

靜宜大學資訊工程學系畢業專題計畫書

一、封面內容包括：

專題名稱：程式設計 yt 教學頻道網頁製作

指導教師：騰元祥

專題學生：候昱翔 410918657 李棋榕 410918500 宋竑旻 410918461

繳交日期：

二、內容包括：

- 摘要

我們專題內容主要是利用類似社群網站及網路新聞上的網站功能,能夠利用搜尋系統直接在網站上撥放自己想要的影片,而且能夠給予評價和自身的想法在下方供其他後來的使用者**查看和交流**

我們對此專題的動機跟目的是想利用此類網站的便利性來達成學習教育的交流,例如:補習班錄製的上課紀錄檔放在**youtube 上設成不公開**或是**某些不公開的網站**上,使用者可以根據網址在網站上直接觀看,並且在影片下方交流,而且內容除了會員外,外人是無法看到交流內容,達到資訊上的隱蔽性

- 進行方法及步驟

1.我們本專題是想採用架設網站並且讓想使用本網站需要先註冊帳號才能使用本網站的功能,原因是因為希望使用者們的隱私不會隨意曝光,而登入後能夠在搜尋欄上打上影片的網址,直接在該網站上觀看影片及留下評價,目的是希望能夠提高使用者便利性能夠在網站上完成一系列的動作

2.這個專題我們需要一個能夠儲存資料的伺服器供我們架設,而且我們需要能夠有使網站運行的前端跟後端的技術
解決方案是向學校或是專業人士詢問有無伺服器能夠租用,前後端的技術因為我們接觸較少可能需要在網路上或是向有接觸過相關技術的人詢問寫程式的技巧

- **設備需求** (硬體及軟體需求)

電腦(可以桌上也可以筆記型電腦)

架設網站需要的伺服器端

寫前後端所需要的程式軟體

● **經費預算需求表** (執行中所需之經費項目單價明細)

編列預算範本

項 目 名 稱	說 明	單 位	數量	單 價	小 計	備 註
				臺幣(元)	臺幣(元)	
個人電腦	專案之進行	部	1	0	0	個人電腦
伺服器架 設	架設網站所需的伺服器	部	1	0	0	由系上實驗室 提供
			1			
			1			
雜支費	技術指導	項	1	2000	2000	自行負擔
共		計				

● **工作分配** (詳述參與人員分工)

文書:

宋竑旻 410918461

前端:

侯昱翔 410918657

後端:

李棋榕 410918500 宋竑旻 410918461

後期修改:

侯昱翔 410918657 李棋榕 410918500 宋竑旻 410918461

● 預期完成之工作項目及具體成果

前端:

網站需要展示出有註冊及登入帳號的功能

後端:

要能夠有存取帳號的功能,並且要能夠根據網址在該網站顯示屬於該網址的影片

(* 書面審查文件至少為 2 頁。不含封面，請依上述格式撰寫。)

(* 字型： 「本文」使用「標楷體及 *Times*12 點」；行距 1.5。

「標題」使用「**粗體標楷體及 *Times*14 點**」；行距 1.5。)

(* 上下左右的邊界至多2.5公分，至少1公分。