

立法會CB(4)795/13-14(01)號文件
(只備中文本)

中學資訊科技增潤計劃

二零一四年六月九日

2014-15年度財政預算案(第108段)

《環顧全球，不少**知名的資訊科技人才**，**年紀輕輕**已經自立門戶，在業界內獨當一面。

為了及早發掘具潛質的青少年，我們打算在一些資訊科技教育表現突出的**中學**，加插**增潤課程**，培育他們成為**資訊科技專才**甚至**創業家**，滿足數碼社會的發展需求。》



資訊科技增潤計劃



- 背景

- ✓ 社會對資訊科技人才的需求與日俱增
- ✓ 學校是發掘和培育資訊科技人才的最佳地方
- ✓ 學生及早接觸資訊科技，並接受啟發邏輯思維及創新解難能力的培訓
- ✓ 有助培育他們成為具創新思維的傑出資訊科技專業人士及科技創業家



資訊科技增潤計劃



資訊科技增潤班

資訊科技增潤活動

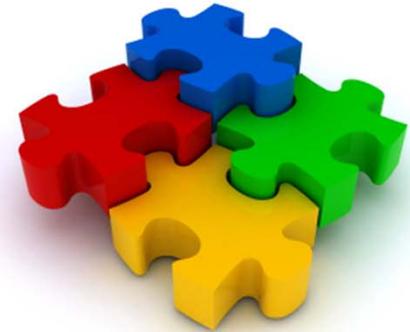
資訊科技增潤班

- 在中二至中六每級其中一班
 - ✓ 每星期額外兩至三小時
 - ✓ 接受有系統的進階課程訓練，並參與專題項目學習
 - ✓ 學校需與大學、專業團體及企業合作，設計課程、提供教學支援，以及安排實習培訓和參觀活動



伙伴學校

- 挑選不多於八間**伙伴學校**
 - ✓ 挑選**準則**
 - 資訊科技教學團隊、課程及教學方法
 - 參與資訊科技比賽的往績
 - 分享資訊科技教學資源的往績
- 所有**參與伙伴**(包括學校、大學、業界)都能全情投入



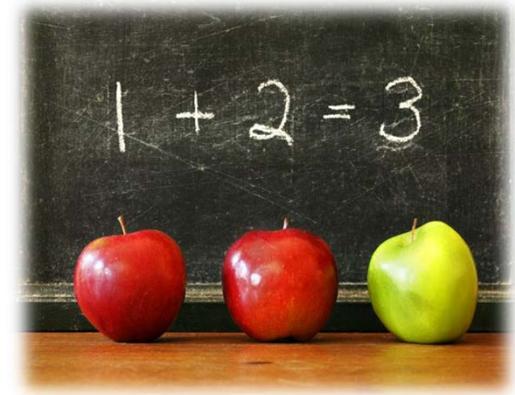
資訊科技增潤活動

- 中學及伙伴學校舉辦的資訊科技活動
 - ✓ 在學校社群營造崇尚資訊科技的氛圍
 - ✓ 資訊科技活動的例子
 - 備戰資訊科技比賽的精修課程
 - 程式編寫工作坊
 - 資訊科技項目、研討會…
- 每年 50 項活動



計劃指標

- 1000多名資訊科技班畢業生及
400多項的資訊科技活動
(2015/16 – 2022/23 8個學年)



- ✓ 畢業生可在 HKDSE ICT 科有更佳表現，
考取業界認可的 IT 證書，及汲取工作經驗
- ✓ 畢業生繼續在大學進修資訊科技
- ✓ 中學生選修 HKDSE ICT科的人數有所增加
- ✓ 中學生參加及贏取本地及國際性 IT 比賽的
數目有所增加



對財政的影響

- 7,500萬元為期九年
 - ✓ 1,600萬元用以添置資訊科技設施
 - ✓ 3,400萬元用以營辦資訊科技班
 - ✓ 1,900萬元用以舉辦資訊科技活動及推廣
 - ✓ 600萬元以配合科技發展



監察和督導計劃

- 督導委員會

- ✓ 為計劃提供意見，並負責統籌和監察推行情況
- ✓ 負責編訂課程內容
- ✓ 就資訊科技活動提供意見
- ✓ 招攬相關機構參與及支持



檢討

- 嶄新構思
- 在 2017-18 年度及 2020-21 年度檢討計劃的結果及成效
- 探討未來路向

