

乙部 計劃撮要

計劃名稱：地球家園探知館

機構名稱：大埔循道衛理小學

1) 目的：

- (1) 結合常識科課程，為學與教提供支援，為學生提供延伸學習及自學空間，提高學習趣味。
- (2) 加深學生對環境、自然科學、天文及科技問題的認識，提升學生對地球家園的熱愛，讓學生體會保護地球的重要。

2) 目標：

- (1) 提升常識科教學效能，提高學生的學習興趣，豐富學生的學習經驗。
- (2) 培養學生的自學能力及探究精神。
- (3) 培養學生的環保意識，提升他們對身處環境的責任感。

3) 對象及預期受惠人數：直接受惠者：全校學生約 850 人、全校教職員約 60 人

間接受惠者：約 850 家庭之家長、校外人士(不少於 1000 人)

4) 推行方案：

(1) 進行期：2010 年 8 月至 2011 年 11 月(屬持續性計劃)

(2) 過程/時間表：

階段	年份	月份	計劃及進度
第一階段	2010	8-10	- 成立工作小組，各工作單位舉行籌備會議；探討地球家園探知館的資源如何配合常識科教學的內容
		8-10	- 工程進行
第二階段	2010	10-12	- 場地整理、購置設備
		12-2	- 學生培訓(愛地球大使、小小發明家)；校內宣傳及推廣；各級常識科老師將運用地球家園探知館的教學活動編入教學進度及計劃
第三階段	2011	2-9	- 各級常識科於課堂試用地球家園探知館的資源；課後活動試用館內資源；過程評鑑及修訂計劃；完成中期報告
		10-11	- 成效評鑑(檢討會議及問卷調查)；產品發佈及經驗推廣，另完成終期報告

5) 產品：教材套、專題研習報告、學生作品

6) 成果：(1) 有效推動常識科課程發展、建立良好的學習文化。

(2) 啟動探知館，讓學生透過館內資源切身體驗和在真實的環境中學習。

(3) 提升全校師生對環境、天文及自然環境的認識。

(4) 學生的環保意識有所提升。

7) 預算：(a) 工程：\$ 88,200 (b) 設備：\$ 11,6710

總數：\$ 204,910(上調至\$205,000)

8) 評鑑：(1) 透過老師觀察，了解學生之學習興趣，以及對自然事物之探究及環保意識有否提升。

(2) 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。

(3) 由校長監察計劃進度及財務情況。