學校名稱: 廠商會蔡章閣中學 (所屬地區: 屯門)

「 加強學校行政管理津貼」 計劃書

(請於 2016 年 10 月底或之前上載至學校網頁)

本校已清楚明白教育局通函第 21/2016 號有關「 加強學校行政管理津貼」 的細則及要求，並已充分諮詢教師的意見，就使用有關津貼以加強學校的行政管理，訂定了以下的改善計劃:

整體目標

本校已全面檢視日常運作，期望透過下列改善措施，整體提升學校在學校內訊息傳遞的效能，尤其減輕教職員存取及查閱資料的行政工作，並透過制訂工作指引，避免訊息誤傳，並提高學校資訊網絡的保安及有效地進行數據備份。

範疇[1]	預期成效	推行項目	成功準則 (量度指標)	財政預算	持續發展方案
資訊管理與溝通	• 透過數碼中央廣播系統，在校園內發放重要訊息，例如早晨或午間廣播。更可透過揚聲器分區控制選擇向不同的地點進行廣播，及預定播放音頻訊息。 • 取代舊有廣播系統，提升廣播的準確性和減少對鄰近社區的滋擾。	購置及安裝數碼廣播系統： • 觸屏數碼中央廣播控制台 • 數碼處理系統支援多點控制端、分區打鐘及緊急全校廣播 • 57 個數碼接收器 • 鋪設數碼主線，接駁分層喇叭及線路 • 建安裝及培訓	• 成功安裝數碼廣播系統，並為老師和學生建立清晰的使用指引，方便日後管理。 • 80% 教職員認同新數碼廣播系統可提升校園內訊息的傳遞效率。	$ 110,000	• 計劃結束後繼續使用數碼廣播系統。

[1] 例如: 行政程序及架構/機制、財務管理、學生支援/與教學相關的行政工作、資訊管理與溝通，以及校舍管理。

資訊管理與溝通	• 把全校網絡分割成不同虛擬局域網，包括「學與教」、「行政」、「伺服器系統」、「視頻資訊」及「WiFi」，加強網絡保安和數據傳訊速率。 • 透過把伺服器虛擬化，優化學校網絡，提升文件通傳的效率，並加強網絡的保安及更有效地為學校的資訊進行備份。 • 透過伺服器虛擬化技術，不但減省空間及維護成本，同時建立中央儲存資料庫，讓老師有效地存取學校文件工作，提升工作效率。	購買服務及硬件： 1. Network restructure Service (health check, VLAN, routing, QOS setup) • Line up all firmware version • Create at least 5 VLANs • Create routes for those VLANs • Create VLAN Trunk for switch uplinks • Apply different QoS Profile on relative VLANs 2. Server virtualization • Setup 1 VM Hosts Server with local disk • Convert or migrate 5 physical Servers to VM	• 成功把學校網絡劃分為 5 個獨立網絡。 • 成功把五台實體伺服器整合為一台伺服器。 • 建立中央儲存資料庫，把分散式的數據整合儲存於一台虛擬伺服器內。 • 持續有效地為伺服器內檔案進行備份。	$ 140,000	• 計劃結束後繼續使用虛擬局域網 (VLAN) 及虛擬伺服器 (VM)。 • 優化檔案及知識管理系統，提升工作效能。

校監簽署 : _____

校監姓名 : 司徒健

日期 : _____