

<b>計劃名稱：</b> (請在空格內填寫) 善用資訊新科技，開拓教學新世紀	<b>計劃編號</b> (秘書處專用) 2004 / 0011
---	---------------------------------------

**機構名稱：** 港九街坊婦女會孫方中書院

### 乙部 計劃撮要

目的：培養學生、老師及家長的「資訊素養」\*，建立「資訊校園」、「資訊家庭」，以致「資訊社群」，透過資訊科技把學校、家庭與社區連繫起來，形成一個相互協作及充滿創意的學習平台，提升學與教的成效。

目標：(1) 為設立「資訊社群」平台，重整學校網絡、網絡保安及加設伺服器。

(2) 成立資訊科技學習中心，作為推行資訊新科技的搖籃，豐富數碼學習資源。

(3) 師生可利用資訊科技學習中心製作影音材料，並上載在自己的個人學習網頁內，增加學與教的互動性。

(4) 推行電子學習歷程檔案(Electronic Portfolios)，以記錄學生的學習進度。

(5) 參與中大的「學校網絡發展及支援計劃」，引入校外專家協助學校的資訊科技發展。

(6) 透過參與「視像中國計劃」，加強與校外人士的交流機會。

對象/預期受惠人數： 全校老師約60名、學生約1200名

工作計劃：

(i) 進行期：08/2005 至 08/2006

(ii) 過程/時間表：

籌備階段：8/2005 - 8/2005 檢討課程、搜集及設計教材、招標及安排工序。

基建階段：8/2005 - 9/2005 基建工程、安裝系統、測試、教師培訓

施行階段：10/2005 - 5/2006 正式投入服務

檢討階段：10/2005 - 8/2006 中期檢討、成效評估及終期報告

產品：

(i) 產品：1) 電子教材 2) 學生作品

(ii) 成果：計劃完成時，我校將擁有一個多用途的資訊科技學習中心；校內的學會組織、班會、每位老師及學生皆設有獨立網頁，並可透過網頁進行學與教的活動；學生的學術水平、表達能力、主動自學能力、處理資訊的能力及創造力將獲得提昇；教師團隊在教師過程中有更多機會使用新的科技

和教學法，從而提升其專業水平；家庭和學校將有更緊密的連繫，鼓勵家庭參與的活動將有助建立最佳的親子關係。

預算：設備\$500,000

**合共：\$500,000**

評鑑：(i)表現指標：利用背景、輸入、過程及成效四種評鑑模式去進行評鑑。(詳情見附件)

(ii)成效衡量： 1.統計使用資訊科技學習中心的人次，統計學習網頁內的瀏覽人次。

2.以問卷調查方式收集教師自製簡易教材的受歡迎程度、向家長了解學生在學習上有沒有顯著的改變。

3.有關科目的常規考核，如測驗及期考的結果。

\*「資訊素養」是指具備了解資訊的價值，對所需要的資訊，能運用適當的資訊工具，作有效率的查詢、蒐集、組織、評估及利用。