



計劃總結報告

計劃編號：2009 /0225

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：聖方濟愛德小學

計劃進行時間：由 2/2010 (月/年) 至 6/2011 (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

表一：目標是否達到

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
運用資訊科技處理行政工作，減輕教師工作量	使用學生及教職員考勤系統	全部達到	-每名師生的點名的時間少於2秒	
善用智能卡和配套之行政系統，精簡行政流程	-使用學生及教職員考勤系統 -使用門禁系統	全部達到	-老師不用計算學生出席率 -校長可利用行政管理平台準確地檢視教職員的出席紀錄	
善用行政系統，讓行政數據系統化	-使用學生及教職員考勤系統	全部達到	-系統紀錄教職員的考勤紀錄	

2. 計劃影響

校園智能卡點名系統，省卻了即日及日後跟進工作程序的時間。校園智能卡點名系統可以準確記錄學生的回校時間，校務處的同工可以即時得到學生或教職員的考勤數據。家長方面亦可簡單透過互聯網查閱子女的出席情況。

智能教職員證配合相應的教職考勤系統，能讓校務處即時掌握每位教師之出席情況，以便為缺席教師作出代課安排。教職員考勤系統不單支援分組、個人及持定日子時間設定，亦支援假期或工作設定，以便校方彈性處理教師出入紀錄。教職員考勤系統亦能提供多款切合學校須要的詳細教職員出席報表，幫助校方了解教職員工作情況，以便進一步作出資源調配，舒緩各教職員的工作壓力。

此外，使用教職員證進出學校能有效提昇校園保安層次，限制有權限人士方可進出，大大保障了學生及校產的安全。

智能學生證不單能取代過往傳統之學生證，表明該學生身分外，還突顯學校的形象，及提高同學甚至教職員對學校的歸屬感。新智能學生證包含了條碼資料，能支援現有的圖書館系統，並且能避免以往列印圖書證時的一些繁瑣工序。

由於所採購的智能卡及門禁系統能全面與學校所使用的內聯網系統和學習平台整合，故此能讓教職員、學生和家長於一個熟悉的平台處理行政工作，這對於系統的推廣和應用有很大的功力。

3.自我評鑑計劃成本效益

表二：預算核對表

預算項目 (根據協議書附表 II)	核准預算 (甲)	實際支出 (乙)	變更 [(乙)-(甲)] / (甲) +/- %
a) 學生校園智能卡考勤系統	22,000 元	22,000 元	0%
b) 學生校園智能卡繳費系統	22,000 元	22,000 元	0%
c) 教職員考勤系統	17,000 元	17,000 元	0%
d) 智能卡閱讀器 (考勤、繳費 兩用)	9,000 元	21,000 元	+133%
e) 校園智能卡門禁控制裝置 (包括智能卡閱讀器及拉線 工程)	32,000 元	30,000 元	-6.25%
f) 系統伺服器及 Linux 作業系 統連安裝	28,000 元	24,200 元	-13.57%
g) 智能卡系統伺服器維護服務	12,000 元	12,000 元	0%
h) 拉線及安裝工程	10,000 元	0 元	-100%
設施開支總結	152,000 元	148,200 元	-2.5%
人力開支(已批准調撥為購 買服務)	40,000 元	40,000 元	0%

跟據表二的數據，本計劃能依照預算順利推行，共花費了 148,200 元購買器材和安裝智能卡系統，按直接受惠人士數目(全校學生和教職員)計算，成本單位是 170 元，乎合成本效益。

4.可推介的成果及推廣模式

- 學生智能卡考勤系統能順利進行，大部分教師認同用較少時間於學生考勤上，行政工作量得以減輕，更能專注教學工作，與學生溝通。
- 行政管理綜合平台讓師生可以進一步運用資訊科技於學習和行政工作中。

5.活動一覽表

表四：活動一覽表

活動性質 (例如 座談會、 表演等)	概略說明 (例如 日 期、主題、地 點等)	參加人數				參加者的回應
		學校	教師	學生	其他 (請註明)	
繳費系統簡介	2010年10月	5人				正面
繳費系統設備及 保安會議	2010年10月	3人				正面
繳費系統財務安 排	2010年10月	5人				正面
繳費系統測試安 排	2010年10月至 2011年3月	3人				正面
考勤系統設定及 簡介會	2010年11月	3人				正面
門禁系統設定及 簡介會	2010年11月	3人				正面
考勤系統工作坊	2010年12月	10人	50人			正面
學生使用考勤系 統簡介會	2010年12月			800人		正面
家長日班主任介 紹考勤系統	2011年2月				約200人	正面

6. 困難及解決方法

困難	解決方法
1.由於新校舍延期收校(2010年8月)，所以未能於暑假期間進行有關係統的安裝工程。	1.當收校後，已即時安裝有關的系統，並於11月開始分階段進行拍卡考勤的安排。
2.由於大部分學生須繳交的費用已於2011年3月前繳交，故智能卡繳費系統未能於本學年開始使用。	2.智能卡繳費系統將延遲至下學年開始使用。