

路德會啟聾學校
2007-2008 年度資訊科技教育委員會計劃

1. 現況分析

1.1 優勢

- 1.1.1 經過多年來的推動，本校老師及學生均已有相當的運用資訊科技的能力，電腦已成為老師工作及學生學習所必需；
- 1.1.2 本校每班學生人數少，容易實行一人一機上課，易於讓學生進行自主學習，資訊科技可得以較佳地運用；
- 1.1.3 完成更新本校電腦網絡伺服器及相關的網絡器材；

1.2 劣勢

- 1.2.1 本校老師在使用資訊科技方面，只停留在應用層次，如打工作紙及上網找尋資料等，大多數老師尚未能運用自如地把資訊科技作為學生的學習工具；
- 1.2.2 本校學生人數及班數均不多，但資訊科技很多必需的開支，例如寬頻上網、架設網絡、伺服器、電子學習平台等，均不會按比例減少，以致餘下可供購買教材的資源不足；
- 1.2.3 本校資訊科技教育統籌員離職，新組長需要時間掌握有關新安排。

2. 本年度主要工作

- 2.1 建立電子學習平台：跟進電子學習平台 e-Class，以推動學生在課餘及在家時進行網上學習，在本年度，將會在系統輸入本校的相關資料、開設戶口及進行一系列的培訓，以推動全校師生及家長使用。
- 2.2 增加學生接觸電腦的機會：隨著更新及添置電腦，將會把部份舊電腦放在課室及樓下學生休息及活動場地，以增加學生接觸電腦的機會；此外，當架設無線網絡後，也打算購置筆記本電腦，以供學生流動學習之用。
- 2.3 推動老師善用資訊科技促進學生學習
 - 2.3.1 設立學科網頁：與電腦科老師協調，為每一科設置學科網頁，以促進學生自主學習，也讓老師及時整理網上教學資源。
 - 2.3.2 為老師使用電腦提供更大的方便：檢討在兩個教員室擺放電腦和列印機的安排，以方便老師日常使用，鼓勵教師以電子方式處理文件。

2.4 其他項目

- 2.4.1 跟進中小學生參加香港電腦教育學會的「資訊科技挑戰獎勵計劃」（小學生）及「青年資訊科技大使獎勵計劃」（中學生），以鼓勵學生自我挑戰，並讓學生獲取外界的獎項。
- 2.4.2 加強本校網站內容，以便更有效地作為本校與家長及外界溝通的橋樑。

3. 主要工作日程

	建立電子學習平台	增加學生接觸電腦機會	推動老師善用資訊科技
九月	<ul style="list-style-type: none"> 檢視 e-Class 系統，技術人員對系統進行微調 輸入學校的有關資料 e-Class 組長培訓 	<ul style="list-style-type: none"> 完成增添及更新電腦 完成無線網絡工程 	<ul style="list-style-type: none"> 跟進教員室擺放電腦和列印機的安排
十月	<ul style="list-style-type: none"> 研究分階段使用的策略 	<ul style="list-style-type: none"> 跟進各場地新電腦的使用安排 	<ul style="list-style-type: none"> 跟進本校網頁資料 跟進 WebSams 資料
十一月	<ul style="list-style-type: none"> 發放教師及學生戶口 建立示範網上課堂 		<ul style="list-style-type: none"> 學科網頁初步建成
十二月		<ul style="list-style-type: none"> 進行基於無線網絡的教學試驗 	<ul style="list-style-type: none"> 與電子學習平台配合，將學科網頁上載，共師生參考使用
一月	<ul style="list-style-type: none"> 完成第一階段建構網上課堂 老師間分享 		<ul style="list-style-type: none"> 展示學科網頁及學生作品
二月	<ul style="list-style-type: none"> 第二階段教師培訓 向家長展示 		<ul style="list-style-type: none"> 老師間分享
三月	<ul style="list-style-type: none"> 第二階段建構網上課堂 	<ul style="list-style-type: none"> 教師無線網絡的教學培訓 	<ul style="list-style-type: none"> 組織學生支援製作學科網頁
四月	<ul style="list-style-type: none"> 推廣活動 		<ul style="list-style-type: none"> 推廣活動
五月	<ul style="list-style-type: none"> 使用模式及用量調查 		
六月	<ul style="list-style-type: none"> 總結及對系統作進一步調適 	<ul style="list-style-type: none"> 統計及總結 	<ul style="list-style-type: none"> 總結及跟進

4. 成效評估

本學年內要達致下列指標

- 4.1 大部份老師及中學生均能經常登入電子學習平台
- 4.2 所有科目都建立教學網頁，並彙集了相當數量的教學資源
- 4.3 資訊科技融入教學的情況有所改善，出現一些較好的案例及學生作品；
- 4.4 學生、家長及公眾人士可從學校網頁取得學校的主要資訊

5. 財政預算

收入

IT Composite Grant	\$204,195
--------------------	-----------

支出

全校寬頻上網 (\$4,000 x 12 months)	\$48,000
學校網頁寄存年費	\$3,500
聘請全職技術員一位 (\$10,000 x 12 x 1.05)	\$126,000
NetSupport 防火牆及網頁過濾服務年費	\$5,000
維修保養	\$21,695
合共	\$204,195