優質教育基金
Quality Education Fund

M:FR/C

計劃總結報告	計劃編號：2016/0342

甲部

計劃名稱：任安電視多元資訊 豐富學生學習元素

機構/學校名稱：博愛醫院歷屆總理聯誼會鄭任安夫人學校

計劃進行時間：由 2017 年 12 月至 2018 年 10 月

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

計劃負責人姓名：　　受款人姓名*：

簽名：　　簽名：

日期：　　日期

**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

目的：
以「任安電視」作為一個實作平台，提升學與教的質素，培養學生的自學能力。以資訊科技配合學生對電視、電影及創意藝術的興趣，透過媒體創作與欣賞，發展一些校本的教材並提供另類學習經歷，使學生在參與籌備、製作與觀看電視節目的過程中，展現多元智能，加強各種共通能力，達致全人教育。

目標：
學生方面
- 透過視像製作及多元化校內視像廣播，建構校園學與教的新文化，更助學生加強自學能力
- 透過製作及欣賞視像節目，提高學生兩文三語的水平，尤其聽說技巧
- 製作多元化的藝術節目，提供另類學習模式，啟發學生的創意藝術潛力及興趣
- 提高公民意識及國民身分的認同感，以成為品德兼備的學生，學懂回饋社會與國家
- 提高學生對MCYOS精神的認識，成為真正的「任安達人」
- 提高閱讀風氣及興趣，加強學生閱讀能力及匯報技巧
- 提高應用資訊科技能力，發掘於相關技能表現優異學生，助他們日後投身創意媒體的工作
- 加強學生對學校的歸屬感
- 從節目製作過程中提升學生的共通能力

家長方面
- 讓家長了解子女在學校多方面學習情況，透過欣賞學校節目，與子女共同成長並分享學校生活細節。
- 提供親子教育節目，裝備家長建立良好的家長態度、知識及技巧，促進親子關係。

教師方面
- 提高教師的專業知識和技能，為學生營造群體學習的空間，加強學與教的成效。

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
教師方面	● 提升學生的學習效能及興趣 ● 有助提升學與教的質素 ● 提升學生自主學習能力	● 70%或以上的教師認同	● 100%的教師認同學生通過觀看有趣的節目，有助提升他們的學習興趣及效能。 ● 100%的教師認同任安電視台所製作的的節目，能夠有助提升學與教的質素。 ● 91%的教師認同學生通過觀看內容豐富的節目，有助提升他們的自學能力。	
學生方面	● 提升學生兩文三語能力 ● 提升學生的共通能力，發揮學生的個人才能，展現多元智能 ● 學生加深對節目製作的認識和興趣 ● 提升學生運用資訊科技的技能	● 70%參與學生表示能運用粵語訪問外，也能運用普通話或英語作訪問 ● 70%或以上參與製作節目的學生認同能提升他們的共通能力，發揮個人才能 ● 80%或以上參與製作節目的學生表示加深對節目製作的認識和興趣 ● 所有校園小記者經過培訓後，懂得運用相關的器材及軟件	● 79%參與學生表示能運用粵語訪問外，也能運用普通話或英語作訪問。 ● 93%參與學生表示製作節目能提升學生的共通能力，發揮學生的個人才能，展現多元智能。 ● 100%參與學生表示加深對節目製作的認識和興趣。 ● 100%參與學生表示透過專業培訓後，已懂得運用電視台相關的器材及軟件。	

家長方面	● 對學校的歸屬感提升	● 60%或以上的家長曾收看「任安電視」節目	● 於任安電視台頻道的節目點擊率共有1418次。若以全校約1300名家長計算，已經超過60%以上的家長收看「任安電視」節目。	

