

# 深井天主教小學 三年電子學習發展計劃

2016/17、2017/18、2018/19

關注事項：透過課程規劃，以電子學習促進有效學習。				
目標	策略	進度 (請✓)		
		16/17	17/18	18/19
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 達至範式轉移，發展以學生為中心的教學模式。</li> <li>• 照顧學習差異</li> <li>• 以評估促進學習，建立全面的學習歷程。</li> <li>• 培養學生自主學習的精神</li> </ul>	• 利用校本網上學習平台的課程，配合流動電腦裝置，進行課堂活動。	✓	✓	✓
	• 配合現時使用的學習平台，記錄課堂的互動學習活動，讓教與學的過程延伸至課後。		✓	✓
	• 配合合作學習模式，設計互動的教學活動，並安排不同的分組，以照顧學生的學習差異。			✓
	• 加強即時的課堂學生回饋，教師及學生在課堂上即時接收評核結果，讓教師可調節教學的步伐。	✓	✓	✓
	• 學生透過網上平台，進行自評及互評，促進學習。		✓	✓
	• 家長透過網上平台，了解學生的評估結果及學習紀錄。		✓	✓
	• 研究發展學生的ePortfolio(電子學習歷程)，記錄學生在每個學習階段的活動、作品、學習評估、數據等，相信對學生的全面發展有很大的幫助。			✓

關注事項：發展校本電子學習課程，並檢視使用電子課本 / 電子學習資源的進度。

目標	策略	進度 (請✓)		
		16/17	17/18	18/19
<ul style="list-style-type: none"> <li>發展校本電子學習課程，令資訊科技融入教學，提升教學成效。</li> <li>循序漸進地按級別推展電子學習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>小一至小六學生會在適當的課題中運用電子學習資源進行學習。另小一至小六電腦科，學生會使用網上電子課本。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>以下是三年計劃的重點發展項目，指定級別會發展校本電子學習課程，就資訊科技教學擬定進度、流程及教學計劃。</li> <li>- <b>16/17年度</b> 小四學生使用平板電腦優化學習，包括電子課本及電子學習資源。計劃涵蓋各個科目。  小五屬開展階段。中文科、英文科、數學科及常識科讓學生利用平板電腦進行學習。</li> <li>- <b>17/18年度</b> 小四及小五學生使用平板電腦優化學習，包括電子課本及電子學習資源。計劃涵蓋各個科目。  小二及小三級別，教師會選擇合適的課題，讓學生運用平板電腦進行學習。  小六屬開展階段。中文科、英文科、數學科及常識科讓學生利用平板電腦進行學習。</li> <li>- <b>18/19年度</b> 小四、小五及小六學生使用平板電腦進行學習，包括電子課本及電子學習資源。計劃涵蓋各個科目。  小一至小三級別，教師會選擇合適的課題，讓學生運用平板電腦進行學習。</li> </ul>	✓	✓	✓

關注事項：透過專業發展提升教師運用電子學習的能力，以優化教學。

目標	策略	進度		
		16/17	17/18	18/19
<ul style="list-style-type: none"> <li>資訊科技組老師能熟練地運用電子學習的工具，設計互動的電子課堂。</li> <li>整體老師能掌握電子學習的操作，並於課堂上使用，提升教學效能。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>透過參與培訓，資訊科技組老師能熟悉不同的學習裝置及平台運作，並能配合不同的教學法，設計互動的電子課堂。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>整體老師能設計合適的電子學習教材：                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 檢示現有的電子學習教材</li> <li>- 設計教學流程(具備互動的元素)</li> <li>- 設計能照顧學生多樣性的教材</li> </ul> </li> </ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>參觀本地電子教學的先導學校。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>邀請專家、先導學校的教師到校舉行教師培訓、交流及工作坊。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>每學期就電子學習進行共同備課，並會舉行電子學習觀課。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> (P4-5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> (P.4-6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> (P.1-6)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>安排教師參加不同的電子教學課程。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> 10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> 15%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> </ul> 20%
	<ul style="list-style-type: none"> <li>設立及運用電子教學資訊平台，讓老師能參考校本的電子平台的操作及接收電子教學的資訊。</li> </ul>		✓	✓

關注事項：持分者的參與

目標	策略	進度		
		16/17	17/18	18/19
<ul style="list-style-type: none"> <li>法團校董會定立具前瞻性的發展方向及提供支援</li> <li>教師能掌握電子學習的技能</li> <li>家長了解電子學習的好處及學習模式。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>每學年於法團校董會商討下一學年的工作流程、教師的專業發展安排及電子學習相關的裝置安排。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>資訊科技組定期向校董會報告電子學習發展計劃的進度及困難。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>定期將電子學習計劃進度表及課堂設計與所有教師分享。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>每學期收集所有教師的意見，並於校務會議中報告進度及未來的發展方向。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>每學年舉行家長電子學習講座，讓家長了解學校推行電子學習的進程及電子學習的好處。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>於校訊及學校網頁發放電子學習的進程。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>每學年進行學生問卷調查。</li> </ul>	✓	✓	✓

**關注事項：建設流動學習環境**

目標	策略	進度		
		16/17	17/18	18/19
<ul style="list-style-type: none"> <li>向機構購買服務，租賃無線網絡設備及流動電腦裝置，以推行互動電子學習。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全校建設無線網絡、路由器及防火牆，並增添平板電腦給參與學生進行試驗計劃。</li> </ul>	✓		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>與租賃的承辦機構緊密合作，確保無線網絡及流動電腦裝置能維持優良的水平。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>與家長及所有教師商討並簽定AUP Acceptable User Policy。</li> </ul>	✓	✓	✓
	<ul style="list-style-type: none"> <li>選定Mobile Device Management方案，用以管理平板電腦，如鎖機、控制上網活動及使用哪些應用程式等。</li> </ul>	✓	✓	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>檢討並修訂Acceptable User Policy 及Mobile Device Management方案，以符合學校使用流動裝置學習的目的。</li> </ul>		✓	✓