

計劃總結報告

計劃編號：2008 / 0076

甲部

計劃名稱： 運用新科技處理學校行政工作

機構/學校名稱： 天水圍天主教小學

計劃進行時間：由 03 / 2009 (月/年) 至 02 / 2010 (月/年)

乙部

填寫此部份報告前，請先詳閱讀「優質教育基金計劃總結報告填寫指引」。

請另頁(A4 紙)書寫，就以下項目作出總結報告：

1. 達成目標
2. 計劃對學習成效、專業發展及學校發展的影響
3. 自我評鑑計劃的成本效益，需清楚列出有關指標及衡量準則
4. 成品及推廣模式，及外間對那些推廣活動的反應
5. 活動一覽表
6. 計劃實施時所遇到的困難及解決方法

\*第八輪以前申請的計劃總結報告應由校監/機構主管或代表機構簽署優質教育基金撥款協議書的人士簽署。

\*第八輪及以後申請的計劃總結報告須經「網上計劃管理系統」提交。一經提交，報告將被視為已經由校監/機構主管或代表機構簽署優質教育基金撥款協議書的人士確認。

## 1. 能否達成目標

| 說明目標                  | 與目標相關的活動         | 達標程度  | 達到目標的證據或指標                        | 未能達到目標的理由               |
|-----------------------|------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------|
| 運用新科技處理學校行政工作，減輕教師工作量 | 啟用學生考勤系統         | 全部達到  | 校方能準確記錄學生的考勤情況                    |                         |
| 善用智能卡及配套之行政系統，精簡行政流程  | 啟用教職員考勤系統及學生考勤系統 | 全部達到  | 教職員及學生均以智能卡記錄每天之考勤情況              |                         |
|                       | 以智能卡借還圖書         | 全部達到  | 校方毋須自行為學生印製圖書證<br>全校師生均可利用智能卡借還圖書 |                         |
|                       | 啟用電子門禁系統         | 全部達到  | 教職員可利用智能卡開啟門禁系統，進出特別室             |                         |
| 善用學校行政系統，將數據電子化       | 啟用學生考勤系統         | 全部達到  | 學生考勤紀錄可直接匯入網上校管系統                 |                         |
|                       | 啟用學生學習歷程系統       | 達到15% |                                   | 先以個別小組學生為試點，以掌握如何指導學生使用 |

## 2. 計劃影響

校務處能透過教職員考勤系統即時掌握每天的教師考勤情況，以便為缺席教師作出代課安排。系統提供特別日工作、假期及外出工作紀錄設定，以便校方彈性處理教職員的進出紀錄。

學生考勤系統能準確記錄學生之考勤情況，且能將有關數據直接匯入網上校管系統，省卻以往人手輸入之程序。

電子門禁系統能讓獲授權人士進入校內一些特別室，例如何服器室、資訊科技學習中心、教員室、圖書館及校務處，有效地提高實體保安層次。

教職員可利用智能卡作為圖書證，於學校圖書館借閱書籍，毋須再自行印製，能有效減輕圖書館主任之工作。

## 3. 自我評鑑計劃成本效益

| 預算項目<br>(根據協議書附表 II) | 核准預算<br>(甲) | 實際支出<br>(乙) | 變更<br>[(乙)-(甲)] / (甲)<br>+/- % |
|----------------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 員工開支(代課教師)           | 25,000 元    | 0 元*        | -100%                          |
| 設施/服務開支              | 164,800 元   | 176,364 元   | +7 %                           |

\* 由於計劃實施過程中的安裝工程及培訓課程均可安排於課堂時間外進行，故此校方暫毋須聘請代課教師。

#### 4. 可推介的成果及推廣模式

#### 5. 活動一覽表

| 日期      | 工作項目                                      | 地點     | 負責人                              |
|---------|---|--------|----------------------------------|
| 03/2009 | 購買學校行政系統方案及相關軟硬件                          | -      | 吳禮昌主任                            |
| 04/2009 | 考勤系統安裝(軟硬件)<br>門禁系統安裝(硬件)<br>學生學習系統安裝(軟件) | 本校     | 吳禮昌主任<br>王家浩先生                   |
| 05/2009 | 設計智能卡及印製樣本卡                               | eClass | 吳禮昌主任                            |
| 06/2009 | 考勤系統操作培訓                                  | eClass | 吳禮昌主任<br>王家浩先生                   |
| 06/2009 | 印製首批智能卡<br>(常額教職員及 08/09 小四、小五)           | eClass | 吳禮昌主任                            |
| 06/2009 | 教職員考勤系統試用                                 | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 06/2009 | 門禁系統安裝(硬件)                                | 本校     | 吳禮昌主任<br>王家浩先生                   |
| 07/2009 | 門禁系統試用                                    | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 07/2009 | 考勤系統操作培訓                                  | eClass | 陳穎聰主任<br>鄧志文主任                   |
| 07/2009 | 學生學習系統操作培訓                                | eClass | 潘素媚副校<br>梁德雅主任<br>陳穎欣老師<br>王家浩先生 |
| 08/2009 | 無線網絡發射器安裝                                 | 本校     | 吳禮昌主任<br>王家浩先生                   |
| 08/2009 | 智能卡系統伺服器維護服務                              | 本校     | 吳禮昌主任<br>王家浩先生                   |
| 08/2009 | 印製第二批智能卡(09/10 小一至小四)                     | eClass | 吳禮昌主任                            |
| 09/2009 | 教職員考勤系統正式使用                               | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 09/2009 | 學生考勤系統試用(小五、小六)                           | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 09/2009 | 學生智能卡系統簡介會                                | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 10/2009 | 學生考勤系統試用(全校)                              | 本校     | 吳禮昌主任                            |
| 02/2010 | 學生學習系統試用(領袖小先鋒 30 人)                      | 本校     | 戴顯政主任<br>梁德雅主任                   |

#### 6. 困難及解決方法

經諮詢供應商意見後，為使無線網絡覆蓋範圍較廣及訊號接收更佳，故決定將原定安裝的八個訊號較弱的無線網絡發射器改為六個訊號較強的無線網絡發射器，分別安裝於禮堂、新雨天操場、舊雨天操場、教員室、新翼一樓及舊翼三樓。此變動將令設施/服務總開支由原來的\$164,800 增至\$176,364，其中較原來計劃增加的\$11,564 將由學校發展基金支付。

由於計劃實施過程中的安裝工程及培訓課程均可安排於課堂時間外進行，故此校方毋須聘請代課教師。