺乏清晰的資訊科技學習目標（例如單純提供飛行、電競車模擬器訓練）
- 購置昂貴設備（例如大型雷射切割機或大型3D打印機、NFT展示架）



3. 鼓勵重用資訊科技設備及相關的維修保養期

- 鼓勵學校重用第一輪計劃所購置的設備
- 維修保養涵蓋至第二輪計劃結束期（即2026年8月）



申請小貼士 (非本地比賽的資助指引)

1. 比賽級別

- 獲廣泛認可的國際性、亞太區或國家級比賽：
 - 已舉辦3屆或以上
 - 最少10個國家/城市參與

2. 資助範圍

- 每間學校一隊合資格代表香港出賽的隊伍
 - 在本地相關比賽勝出的隊伍
 - 符合參賽隊伍人數規定 (不包括後備/副選隊員)
- 最多2名教師隨行 (參考教育局《境外遊學活動指引》)
- 機票及酒店住宿
- 比賽所需資訊科技設備及報名費

✘ 當地交通費

3. 資助金額

- 學生：
 - 優質教育基金上限的 50% (按地區)
 - 上限為機票及酒店住宿實際支出的50%
- 老師：
 - 優質教育基金上限的 100% (按地區)
 - 上限為機票及酒店住宿實際支出的100%
- 比賽所需資訊科技設備及報名費：實際支出的 100%

**非本地比賽的總資助金額
不應超過計劃上限的 25%**

持續優化

聯絡我們 文字大小 ENG 简体

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

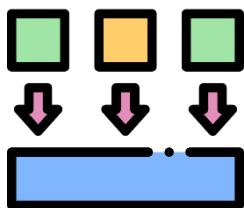
輸入搜索關鍵字

關於計劃 ▾ 申請程序 ▾ 有用資料 ▾ 成就 學生科技園地 最新消息



學校IT創新實驗室計劃

優化計劃文件網頁



申請指引



Home > About the Programme > Programme Document

About the Programme

Documents

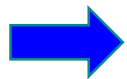
中學 小學

Programme	IT-Lab	Know-IT
Application Guidelines		(Last Updated: 2024-09-01)
Declaration Form for Other Funding Support		(Last Updated: 2024-07-25)
Application	IT-Lab	Know-IT
Application Form	(Last Updated: 2024-09-01) Application Procedures	(Last Updated: 2024-09-01) Application Procedures
Change Request Form	(Last Updated: 2024-09-01)	(Last Updated: 2024-09-01)
Reports	IT-Lab	Know-IT
2023/24 Annual Report (2 nd Round)	(Last Updated: 2024-07-25)	N/A
Final Report (1 st Round)	(Last Updated: 2024-07-25)	N/A
2023/24 Annual Report / Final Report (1 st Round)	N/A	(Last Updated: 2024-07-25)
Annual Financial Report	(Last Updated: 2024-07-25)	(Last Updated: 2024-07-25)
Online Student Questionnaire	(Last Updated: 2024-07-25)	(Last Updated: 2024-07-25)
Standard Receipt for Instructor Fee		(Last Updated: 2024-07-25)

- 申請表格
- 修改申請表
(Slide 22 – 23)

- 年度報告
- 年度財務報告
- 最終報告

學生問卷調查
(Slide 24 – 25)



更新修改申請表 (1)

IT Innovation Lab in Schools Change Request Form

1) Introduction

Part A: Particulars of the Applicant School 甲部：申請學校資料

Part B: Detail of Changes 乙部：詳細修改內容

Part C: Declaration and Commitment 丙部：聲明及承諾

5) Review & Confirm

6) Acknowledgement

General FAQs

Part B: Detail of Changes 乙部：詳細修改內容

Please specify your proposed changes by items in the following section.

