

十一、研究計畫中英文摘要：請就本研究計畫要點作一概述，並依本研究計畫性質自訂關鍵詞。

(一) 計畫中文摘要。(5 百字以內)

本計畫擬開發一套適用於 iPhone 平台的遊戲式繪本電子書引擎。這套引擎結合了 iPhone 先進的多重觸控與方向感應器，除了提供一般電子書應有的瀏覽動作外，特別著重於動態繪本裡面各種動態元件的顯示與互動，但仍保有電子書引擎的使用便利性，讓內容創作者不需要撰寫複雜的程式，就可以製作出預期的動態與互動效果。除此之外，我們將遊戲與電子書結合，提供閱讀者額外的樂趣，也更能融入繪本當中的故事情節。利用這套引擎，我們除了可以利用合作廠商現有的繪本資源創作出一系列的電子書外，也可以逐步切入 iPhone 遊戲開發領域，為合作廠商開創新的產品市場。