



中學IT創新實驗室

2019年5月4日



2019至20財政年度 政府財政預算案

“79. 我們亦會鼓勵學校推行科普教育，為培養本地的科技人才鋪路。我會動用五億元，在未來三個學年推動「中學IT創新實驗室」計劃，向每所資助中學提供一百萬元，讓他們自行購置所需的資訊科技設備和專業服務，以及舉辦更多相關的課外活動，加深同學對嶄新資訊科技的認識，例如人工智能、區塊鏈、雲端運算、大數據等，務求在中學階段已為年輕人建立良好的資訊科技基礎。除提供財政資助，政府資訊科技總監辦公室（資科辦）會成立一站式專業支援中心提供協助。”

中學資訊科技增潤計劃

資訊科技增潤計劃



2015/16-2022/23學年(八個學年)

8間伙伴中學

- 100萬元資訊科技設施資助
- 每年每班25萬元
- 75萬元更新設施

現時參與的學生總人數約1 000人

資訊科技
增潤班

資訊科技
增潤活動

預計資助中學每年舉辦約30個不同類型的資訊科技活動

每項申請的資助金額上限為5萬元

過往4年合共收到290個申請，共批出174個申請，資助了142間中學舉辦不同類型的資訊科技活動，參加學生約20 000人次

中學資訊科技增潤計劃中期檢討

- 資科辦於2018年下旬就「中學資訊科技增潤計劃」進行中期檢討。
- 諮詢對象包括：
 - 參與計劃中學的師生和家長
 - 中學學校議會
 - 大專院校
 - 資訊科技業界
 - 資訊科技教育相關組織
- 整體而言，持份者**認同**在課堂以外安排不同的**資訊科技活動**有助推動學生學習資訊科技的興趣，以及培養學生的創意及邏輯思維。持份者普遍希望**可擴展至所有中學**，以加強和推廣資訊科技普及教育。

中學IT創新實驗室

目標

- ✓ 優化「中學資訊科技增潤計劃」，擴大資助範圍至所有公帑資助中學
- ✓ 加強中學生對資訊科技的興趣及創新思維，推動資訊科技的學習氛圍，鼓勵他們選擇相關科技範疇的大專課程和未來投身創科行業
- ✓ 在中學階段為年輕人打下紮實的資訊科技基礎，藉以推動廣本地的科普教育和壯大創科人才的供應

資助範圍

中學IT創新實驗室

提升校內資訊科技設備和設施

例如：

- ✓ 伺服器及客端硬件、軟件
- ✓ 光纖及寬頻網絡
- ✓ 雲端軟件服務、伺服器及儲存服務
- ✓ 採購相關專業服務



資訊科技相關的課外活動

例如：

- ✓ 編程班、流動程式工作坊、虛擬實境/擴增實境應用實驗
- ✓ 有關應用資訊科技、數碼轉型等的研討會
- ✓ 課堂外的參觀、體驗或短期課程
- ✓ 參觀香港的跨國公司和本地初創企業
- ✓ 備戰和參加本地及國際比賽
- ✓ 舉辦資訊科技展覽

其他

- ✓ 活動的運作開支(為支援學習而設的維修保養和專業服務)
- ✓ 行政費用

推行原則

學校可考慮各自的情況
自行決定是否提出申請

以提升學生興趣為主

以課外活動形式推行

加強支援

針對資訊科技為主題的撥款

最大彈性、
靈活使用撥款

學校可因應其實際情況
和學生需求申請撥款



便利措施



諮詢中學學校議會

- 資科辦與教育局在2019年4月4日諮詢中學學校議會，包括：
 - 香港中學校長會
 - 香港津貼中學議會
 - 香港直資學校議會
 - 政府中學校長協會
 - 香港特殊學校議會
- 中學學校議會**普遍支持**計劃，主要意見包括：
 - 希望簡化申請及審批程序
 - 增加撥款使用靈活性，讓學校可舉辦配合校本課程的學習活動、聯課活動和課外活動等
- 我們在釐訂有關推行細節時會充分考慮學校的意見。

時間表（視乎財委會撥款情況）



向財委會
申請撥款

2019年5月



成立諮詢
委員會

2019年6月



推出計劃
舉行
簡報會

2019年6-7月



開始接受
申請

2019年7-8月



第一批申
請獲得資
助款項

2019年年底前