Change Type 修改類型 *

- Date Change 修改日期
- Equipment Specifications Change 修改設備規格
- Equipment Quantity Change 修改設備數量
- Amount Change 修改金額
- Others 其他

Related Activities Name 相關活動名稱 (Item Reference No. in Application Form 申請表中的項目編號) *

Required

Original Plan in Application 原本的申請計劃 *

Please write no more than 500 characters 請以不多於500字元作闡述

Proposed Change 提出的修改 *

Please write no more than 500 characters 請以不多於500字元作闡述

Original Estimated Amount (HK\$) 原本預計金額 (港幣) *

0.00

Revised Estimated Amount (HK\$) 修改後預計金額 (港幣) *

0.00

Justification(s) 修改理由 *

Please write no more than 500 characters 請以不多於500字元作闡述

修改類型

提出的修改的內容

相關活動名稱

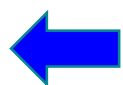
原本/修改金額

原本申請計劃的內容

提出的修改的理由

更新修改申請表 (2)

You can either use Form filling with "iAM Smart e-ME" or type in your personal information



校長可透過 iAM Smart 提交

[More Info](#)

Part C: Declaration and Commitment 丙部：聲明及承諾

(1) I confirm that: (Please mark "x" as appropriate.)

- All information given in this application is true and accurate. I understand that if I wilfully give any false information or withhold any material information, the application will become void and any fund approved will be withheld and any payment made shall be refunded to the DPO. 在此申請提供的所有資料均真實準確。本人明白如本人故意提供任何虛假資料或 不提供任何關鍵資料，申請將會無效，任何獲批的資助將不予支付，而已支付的任何款項均須還還數字辦。*
- The proposed plan is not a replication (i.e. sheer copying without adaptation or new elements) of those I have been conducting / will conduct using funding from other sources. 建議的計劃不是本人運用其他資助一直 / 將會推行的計劃的複製品（即純粹複製而沒有任何修改或加入新元素）。*
- If our application is accepted, we will commit with the authorisation of the School Management Committee (SMC) / Incorporated Management Committee (IMC) / School Sponsoring Body (SSB) or School Supervisor, as appropriate, to designing and organising the activities according to our submitted application; and complying with all obligations and requirements specified in the Application Guidelines of IT Innovation Lab in Secondary Schools. 如果我們的申請獲得接納，我們將按照校董會 / 法團校董會 / 辦學團體或學校校監（視乎何者適用而定）的授權承諾：根據我們所提交的申請設計和舉辦活動；以及遵守「中學IT創新實驗室申請指引」所訂明所有義務及要求。*



[Personal Information Collection Statement 個人資料收集聲明](#)

- I have read the "Personal Information Collection Statement" and agreed that the personal data provided can be used by the Office of Digital Policy Office for the stated purposes. 本人已細閱「個人資料收集聲明」並同意所提供的個人資料可供數字政策辦公室作所列用途。*

School Name 學校名稱*

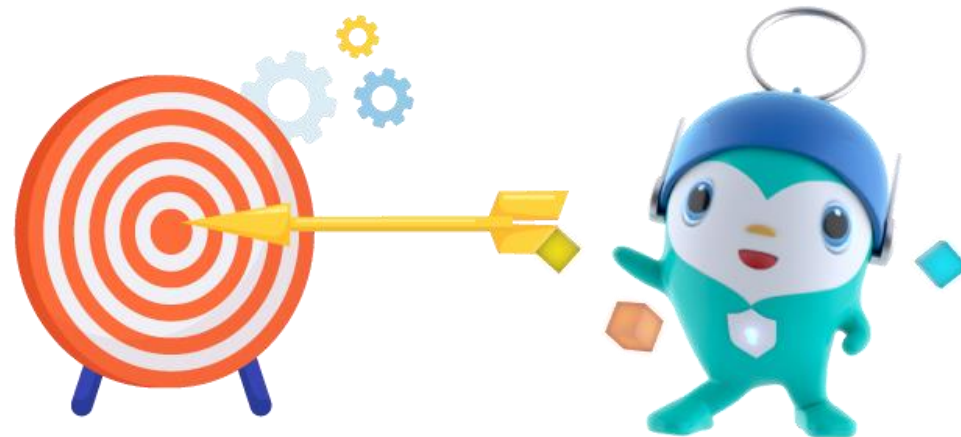
Principal Name 校長姓名

Principal Signature 校長簽名*

- Sign and submit with iAM Smart's authentication 用智方便的認證作簽署及遞交
- Sign and submit with True Copy 簽署遞交真實文本



智方便
iAM Smart



學生問卷調查 (1)

Home > About the Programme > Programme Document > Online Questionnaire for Students

About the Programme

Online Questionnaire for Students

School Name
Please Choose 請選擇

Activity Name

Venue

Start Date
mm/dd/yyyy


End Date
mm/dd/yyyy

Teacher-in-Charge Name

Teacher-in-Charge Email

I have read the "Personal Information Collection Statement" and agreed that the personal data provided can be used by the Digital Policy Office for the stated purposes.

