

資訊科技組計劃

(一) 關注事項：

1. 利用資訊科技加強學生的能力。
2. 利用資訊科技加強老師的教學能力。
3. 配合知識年代提升學校領導能力。
4. 搜尋及推介豐富的數碼學習資源給學生。
5. 改善資訊科技基礎設施及利用資訊科技創新教學法。
6. 推動社區支援及建立社群。
7. 建立多媒體教材資料庫以提供更方便的學與教資源。

(二) 現況：

優點：設施及配套方面：

1. 本校自1998年開始全面推行資訊科技教育，成為先導學校及獲得優質教育基金撥款，取得大量資源購置電腦設備。
2. 學校的電腦基礎建設已經完成，全校已擁有接近300部電腦及11部伺服器，加上已發展無線網絡使用，大大擴充了學校網絡發展的潛能。
3. 本學年學校採用30M寬頻上網及54M無線上網，大大加快上網及資料傳輸速度。
4. 建立校網，提供豐富的校園資訊、教學資源及學習網址給老師、學生及家長。
5. 建立舊墟兒童電視台，並將舊墟兒童電視台分為五個台，分別是：藝術天地台、語文博士台、飛越天空台、公民學堂台及星際蜘蛛台等，提供多元化視像學習媒體。另外，設立拍攝及製作室，讓學生學習電視台的運作過程，將拍攝的片段放上校網，
6. 每個課室皆有電腦、投影機及實物投影機，方便老師運用資訊科技進行教學。
7. 視覺藝術室內有電腦、投影機、實物投影機及i-book等器材，提高教學效能。
8. 數碼音樂室內有數碼鋼琴、六部學生電腦，並裝有編曲軟件，讓學生學習作曲。
9. 本校的校管系統(SAMS)已升級至websams系統，提高管理效能。
10. 由於本校已是全日制學校，可以更有效地運用學校的電腦資源。
11. 本校已建立內聯網，藉此增進老師、學生及家長之間的交流。
12. 使用電子繳費系統，簡化收費的繁複手續。
13. 使用電子簽到系統，以便監察老師的出缺席情況。
14. 310電腦室的電腦於2004年進行更換，並安裝新版的教學軟件，以配合時代的變遷，適合學生的學習需要。
15. 本校電腦科課程是由本校老師編擬，交由出版社出版，能配合學生的程度。
16. 購買了四套「Modern Educlick」系統，增加教學的互動性，有助提升教學效能。
17. 2005年度獲得優質教育基金購買約30台平板電腦，施行優化學與教電子校園計

劃，並且利用政府對應撥款計劃發展全校無線網絡計劃，促進教學靈活性。

18. 2006年新增設e-道館，內裏新增設18部最新型號電腦，更能滿足學生的學習需要。

老師方面：

1. 本校100%教師達到資訊科技基本級（BIT）和中級(IIT)水平。
2. 所有教師桌面皆有電腦，用作上網、備課及處理行政工作。
3. 編擬進度時，加入資訊科技教學資源，方便教師備課。
4. 所有教師皆能利用學校內聯網與學生及家長溝通。
5. 本校教師在施教時，可利用本校建立的教學軟件平台及fun科link所提供的教學資源進行施教。

學生方面：

1. 學生十分喜歡學習電腦知識，校內亦建立了良好的學習風氣。
2. 全校已超過95%的學生家中擁有電腦，其中有約80%學生的電腦已接駁互聯網。
3. 參加資訊科技挑戰獎勵計劃，利用考章方式，提升學生學習電腦的興趣，及培養學生服務精神。

弱點：

1. 部分老師缺乏良好習慣，並沒有填寫課室日誌內使用資訊科技教具表格，導致統計使用資訊科技教學出現誤差；同時，亦有部分老師甚少使用資訊科技教具進行教學。
2. 學校可以使用的空間已不多，不可以再在課室添加電腦，因會令課室變得更加擠迫。
3. 器材不段老化，需要大量的支出作出維護。

（三）實施：

關注事項：1. 利用資訊科技加強學生的能力。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|------------|---------------|----------------------|-----------------------------------|---------|--|
| 資訊科技挑戰獎勵計劃 | 全年 (四至六年級) | 所有參加的學生皆能獲取任何一個等級的證書 | - 網上評核平台 - 電腦科老師評審 - 校外老師評審 | 曾、深、耀、茵 | \$1,000 用作參加計劃活動之用 \$400 製作襟章 |

