# OurTube 播放頁文件

### (1) 需求分析

- 1. 與 Youtube 相同的影片播放方式,符合大眾的習慣。
- 2. 影片附有字幕,提供使用者對照。
- 3. 每播完一段字幕後影片即自動暫停,直到使用者按下播放鍵。
- 4. 可以在右邊的字幕區點選特定的字幕,使影片跳到該字幕的時間。

## (2) 使用情境

- 1. 網頁讀取完畢之後,影片會開始播放,影片的播放介面與 Youtube 相同, 所以能使用 Youtube 的方式來控制影片的音量,進度條,以及播放速度。
- 2. 每當影片播完一段字幕後,影片會自動暫停,此時,需要按下播放鍵使 影片繼續。
- 3. 如果想要聽特定的字幕,可以在右邊的字幕區點選,影片將會跳到該段字幕的時間,並且播放該段字幕,然後暫停。
- 影片播放過程中,字幕區皆會將目前影片播放的字幕以黃底標註,方便 使用者迅速查閱字幕內容。

## (3) 功能介面



and for Donald Trump's very, very large brain.

Why has president Trump given so much to North Korea?

If I wasn't elected, you would have had a war.

President Obama thought you had to go to war.

You know how close he was to pressing

the trigger for war?

We're not doing well ...

Err, let me call the Russian's to help.

We have pictures of president Trump.

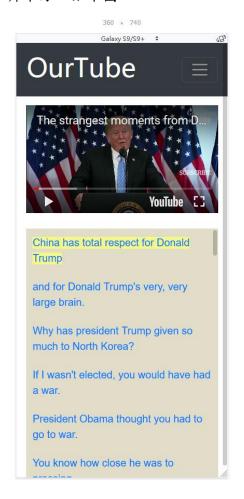
字幕功能

- 1. 影片會與字幕同步,並會隨著向下捲動。
- 2. 點選某段字幕後,會自動播放到該段字幕結束暫停。
- 3. 使用Youtube播放鍵撥放,會於該段字幕後暫停。
- 4. 暫停後,再接Youtube播放鍵即可繼續!

左半邊為影片播放區,操作方法與 Youtube 相同 右半邊為字幕區,其中有被標記的句子為影片目前的字幕 另外,字幕有以下的 4 項功能:

1. 影片會與字幕同步,正在播放中的字幕會以黃底呈現在第二列,並會隨著播放時間自動向下捲動;另字幕區第一列會永遠顯示前一段已播畢字幕, 提供使用者無需捲動字幕區,就可立即點選前一段字幕並重新播放內容之便利功能。

- 2. 點選某段字幕後,會自動播放到該段字幕結束後0暫停。
- 3. 使用 Youtube 播放鍵撥放,會於該段字幕播放結束後暫停。
- 4. 暫停後,再按 Youtube 播放鍵即可繼續。
- 字幕區有支援 RWD,當螢幕縮小或在手機上執行時,字幕區會出現在影片下方,如下圖:



#### (4) 測試案例

- 1. 影片開始播放後,播完每一段字幕後 影片會自動暫停,再按下播放鍵後, 會播放下一段字幕。
- 2. 在字幕播放期間,按下暫停鍵,影片仍然會在播放完該段字幕後暫停。
- 3. 任意移動影片的進度條,影片會在該時間所播放的字幕播放完之後暫停; 另右邊的字幕區會以黃底標註該段時間內播放之字幕。
- 4. 任意點選字幕區的任一段字幕,影片會自動跳到該字幕開始時間並進行 播放,並且在該字幕播放完之後暫停。
- 5. 使用設定將影片速度改變後,上述功能仍然能正確執行。