Please Enter the Captcha Text



Generate Reset

在活動結束後（建議在最後課堂），負責老師可以在網站上填寫活動資料，生成活動專屬問卷，然後讓參加活動的學生完成問卷調查。



e-Survey

Kindly be aware that the online survey will be valid for 30 days, until 04 October, 2024 23:59.

Email notification has been sent



學生問卷調查 (2)

IT Innovation Lab in Schools - Questionnaire for Students

IT創新實驗室計劃 - 學生問卷調查

School Name 學校名稱*
ABC COLLEGE ABC 貴校

Activity Name 活動名稱*
Fundamentals of AI knowledge & Applications 人工智能的基礎知識和應用

Venue 活動地點*
Computer Room

Start Date 開始日期*
09/01/2024

End Date 完結日期*
11/29/2024

負責老師預先填寫
的活動資料

Information of Participating Student 參與學生資料

Class 班別*
Class Number 班級號碼*

About the Activity 關於是次活動

Pace and duration of the activity is appropriate. 活動的進度及時間長短恰當。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

Content of the activity is attractive. 活動的內容吸引。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

The activity can increase your interest in IT. 活動能夠提高你對資訊科技的興趣。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

問卷的內容



The activity can enhance your IT knowledge. 活動能夠增強你的資訊科技知識。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

The activity is easy to learn and master. 活動容易學習和掌握。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

The activity is worth organising regularly. 活動值得經常舉辦。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

Views on Choosing IT Study/Career 對選修資訊科技課程或投身資訊科技業的看法

You will consider taking IT-related subjects in your future studies. 日後繼續升學時，你會考慮選修資訊科技相關科目。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

You will consider joining the IT industry when you graduate. 畢業後，你會考慮投身資訊科技行業。*

- Strongly Agree 非常同意
- Agree 同意
- Disagree 不同意
- Strongly Disagree 非常不同意

What aspects of the activity could be improved? 活動在哪方面可以改善？

Text input field for improvement suggestions.

Please share with us if you have other comments. 如有其他意見，請與我們分享。*

Text input field for other comments.

Please Enter the Captcha Text

Captcha input field.



Submit 提交

推廣活動



學與教博覽2024 (12月11至13日)

Learning & Teaching Expo 2024
學與教博覽2024

歡迎出席我們在
「學與教博覽2024」
的展館和研討會！



數字政策辦公室展館

六間參與計劃的中學設置展覽攤位展示他們的創科作品，歡迎蒞臨交流心得。



一站式支援中心

「中學IT創新實驗室」計劃
電話:2116 9083 電郵:it-lab@digitalpolicy.gov.hk

「奇趣IT識多啲」計劃
電話:2231 5977 電郵:know-it@digitalpolicy.gov.hk



www.it-lab.gov.hk

資訊科技「學與教」的成功案例分享

未來學習研討會

12月11日(星期三) 2:30pm- 4:30pm

六間參與「中學IT創新實驗室」計劃及「奇趣IT識多啲」計劃的學校分享他們在學校舉辦資訊科技相關課程/課外活動的成功經驗，以及經驗傳承和實踐技巧。

歡迎參加



更多推廣活動

Dec 2024

Learning &
Teaching Expo 2024
學與教博覽2024

學與教博覽
2024

(12月11至13日)
(香港會議展覽中心)

Q1 2025
(暫定)



分享及方案日



詳情請留意：
學校IT創新實驗室計劃專題網站
－ 最新消息

https://www.it-lab.gov.hk/tc/whats_new.php





問卷調查



IT Innovation Lab in Secondary Schools

中學IT創新實驗室計劃



Knowing More About IT

奇趣IT識多啲計劃