

乙部 計劃撮要

計劃名稱： 數碼資訊科技優化探究式專題研習 (Optimizing Enquiry Project Learning through the use of Digital I.T. Equipment)

計劃編號： 2008 /0659

機構名稱： 嘉諾撒聖方濟各學校

(1) 目的：利用數碼資訊科技器材優化探究式專題研習，培養學生自學及探究精神，豐富學生的學習活動，提升學與教的效能。

目標：

- 1) 營造一個善用數碼資訊科技的典範學習環境
- 2) 發展創新的校本專題研習和科學探究課程
- 3) 培育學生有效地運用探究式專題研習的技能
- 4) 藉着各類培訓及交流活動，進一步提升常識科教師的專業知識

(2) 對象：

預期受惠人數：學生約260人，校長及老師約20人；全校學生約750人(間接受惠)、屬校老師(間接受惠)

(3) 推行方案：

(i) 進行時期：6/2010至7/2012

(ii) 過程/ 時間表：

日期	項目
6/2010	成立評鑑小組、成立統籌小組、成立核心小組
6/2010至6/2012	購置計劃所需物品
8/2010至6/2012	共同備課、一年級至六年級進行探究式專題研習、校本實踐試驗
9/2010至6/2012	舉辦五次教師工作坊、老師講座或參觀
11/2010至4/2012	聘請教學助理
4/2011至6/2012	全面性評估學生表現
7/2011至7/2012	公開展示學生作品及分享會

(iii) 與其他機構／ 伙伴協作：香港教育學院

(4) 產品：

(i) 產品／ 成果：

產品：a) 探索式專題研習課程 b) 學生作品	成果：a) 教師能利用嶄新器材進行探究式專題研習教學。 b) 提升學生的共通能力及對科學探究的興趣。
----------------------------	---

(ii) 產品／ 成果的推介：a)為其他學校舉辦「成果分享會」b)透過學校網頁介紹活動的實施情況

(iii) 產品／ 成果商品化潛力：把探索式專題研習課程的內容製作成光碟與業界分享

(5) 預算：

員工開支	服務	設備	一般開支	應急費用	申請撥款
\$ 216 000	\$ 148 000	\$ 100 500	\$ 24 500	\$ 8 000	\$ 497 000

(6) 評鑑：(表現指標 / 成效衡量)

學校方面	學生方面	教師方面	校外方面
a)營造數碼科技學習環境。 b)發展一套校本的探究式專題研習課程。	80% 學生掌握探究式專題研習技巧。	a)80% 教師掌握探究式專題研習的理念與實踐方法。 b)全體常識科教師願意將經驗與其他學校分享。	其他學校老師得悉本校的探究式專題研習進行的過程和成果。