

各位評審老師大家好，我們的組別是112402，主題是虛擬世界的書架，指導老師是張隆君老師。

-
我們將分成五個章節來報告，分別是背景與動機、SWOT跟USED分析、系統簡介、財富自由計算跟專案時程及分工。

首先由我來報告背景與動機的部分。

-
因為科技進步的關係，加上近幾年大眾環保意識的提高，很多事物漸漸發展成數位化或是虛擬化，以書籍為例，從原本的紙質閱讀演變成越來越多人使用手機、平板或是電腦來進行無紙化閱讀甚至是無紙化學習，像是報紙或者是教科書等.....幾乎每個班級十個裡面就有4-5個人是用3C產品在上課。

-
我們會選擇圖書展覽虛擬化這個主題是因為當初在選題時，指導老師告知我們圖書館有想要建立虛擬化的空間，讓學生用不同的方式進行閱讀，增加有趣性跟靈活性，加上現在書籍有太多選擇，在搜尋書籍或翻閱了解書籍內容會花費很多時間，到最後也不一定能選擇出符合自己的需求的書籍，不僅挑選過程漫長，圖書館或展覽開放的時間及地點也總是受到限制，那我們後面的報告將會解釋我們的系統是如何將圖書展覽虛擬化。