

乙. 計劃摘要

計劃名稱：智能互動遊「樂」園-----IT do remi

計劃編號 2008/0679

機構名稱：海怡寶血小學

(1) 目的：(i)達致音樂科學習目標，包括：培養創意及想像力、發展音樂技能與過程、培養評賞音樂的能力及認識音樂情境。(ii)利用電腦設備支援學習，加強音樂教學效能，並提升學生學習音樂的興趣。(iii)配合學校的辦學理念：「學教啟潛能」，發掘學生的藝術潛質及發展多元智能。

目標：(i)運用裝置了資訊科技設備的音樂室，創造一個互動學習的優良環境(ii)利用電腦設備，即時演繹音樂的多元變化，加強教學效能(iii)老師懂得使用資訊科技作跨學科課程教學(iv)老師懂得設計教學用及有利學生自學之教材(v)用資訊科技設備進行教學，用互動方法教授傳統課題，提升學生學習音樂的興趣和發展學生自學能力。(vi)教師設計互動教材，加強學生運用資訊科技設備進行自學。(vii)學生學習使用音樂電腦設備及相關軟件，增進其音樂技能。(viii)於音樂教育中實踐「從遊戲中學習」(ix)利用資訊科技設備進行音樂創作活動，讓學生能更清晰聲音與樂譜的聯繫，亦加強分析音樂的能力。(x)有利師生進行多元化評估活動，展示學生作品亦更簡易

(2) 對象：本校的音樂老師、各科教師、教學助理及藝術導師合共五十四位；本校的一至六年級學生約七百人及為全港小學教師舉行分享會。預期受惠人數：校內人士約七百五十人；校外人士約三百人

(3) 推行方案：

(i)進行時期：2010年3月至2011年5月(共15個月)

(ii)過程/時間表：

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
1. 建立智能音樂室	設置		試用	評估/整理	啟用/評估										
2. 音樂動感遊戲區	設置期		試用期	評估/整理	試用/評估		啟用及定期評估								
3. 購買音樂軟件	購買及裝置		試用/教師培訓			試教		學生使用							
4. 教師培訓	設備培訓		教師培訓			導師培訓									
5. 試教及觀課				設計課程		試教	評估	設計課程	試教	評估	設計課程	試教	評估		
6. 學生作品創作庫						設置		內部開放		評估/整理		對外開放			
7. 發表學生作品							課堂及網上分享						結集出版		
							家長日(一月份)於禮堂展覽								
8. 問卷調查				音樂老師					全體教師及學生		整理資料				
9. 交流分享													分享會		

(4) 產品：

(i) 智能互動遊「樂」園及「音樂動感遊戲區」設計圖；(ii) 智能互動遊「樂」園的多媒體配套設備的設計圖；(iii) 音樂電腦教學互動多媒體教材；(iv) 音樂電腦教學觀課紀錄表；(v) 全校教師及學生的問卷(viii) 行動研究報告書

(5) 預算：

員工開支	設備	服務	工程	一般開支	應急費用	總額
0	260330	21000	50000	4670	3000	339000

(6) 評鑑：

(i) 表現指標

(ii) 成效衡量

	問卷調查	活動紀錄	評估表	觀課表	研究報告
老師接受培訓，設計教學及製作電腦教材	✓	✓	✓	✓	✓
老師接受專業導師觀課，同儕觀課				✓	
學生學習評估	✓	✓	✓		✓
學生能運用資訊科技設備自學，增進音樂技能及興趣	✓	✓	✓		✓
建立「學生作品創作庫」分享教學成果	✓	✓			✓
為全港小學舉辦教師分享會/工作坊	✓			✓	✓