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|---------------|---------------|--------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 電腦學會 | 全年 (四至六年級) | 老師觀察學生學習進度、評核及展出學生作品 | -學生作品 | 曾、深、 耀、茵 | \$200 油印紙 \$4500 購買軟件 |
| 組織及培訓資訊科技大使 | 全年 (四至六年級) | 老師觀察學生表現及檢視學生當值紀錄 | -老師評價 -會議檢討 | 茵 | \$400 油印紙 \$400 製作襟章 |
| 每日一篇 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生學習進度及有 70%學生獲得獎狀 | -龍虎榜 -會議檢討 | 茵 | \$4000 參加費 |
| 應用漢語大詞典 | 全年 (三至六年級) | 學生利用漢語大詞典做功課 | -學生家課 -會議檢討 | 曾、深、 耀 | \$200 油印紙 |
| CAT 英文學習平台 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生學習進度及有 70%學生取後合格成績 | -評核報告 -會議檢討 | 曾、深、 耀 | \$200 油印紙 |
| 英語一日一篇 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生學習進度及有 70%學生取後合格成績 | -評核報告 -會議檢討 | 茵 | \$200 油印紙 |
| 基本能力評估 | 全年 (三至六年級) | 老師觀察學生學習進度及有 70%學生取後合格成績 | -評核報告 -會議檢討 | 雲、深、 茵 | \$200 油印紙 |
| 電子賀卡設計比賽 | 全年 (一至六年級) | 學生作品能公開展出 | -學生作品 -會議檢討 | 深 | \$500，用作購買禮物及製作獎狀 |
| 親子數碼攝影及錄像比賽 | 全年 (一至六年級) | 學生作品能公開展出 | -學生作品 -會議檢討 | 深、曾 | \$500，用作購買禮物及製作獎狀 |
| 現代教育數學資源庫 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生表現 | -網上成績 -會議檢討 | 茵 | 網上資源 |
| 現代網上激答 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生表現及有 70%學生完成比賽 | -網上成績 -會議檢討 | 茵、曾 | \$200 油印紙 |
| i-cube 智能學習空間 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生表現有 70%學生利用此網站作學習 | -網上成績 -會議檢討 | 曾、深、 耀 | \$200 油印紙 |
| 課餘電腦興趣班 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生表現及能展出學生作品 | -學生作品 -會議檢討 | 曾、深 | 電腦室 |

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|--------|---------------|----------------------------|----------------|-----------|---|
| 舊墟兒童台 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生表現及有 70%學生認為校園電視台有意義 | -學生表現 -會議檢討 | 深、曾、TSS、恩 | \$2,000 購買 DV帶、DVD、CD等消耗品 \$200 培訓筆記 |
| 學校網頁更新 | 全年 (一至六年級) | 老師觀察學生使用情況，家長及學生滿意該系統 | -問卷調查 -會議檢討 | 深、曾、TSS、恩 | |
| 數碼日 | 上學期 | 有 70%學生及家長認為該學習日有意義 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、深、耀 | \$1000 (油印、佈置及禮物) |

關注事項：2. 利用資訊科技加強老師的教學能力。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|-------------|----|------------------|----------------|---------|----------------|
| 校本教師培訓 | 全年 | 有 70%老師滿意培訓的成效 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、深、耀、茵 | \$500 筆記 |
| 出版「舊墟教學資訊站」 | 全年 | 有 70%老師認為該刊物有助教學 | -會議檢討 | 曾、茵、深 | \$1000 影印紙張 |

關注事項：3. 配合知識年代提升學校領導能力。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|---------------|----|----------------|----------------|-----|-------------|
| 校本 websams 培訓 | 全年 | 有 70%老師滿意培訓的成效 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、茵 | \$200 筆記 |

關注事項：4. 搜尋及推介豐富的數碼學習資源給學生。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|-------------|----|------------------|----------------|-----------|---------------|
| 「資使隊長」推介 | 全年 | 有 70%學生認為該刊物有助學習 | -問卷調查 -會議檢討 | 茵 | \$100 宣傳物料 |
| 更新及推介學習樂園網站 | 全年 | 有 70%學生認為該網站有助學習 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、深、TSS、恩 | 網上資源 |

關注事項：5. 改善資訊科技基礎設施及利用資訊科技創新教學法。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|--|----|------------------|----------------|-----|-----------|
| IT 綜合津貼 (包括 TSS 薪酬、保養、維修校內器材、購買消耗器及教學軟件) | 全年 | 維持校內電腦、器材及網絡運作正常 | -會議檢討 | 曾 | \$213,337 |
| Edu-click 教學培訓 | 全年 | 有 70%老師滿意培訓的成效 | -問卷調查 -會議檢討 | 耀、深 | Edu-click |

| | | | | | |
|------------|----|------------|----------------|---|-------------|
| 30M 寬頻上網計劃 | 全年 | 學校網絡系統正常運作 | -日常觀察 -會議檢討 | 曾 | 約二千多元(每月費用) |
|------------|----|------------|----------------|---|-------------|

關注事項：6. 推動社區支援及建立社群。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|-------------|----|---------------------------------|----------------|--------------|------------------|
| 校本家長培訓班/講座 | 全年 | 有 70%家長滿意培訓成效 | -問卷調查 -會議檢討 | 茵、深 | \$400 油印紙 |
| 視像中國 | 全年 | 老師觀察學生表現及有 70%學生認為視像會議有助語言學習及溝通 | -問卷調查 -會議檢討 | 深、普通話及英文科科主任 | AV-CON |
| 內聯網及微笑學與教平台 | 全年 | 有 70%學生及家長認為此系統有助溝通 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、茵、TSS、恩 | \$600 (讀咭機保養) |

關注事項：7 建立多媒體教材資料庫以提供更方便的學與教資源。

| 策略/工作 | 時間 | 成功準則 | 評估方法 | 負責人 | 所需資源 |
|--------|----|---------------------|----------------|-----|--------------|
| 語文快拍平台 | 全年 | 有 70%家長及學生認為此系統有助學習 | -問卷調查 -會議檢討 | 曾、深 | \$200 油印紙 |

(四) 小組成員名單及分工表

資訊科技組統籌：曾詠珊主任

小組成員：黃碧茵老師、王思深老師、伍耀基老師、林桂雲老師、李栢宇老師

TSS技術員：陳駿傑助理、陳凱欣助理、IT領袖