2. 計劃影響

拓寬學生及教師的視野

透過觀察、訪談及問卷調查，本校教師能透過此計劃的不同活動，包括:參與工作坊、影片製作、經驗分享、協助指導學生構思及拍攝教學影片等等，這些活動加深了教師對教學影片製作及進行「反轉課堂」的認知。學生亦能透過此計劃的不同活動，包括:參與工作坊、影片拍攝、策劃節目、剪輯影片等等，這些活動加深了學生對節目製作的認識及興趣，並加強他們運用資訊科技及協作能力。

加強學生及教師的成功感

透過訪談及經驗分享，計畫有助老師製作教學短片，將一些抽象的教學內容，以有趣味的影片，生動地展示在學生面前，讓學生更有效掌握相關課題，並能以「反轉課堂」的概念，引入自主學習的原素，提升了老師的教學效能。透過訪談，學校運用校園電視播放學生製作的節目並讓全體學生觀看，讓參與影片製作的學生充滿成功感。

優化學與教

計劃讓師生能製作不同的教學短片，有助學校「反轉課堂」的推行。老師能運用校園電視台的教學短片，設計以「反轉課堂」模式進行的教學活動，讓學生於家中自學，回校則進行以學生為中心的學習活動，例如討論、匯報、分享、即時評估等。透過觀察及經驗分享，這些活動有助課堂變得互動有趣、學生參與率提升、有效照顧個別差異及提升學習效能，大大改善學習氣氛。

優化及增加校內宣傳及宣佈活動

以往老師及同學進行宣傳或宣佈時遇到很多制肘，例如時間安排、道具預備、直播時出錯等問題。任安電視台計劃能提供一個多元化平台，當需要進行宣傳或宣佈活動時可以運用電視台不同的拍攝功能，例如退地效果、轉場特效等等，讓整個宣傳或宣佈活動更加吸引，提升宣傳效能。除此之外，以往的宣傳及宣佈活動只可以利用一星期僅餘的一節早會時段進行。現在利用任安電視台預錄宣傳或宣佈片段，可以解決時間及地點限制問題，讓所有事工更有限地推展。

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) +/− %
器材	$151,600	$124,600	-17.81%
工程	$114,500	$143,500	+25.33%
服務	$5,000	$5,000	0%
核數	$5,000	$7,000	+40%

資源的運用：

除了利用撥款所添置的器材外，學校亦投入資源、如添置大型儲物櫃等，籍以提升有關器材的保養和效用。此外，引入最新 4K 高清攝錄技術及直播系統，令收看者更有興趣觀看，各學科也開始使用這些資源配合其科目發展，拍攝及製及轉播學校其他大型活動，充份使用資源。

按直接受惠人士數目計算的單位成本
是次計劃撥款額為$276,100 受惠人士眾多單位成本計算如下:
$276,100 ÷ (658 名學生＋53 名教師＋約 1300 名家長) ＝$137.29

計劃所建構的學習課程及資料的延續性
透過是次計劃，各學科均開始運用校園電視台作其科目的發展活動之一，並加強互動元素。此外，計劃內所拍攝的內容部份為知識性，可累積下去，讓將來的學生也可以觀賞。部份節目為資料性，會按年份分類，讓教師、家長、校友作參考。而且教師以短片作為學生在家自學的工具，學生建立自學的習慣，對他們學習有長遠的幫忙。

以較低成本達致相同效益的其他辦法
發展校園電視台，除了需要購買拍攝儀器及拍攝系統外，如何把珍貴的短片透過平台展現也是須要考慮的。我們可以善用 Y[illegible]等免費分享平台，鼓勵教師和學生製作、分享學與教資源，推動學習交流文化。

4. 可推介的成果及推廣模式

表三: 計劃成果的推廣價值

項目詳情 (例如 種類、名稱、數量等)	成果的質素 及推廣價值評鑑	舉辦的推廣活動 (例如 模式、日期等) 及反應	是否值得優質教育基金推介及可供推介的可行性？如值得，請建議推廣模式
任安電視台頻道	/	製作不同節目並上載在學校網頁任安電視台頻道內播放，讓全校同學了解及認識校園電視台的運作。	/
任安電視台開幕禮	/	於 2 018 年 11 月 24 日舉辦任安電視台開幕禮， 讓全校家長及學生參觀及認識任安電視台。	/

