

計劃名稱：運用資訊科技支援全方位學習

計劃類別：運用資訊科技支援學與教

機構名稱：中華基督教會協和小學

1 目的

- (1) 運用資訊科技支援學科課程。 (2) 培養學生喜愛學習的態度。
 (3) 提升學生自信心及培育學生的服務精神。 (4) 與學校組成學習社群。
 (5) 提升教師專業發展水平。

2 目標

- (1) 製作學科課程多媒體教材。 (2) 提升學生的自學、探究能力。
 (3) 為學生提供平台擔任導賞員或小主播工作。 (4) 建立遠程教室與其他學校進行交流。
 (5) 進行課堂錄影及成果分享。 (6) 在全校設置多媒體學習展板，為學生提供延伸的學習空間。

3 對象及預期受惠人數

- (1) 直接受惠者：全校學生約 1080 人、全校教職員約 60 人。
 (2) 間接受惠者：聯繫學校、訪校機構、學生家長、校外人士。

4 推行方案 - 進行期：2013 年 10 月至 2016 年 1 月

階段	年份	月份	計劃及進度
申請階段	2012	APR-NOV	- 組織及遞交申請。(等待申請結果 3-6 個月)
第一階段	2013-2014	OCT-MAR	- 招標程序及工程進行
	2014	JAN-MAR	- 場地整理、購置設備及培訓
報告(一) 1/10/2013 - 31/3/2014 計劃進度報告及中期財政報告 (報告到期日：30/4/2014)			
第二階段	2014	APR-JUL	- 製作多媒體教材、設置展板及安排導賞或遊踪活動
	2014	SEP-DEC	- 過程評鑑及修訂計劃；完成中期報告
	2015	JAN-FEB	
報告(二) 1/4/2014 - 30/9/2014 計劃進度報告及中期財政報告 (報告到期日：31/10/2014)			
第三階段	2015	JAN-JUL	- 與友校發展 2 個遠程課堂的教材套; [課堂分享教室]
		SEP-OCT	- 三成教師使用本室進行課堂錄影及專業分享; [課堂分享教室]
報告(三) 1/10/2014 - 31/3/2015 計劃進度報告及中期財政報告 (報告到期日：30/4/2015)			
報告(四) 1/4/2015 - 30/9/2015 計劃進度報告及中期財政報告 (報告到期日：31/10/2015)			
第四階段	2015-2016	NOV-JAN	- 成效評鑑 (檢討會議, 延展性會議及問卷調查);
			- 產品發佈及經驗推廣及完成終期報告
報告(五) 1/10/2013 - 31/1/2016 計劃總結報告及財政總結報告 (報告到期日：30/4/2016)			

5 產品

- (1) 每月最少一次新聞報導 (2) 隔週進行普通話或英語早會片段 (3) 全方位學習多媒體教材
 (4) 小主播、導賞員、操作員 (5) 遠程課堂教材套 2 個 (6) 課堂錄影及相關教師專業分享
 (7) 全方位學習徑(學科展板內含 QR code 提供文字描述、圖像、音樂、影片等資訊)

6 成果

- (1) 運用全方位學習徑進行延伸學習。 (2) 改善集會環境。
 (3) 有效運用資訊科技推動學生提升自學動機。 (4) 遠程教室能夠擴闊全體師生的學習視野。
 (5) 透過導賞員計劃，提升學生自信心及培育學生的服務精神。
 (6) 透過課堂錄影片段進行教師專業發展分享，提升學與教的水平。

7 預算 (a) 工程：\$190,000 (b) 設備：\$274,000 (c) 一般開支：核數費及其他消耗品 \$9,000
 總數：\$473,000

8 評鑑

- (1) 透過老師觀察，了解參與學生之學習興趣及回應。
 (2) 透過老師觀察小主播及導賞員的表現，了解學生之自信心及服務精神有否提升。
 (3) 透過問卷，有系統地收集及分析學生、老師及家長對計劃之意見及感想。
 (4) 由校長監察計劃進度及財務情況。