

浸信會呂明才小學
呂明才基金 2015-2016 年度教育撥款
資訊科技配對撥款報告

項目名稱：407 多媒體教學室改善資訊科技設施

(一) 推行步驟：

1)更換 407 室電腦主機 7 部及學生和教師椅共 41 張

本校首先更換 407 室所有椅子，然後更換 7 部電腦主機，建立校園電視台後期製片場地，讓師生們有更佳的電腦儀器作後期剪片用。

再者，透過改善工程及更新設備，有助提高資訊科技的學習效能，讓更多有需要之學生於小息或課後使用電腦完成網上自學練習及搜尋資料。

2)更換 407 室之電子白板及投影機

此外，更換 407 室之電子白板及投影機後能提供一個合適的場地予學生於課後利用電腦及其他資訊科技設備進行小組專題研習，提供一個有效及舒適的學習環境，以配合各科積極發展電子學習的需要，亦可以提升整體學生學與教之質素。改善工程更提供一個合適的場地予老師進行與資訊科技有關的培訓及講座，以便更有效地提升同工資訊科技教育方面的素養。

3)購買 3D 打印機 2 台

為師生安排 3D 打印工作坊及興趣班，讓他們熟悉運作後可將技術廣泛應用在視藝創作上。

適逢教育局建議小學推行 STEM 教育，本校將於新學年度於小四至小六推行 STEM 課程。由於得到呂明才基金的支持，本校 STEM 課程將在小四引入 3D 設計及打印技術，讓學生增廣見聞，擴闊學習領域。

(二)成效：

隨着硬件的提升，校園電視台團隊能更有效率地完成後期製作之工作，學生亦能於合適場地接受剪片之培訓，令團隊之工作效率大大提升。

此外，完善的環境成功吸引了更多學生於課後自發到電腦室進行延伸學習，使本校之電子學習風氣更加盛行。

再者，電腦室硬件的提升給予本校老師寶貴的機會學習，透過提供資訊科技培訓及工作坊，使教師更積極使用資訊科技於教學上，教學質素亦有所提升。

(三) 財政支出：

更換 7 部電腦主機(剪片及上課)	@\$7,103.00	\$ 49,721.00
更換 41 張椅子(學生及教師)	@\$300.00	\$ 12,780.00
更換電子白板及投影機		\$ 21,230.00
購買 2 部 3D 打印機及 1 部 3D 掃描器		<u>\$ 16,220.00</u>

總數: \$99,951.00

(四) 款項來源：

呂明才基金：\$50,000.00

家長捐款：\$49,951.00