

乙部：計劃撮要

計劃名稱：動感筆記 (經濟科、物理科)

機構名稱：加拿大神召會嘉智中學

計劃編號：2012/0010

(修訂版)

#### 動感筆記介紹：

1. 製作文字筆記和拍攝短片，將科目內(物理科和經濟科)的數十個概念，用影像和圖像顯示出來，並附以簡單筆記和練習題目，載入 iBOOK 之中。
2. 分開不同的檔案，每個知識概念都用獨立的檔案盛載，方便學生搜尋。

#### 目的：

透過製作動感筆記，讓學生可以從影片及動畫中，以聽覺、視覺，立體地接收資訊，更有效地進行預習和溫習。

#### 目標：

1. 可以更有效地照顧學習差異，能力較高的學生可在課堂前先閱讀動感筆記以進行預習，在上課時更能掌握知識的內容重點，更融會貫通；能力較弱的同學可利用“課堂延伸”的動感筆記進行溫習，隨時隨地可以重溫老師的講解。
2. 學生會被邀請加入製作，他們更會在短片中擔當小老師的角色，教導知識概念，從中訓練學生的演示技巧和表達能力。
3. 在課堂中使用更多的資訊科技及提升課堂的效率。

#### 對象：預期受惠人數：

全港修讀經濟科和物理科的新高中學生。

推行：籌備階段：3/2012 -4/2012、 進行階段： 4/2013 - 12/2013

延伸階段：1/2013 -2 /2014

#### 產品：

1. 產品製作：經濟科和物理科的動感筆記
2. 產品推界：透過新聞稿、學校網頁、學校通訊向本校及友校師生分享成果。

#### 預算：

	項目	學校支付	向優質教育基金申請
1	員工開支	-	\$145,200
2	設備	\$10,500	\$78,080
3	一般開支	-	\$5,000
	合計	<u>\$10,500</u>	<u>\$228,300</u>

#### 評鑑：

(i) 表現指標	(ii) 成效衡量
對學生的學習有幫助	a. 觀察、問卷、學生分享 b. 考試成績