

## 為推行資訊科技教育而進行場地整理工程

### 目的

為了推行資訊科技教育，學校須進行場地整理工程，本文件旨在介紹有關工程的計劃及進度。

### 背景

2. 政府在一九九八年十一月發表的資訊科技學習五年策略文件中，公布了一系列推廣資訊科技教育的措施，包括增加學校電腦設備及在校內敷設電腦網絡。為了推行這些措施，大部分學校都須進行場地整理工程，例如設立合適的電腦輔助學習室、伺服器室及敷設電線管道等。

### 工程安排

3. 為了讓學校在場地整理工程方面有更大的靈活性，政府已於今年一月向財務委員會匯報場地整理工程的新安排。倘若學校樂意和有能力安排進行該項工程，政府即會提供現金津貼，讓學校自行辦理。其後教育署更於今年四月舉辦了兩個推介會，並印製指引，向學校詳細解釋自行辦理工程的細則。結果有 13 所學校選擇自行辦理工程，而餘下約 1000 所學校則選擇由政府兩個工程部門，即建築署及機電工程署<sup>(註一)</sup>負責有關工程。由於需

---

<sup>(註一)</sup> 若學校場地整理工程較為簡單，例如只須敷設電線管道及設立伺服器室，機電工程署會負責工程；但若涉及較為複雜的結構工程如加建新變壓器房或需改動課室間隔等則會由建築署負責。

要政府負責工程的學校數目眾多，有關工程須分期進行。根據我們的計劃，建築署及機電工程署各負責約 500 所學校的工程，如進度順利，所有工程會於二零零零/零一學年開學前完成。

4. 為免影響學生安全和教與學活動，及對學校日常運作的影響減至最低，建築署及機電工程署會和個別學校協商工程安排和時間表。產生噪音和塵埃的工程部分，會盡量安排在上課以外時間進行。場地整理工程的進度可能受多方面因素影響，包括：

- (一) 學校所需要的網絡；不同的網絡需要不一樣的設計時間；
- (二) 場地整理工程承建商的人手調配；
- (三) 與校內其他工程(如學校維修)的配合；
- (四) 承建商獲准在校內進行工程時間的多寡；
- (五) 學校的設施（如電力供應及校舍設計）是否跟初步估計不同。

就此，教育署、建築署和機電工程署經常開會，監察工程的進度，以確保工程能如期完成。

## 計劃進度

5. 截至今年九月十日，共有 342 所學校已完成場地整理工程，另外 158 所學校預計在本月底前完成有關工程。我們估計餘下學校的工程亦可按原定計劃分期於明年八月底前完工。

6. 學校可獲發放現金津貼以購置電腦。首筆現金津貼(約佔全數 30%)已於一九九九年六月發放予學校。如果學校已完成場地整理工程並已向教育署呈交資訊科技計劃，即可申請餘額，以購置電腦及鋪設局部區域網絡。場地工程仍未完成的學校，也可利用這筆預付的津貼購置獨立電腦或筆記簿型電腦，盡早開展資訊科技教育。此外，學校亦可利用教育署於六月發放的上網撥款，接上互聯網；以及利用八月發放的款項，為教師提供基本程度資訊科技培訓課程。

#### **其他推廣資訊科技教育措施的進度**

7. 除了場地整理工程外，其他推廣資訊科技教育的措施（如教師培訓、建立資訊科技研習中心、提供資訊科技統籌員等）在過去一年亦取得一定進展。各項主要措施的進度報告載於附件。

教育統籌局及教育署  
一九九九年九月

**主要計劃及推行進度**  
(1999年9月10日)

計劃	進度
<b>接觸資訊科技及連接網絡</b>	
為每間小學及中學提供平均40及82部電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 為每間小學安裝 15 部電腦及每間中學更換 21 部電腦的工程經已完成</li> <li>- 學校可獲發放現金津貼以購置電腦。首筆現金津貼(約佔全數 30%)已於 1999 年 6 月發放予學校。當學校完成場地整理工程及向教育署呈交資訊科技計劃後，可獲發放現金津貼的餘額。暫時已收到約 150 所學校發放餘額的申請。</li> </ul>
在 103 間中學建立多媒體學習中心(有 21 台電腦，週邊設備及影音器材)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 29 所學校的場地整理工作經已完成，預計於 1999 年年底完成裝置器材工作。其他學校的工程及器材裝置預期 2000 年 9 月前完成。</li> </ul>
在 46 間職業先修及工業學校建立資訊科技研習中心，及在 27 間職業先修學校設立電腦實驗室(上述兩項設施包括 40 台電腦及週邊設備)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 46 間資訊科技研習中心已經啓用。</li> <li>- 27 間電腦實驗室的改建工程經已完成。稍後教署將會向有關學校提供現金津貼，購置電腦設施。</li> </ul>
由 1999/2000 學年開始，發放津貼讓學校在正常上課時間以外，開放電腦設施供學生使用	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 約有 370 所學校於 1999 年 9 月獲發放津貼。其他學校可在學年內隨時申請津貼。</li> </ul>
在社區設施提供約 1000 部電腦	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 已有 80 間中心完成裝置工作，其餘 45 間中心預計可於本年 9 月底完成。</li> </ul>

計劃	進度
<b>教師培訓</b>	
為教師提供 85000 個基本、中級、中上級及高級程度資訊科技訓練名額	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15200 名教師已在今年 8 月完成基本訓練課程，另外有 1600 名教師將於今年 10 月完成高級程度訓練課程。</li> <li>- 學校會獲得現金津貼，開辦基本、中級及中上程度的訓練課程；高級訓練課程將由教育署負責安排。</li> </ul>
<b>資源支援</b>	
由 1999/2000 學年開始，為 120 學校提供資訊科技統籌員；另外在 2000/01 學年為學校提供 130 名資訊科技統籌員	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 已於 1999 年 5 月宣布獲分配 120 名資訊科技統籌員新職位的學校名單。</li> </ul>
由 1999/2000 學年開始以合約形式提供技術支援服務	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 已於 1999 年 9 月招標，預計服務可於本年底前向學校提供。</li> </ul>
<b>資訊科技先導計劃</b>	
在 10 間小學及 10 間中學推行資訊科技先導計劃	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 各先導學校都已在不同階段上推行資訊科技計劃，並與其他學校分享經驗。</li> <li>- 各先導小學在 1999 年 7 月進行互訪，分享應用資訊科技輔助教育的經驗。</li> <li>- 先導學校在實踐中發掘到的良好做法，已集合製成一個資訊科技資源套，將於 1999 年 10 月發給各校參考。</li> </ul>