

**東華三院姚達之紀念小學(元朗)**  
**「促進香港與內地姊妹學校交流試辦計劃」**  
**試辦計劃書**

學校名稱：東華三院姚達之紀念小學(元朗)

姊妹學校名稱：廣州市荔灣區耀華小學

締結日期：2009年11月25日

本校擬於試辦計劃推行期間舉辦下列姊妹學校交流活動：

項目編號	交流項目名稱及內容	預期目標	擬學辦學年			監察／評估	津貼分配
			15/16	16/17	17/18		
1.	東華三院姚達之紀念小學師生到訪廣州市荔灣區耀華小學	<ul style="list-style-type: none"> <li>加強兩地教師在學與教的專業交流，增進教師對內地文化、教育及經濟發展的了解，促進教師的專業發展</li> </ul>	-	-	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>完成兩地教師的觀課及評課，並作校內經驗分享。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017/18 學年 本校教師到訪姊妹學校的交流支出： \$300x55 人=\$16,500</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>透過兩地學生共同上課及藝術交流，豐富學習經歷，加強學生對內地文化、教育及經濟發展的認識，並作校內分享</li> </ul>	-	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>學生參與姊妹學校的藝術交流及學習活動</li> <li>學生完成學習日誌及作校內分享</li> <li>製作交流特刊及影片作分享</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2016/17 學年 資助本校學生到訪姊妹學校作藝術交流的支出： \$600x40 人=\$24,000</li> <li>2017/18 學年 資助本校學生到訪姊妹學校作考察及學習交流的支出： \$600x40 人=\$24,000</li> <li>製作交流特刊：\$3,000</li> <li>學生製作交流物品的物資：\$2,000</li> </ul>
2.	建立學生交流平台及網絡學習社群，兩地學生作學習及生活交流	<ul style="list-style-type: none"> <li>中文及常識科作跨科合作，每年在中文科設「給廣州同學的一封信」或相關主題的寫作，學生透過網絡與姊妹學校學生作學習及生活交流</li> </ul>	-	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢視寫作課業，了解學生的交流進展</li> <li>成功建立學生交流平台，學生能分享學習經歷</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>活動物資：\$2,000</li> </ul>

項目編號	交流項目名稱及內容	預期目標	擬舉辦學年			監察／評估	津貼分配
			15/16	16/17	17/18		
3.	優化遠程教室設備及作交流計劃使用的流動裝置器材，以進行兩校遠程教室的師生交流活動及學生的學習遊蹤活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>優化遠程教室設備及器材</li> <li>兩地教師透過遠程教室作觀課及評課，促進教師的專業發展</li> <li>兩地學生透過遠程教室進行學習活動，互相分享及交流</li> <li>本校學生透過流動裝置，進行學習遊蹤活動，與姊妹學校作分享及交流</li> </ul>	-	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>分兩學年購買資料科技設備及器材，以優化遠程教室設施及學習裝置</li> <li>兩地教師透過遠程教室作觀課及評課，作分享交流</li> <li>兩地學生透過遠程教室進行學習活動</li> <li>學生透過流動裝置，進行學習遊蹤活動，作分享及交流</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>優化遠程教室設備及作交流計劃使用的流動裝置器材（見附件一及二）</li> <li>2016/17 學年預算： \$108,210</li> <li>2017/18 學年預算： \$73,725</li> <li>合共：\$181,935</li> </ul>
合共						\$253,435	

東華三院姚達之紀念小學（元朗）  
「促進香港與內地姐妹學校交流試辦計劃」  
試辦計劃書

附件一
-----

姊妹學校全方位跨科式電子學習交流計劃

目的：

1. 透過兩地交流與合作，令師生加深彼此對兩地文化的認識，共同提升教育素質。
2. 透過遠程教室及數碼遊蹤活動，培養學生運用資訊科技以學習及其他各項共通能力。

負責人：李敏儀副校長、陳麗韶主任、黃偉昌老師

時間表：

學生層面

時段	項目	內容
5 / 2017至 7 / 2018	兩校學生進行藝術交流學習活動	● 兩校學生以藝術領域為學習主題，各選校本特色，在姊妹學校作交流、學習及分享
	兩校學生透過網絡，進行學習交流	● 結對學生，透過書信及網絡，促進兩校學生交流分享，進一步認識兩地文化，促進兩校情誼 ● 透過數碼遊蹤活動，讓兩地學生更了解兩校特色，加深本校學生對內地文化教育發展的認識
	兩校學生進行數碼遊蹤學習活動	● 作跨科合作，學生完成學習日誌、「給廣州同學的一封信」及「姚、耀數碼遊蹤」專題報告，再作校內分享
6 / 2017至 7 / 2018	遠程教室交流活動	● 透過遠程教室，兩校學生以不同主題進行學習交流

教師層面

時段	項目	內容
4/2017至 6/2017	準備遠程教室設備及器材，以及購置流動裝置	● 優化遠程教室設備及器材，為遠程交流作準備 ● 購置流動裝置，為數碼遊蹤所需之器材及數碼應用程式作準備
5 / 2017至 5 / 2018	遠程觀課及評課	● 兩校教師在不同學習範疇、電子學習的推展作學習交流及分享

東華三院姚達之紀念小學(元朗)  
「促進香港與內地姊妹學校交流試辦計劃」  
試辦計劃書

附件二

優化遠程教室及購置用作交流用途的器材

財政預算：

項目	年度	設備及器材名稱	設備及器材用途	單價	數量	總額
1	16-17	高清攝影機	拍攝學生學習活動，作交流及分享	\$20,800	1	\$20,800
2	16-17	投影機	更新現有器材，直播時提高影像質素	\$4,140	1	\$4,140
3	16-17	相機	拍攝學生活動	\$7,880	1	\$7,880
4	16-17	Apple TV	即時播放學生平板電腦中的影像作交流及分享	\$548	1	\$548
5	16-17	電腦	遠程教室活動中傳輸直播用	\$5,684	3	\$17,052
6	16-17	實時廣播伺服器	更新現有器材，全校各室均能收看直播	\$28,300	1	\$28,300
7	16-18	平板電腦 (iPad Air 2)	讓學生在數碼學習活動及交流時使用 16-17：購置 10 部 (\$29,490) 17-18：購置 25 部 (\$73,725)	\$2,949	35	\$103,215
					總計	\$181,935