評鑑成品的質素及推廣價值

得到優質教育基金撥款資助下，本校校園電視台影片質素大大提升。由過往只是 DVD 的質素，能躍升至 4K 高清質素，讓觀看者更有興趣欣賞。此外，校園電視台的背景製作，配合資訊科技技術，令拍攝及後期製作更多元化及方便。

教師方面：減少預備工作，拍攝技術較以前容易。

學生方面：學生更有興趣投入各類不同工作，如拍攝、訪問及後期剪片製作等。

家長方面：提供機會讓家長了解學生的學習情況。

因此，本校由以往只是流動式的校園電視台，至今有一個固定地方發展校園電視台，有助提升學生的歸屬感，絕對值得推廣。

成品及經驗分享

現時本校剪輯各科組的短片共 21 套，總括而言學生積極參與校內拍攝的各種校園活動，例如學科活動影片、學校活動宣傳影片、老師圖書介紹、創意學生 MV、社交禮儀短片、才藝表演及家長日學科展覽活動等等。

日期			日期
2:48	That's what FRIENDS are for	不公開	2019年1月19日
2:21	1+1=?	不公開	2018年12月22日
4:40	沒有數理的世界	不公開	2018年12月7日
8:02	Making DIY Crafts	不公開	2018年11月27日
5:45	任安台開幕禮	不公開	2018年11月21日
2018-11-2 4:49	社交情境學習（校園篇）	不公開	2018年11月15日
2018-11-2 6:11	Come to Learn	不公開	2018年11月14日
5:15	Reading FUN	不公開	2018年11月8日
2018-11-2 3:24	Reading Fun	不公開	2018年11月7日
2018-11-2 2:39	2018年度屯門區罪街板創作比賽 - 電話詐騙	不公開	2018年11月7日
2018-11-2 2:35	2018年度屯門區罪街板創作比賽 - 店舖盜竊	不公開	2018年11月7日
2018-11-2 2:16	2018年度屯門區罪街板創作比賽 - 店舖盜竊	不公開	2018年11月6日
2018-11-2 4:10	2018-2019 MCYOS 宣傳片	不公開	2018年11月2日
5:29	教學短片 1	不公開	2018年10月30日
2018-11 1:04:40	熱而不倒 讓孩子高飛	不公開	2018年10月29日
2018-11-2 6:07	MCYOS Channel	不公開	2018年10月18日
2018-10-2 6:18	18-19年度學生議會主席選舉	不公開	2018年10月13日
2:13	才藝表演輯錄	不公開	2018年10月13日
3:31	Discover the World Part 2	不公開	2018年10月12日
2:21	Discover The World Part 1	不公開	2018年10月12日
0:14	MCYOS TV 動畫	不公開	2018年10月12日

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)	
教師工作坊	2018-5-25 安排任安電視台小組教師及技術人員到校園電視台進行培訓		6 人			簡單易用，會嘗試按照教學需要拍攝短片。
學生工作坊	2018-10-24 及 2018-10-31 安排任安電視台小記者到校園電視台進行培訓			20 人		非常有趣，希望能參與拍攝及制作影片工作。
任安電視台開幕禮	2018-11-24 於學校禮堂及校園電視台舉行任安電視台開幕禮		53 人	約 100 人	家長 約 200 人	直播非常有趣。

6. 困難及解決方法

校園電視台招標程序於 2017 年 12 月開始，電視台工程因農曆新年原因而有所延誤。校園電視台在 2018 年 5 月才能正式運作，所以部分工作計劃也因此而需要順延進行。及後也因為學校人事(資訊科技員)出現變動而令部分工作需要押後進行，慶幸學校在新學年能夠順利聘請資訊科技員填補空缺，工作才得以順利進行。