

客家語資訊媒體教學應用

資訊融入與線上資源運用

烏衣行 uioiu9420@gmail.com

一、字型輸入法

1. 字體：台灣楷體、宋體、萌體 (聲調免上標)。

<http://tinyurl.com/twfonts>

2. 教育部客家語拼音輸入法。<http://goo.gl/ocL2Ac>

3. 烏衣行客家語小小輸入法。|

4. 烏衣行客家語拼音輸入法。<https://goo.gl/2Qm9LQ>

5. 烏衣行速成小小輸入法。<https://goo.gl/U7K6Em>

6. 手機 Lime 自定義客語輸入法。<http://goo.gl/yYT8Gu>

7. 手機(Android)裝閩客語字體。<http://goo.gl/dtGIJh>

8. 文件轉 PDF 以鎖定字體。<http://goo.gl/0AJC22>

9. 修正 Word 換行時切斷客家語聲調符號。

<http://goo.gl/swnCe8>

10. Word 製作上音下字的標註格式。<http://goo.gl/j5k8TI>

11. 本土語言拼音打字練習。<https://goo.gl/CB4oDw>

12. 客委會造字轉 Unicode 漢字。<https://goo.gl/tECg8R>

二、辭典查詢

1. 萌典教育部閩客語辭典。|<https://www.moedict.tw>
2. 教育部客家語辭典 ^頭 ?個 +或 #且 尾\$。|
<http://goo.gl/gLDCt>
3. 客語認證詞彙資料庫。|<https://goo.gl/KYEZzR>
4. 烏衣行四縣客語漢字轉拼音。|<https://goo.gl/17XIOV>
5. 烏衣行海陸客語漢字轉拼音。|<https://goo.gl/w4RXco>
6. 烏衣行客家語拼音轉注音。|<https://goo.gl/fJaqHt>
7. 烏衣行客家語注音轉拼音。|<https://goo.gl/xCMJDh>
8. 烏衣行客家語聲調字母轉拼音。|<https://goo.gl/3pWKTP>
9. 四縣辭典音檔：

http://hakka.dict.edu.tw/hakkadict/audio/s_sound/00002.mp3

10. 海陸辭典音檔：

http://hakka.dict.edu.tw/hakkadict/audio/s_sound2/00002.mp3

11. 南四縣辭典音檔：

http://hakka.dict.edu.tw/hakkadict/audio/s_sound6/00002.mp3

三、語文遊戲

1. 雄之對對碰 | <http://tinyurl.com/y6xue43x>
2. 烏衣行小測驗 <https://goo.gl/4njZGa>
3. 憶術家 Memrise <http://tinyurl.com/mem2kasu>
4. 用 Google 表單做測驗 <https://goo.gl/Vd52Wz>

四、雲端應用

1. 雲端硬碟 <https://goo.gl/somCf2> (整理、共用、權限)
2. Google 文件 <https://goo.gl/tyfMK0>
3. Google 表單 <https://goo.gl/LDPHnG> <https://goo.gl/6VGqZn>
4. Youtube 播放清單 <https://goo.gl/vkCs8s>
5. Google 協作平台 <https://sites.google.com>
6. Google 日曆 <https://calendar.google.com/calendar>
7. Trello <https://trello.com>
8. 自訂網址 www.gg.gg | www.tinyurl.com

五、影音應用

1. Audacity 錄音混音 <https://goo.gl/iyKfqp> |
2. GoldWave 聲音錄製剪接 <https://goo.gl/Bto09u> (密碼 azo)

六、工具軟體

1. 螢幕防藍光 <https://goo.gl/B6qQGE>
2. Chrome 設定 (帳號、紀錄、密碼管理)
3. 7-zip 壓縮程式 <https://goo.gl/N3frJC>

七、建議硬體

1. 簡報筆
2. 指示筆/棒

八、建議硬體

1. 本土語文領綱、課程手冊 (搜尋：閩、客、原住民族語)
<https://tinyurl.com/y5avabg6>
2. 學習吧 <https://tinyurl.com/y4g6obza>
3. 得意的每一天 國小導師手冊 <https://tinyurl.com/y27x559t>
4. 攜手迎向藍天 國小輔導案例會編 <https://tinyurl.com/y29ybn56>
5. 與情緒共舞-教師的情緒管理 <https://tinyurl.com/yyjqfrxy>
6. 你好，我也好—教師溝通技巧 <https://tinyurl.com/y53f2d8b>
7. 班級經營達人-國中導師手冊 <https://tinyurl.com/y6ft6wq7>
8. 攜手護青春 國中輔導案例彙編 <https://tinyurl.com/y3srl9kd>
9. 國民小學學校輔導工作參考手冊 <https://tinyurl.com/y59cy67h>

對對碰

Score: 0
對對碰
Time: 00分07秒



說明：配對遊戲，可配文字、圖片、聲音。

來源：<http://gsyan888.blogspot.tw/2010/07/flash-match2.html>

修改：

&title=我的對對碰&	自定標題
&font=台灣楷體&	設定字型
&maxCol=6&	橫向個數 6
&maxRow=3&	直向個數 3
&questionsToAnswer=18&	配 18 對後過關
&cards=	填寫題目 (A,B)
漢字,hazi	文字 逗點 拼音

pinyin,拼音	拼音 逗點 文字
y/a2.mp3,阿	音檔資料夾 斜線 音檔 逗點 文字
p/hudie.png,蝴蝶	圖檔資料夾 斜線 圖檔 逗點 文字

重要：上層路徑不可以有中文，必須是英數

題庫：set.ext 為放置參數的文字檔，檔名必須為 set。

執行：match.exe 為執行遊戲的執行檔。

備註：可以出多個文字檔，放在「題庫」資料夾，要練習時，再複製出來，檔名改為 set。


ps. 閩南語音檔_96mp3：www.tinyurl.com/mn96mp3

ps. 閩南語辭典：<http://twblg.dict.edu.tw>

ps. 公有圖庫：www.Openclipart.org

烏衣行小測驗

注意：資料夾不可以有中文

開啟  wesingquiz Microsoft Excel 工作表

看說明，填或改設定

類別	設定內容 (無則留空)	設定說明
1標題	我的測驗	測驗標題 (允許Html) ps.如果說明、密碼、歷遍題目都
2說明	我的說明	測驗說明 (允許Html，如換行 ps.如果說明、密碼、歷遍題目都 *在網頁&Desc=x，則表示說明留
3題數	4	每次測驗題數，若要總題數請輸 如果歷遍題目有設定，則這裡會
4每題分數	25	每題分數，預設為10。

下面切換到題目



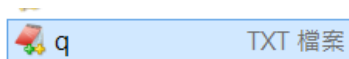
從最後一格拉到左上角(A1)複製

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	序號	題目	正確	選項A	選項B	選項C	選項D	題目圖檔	題目音檔
	w1	大家好	1	tai ga ho	tai tai kio	hen ngau z	阿舅		f/try.mp3
	w2	大家{好}	1	好	差	早	去		f/try.mp3
	w3	他是？	1	嬰兒	老人	成人	青少年	f/o7.png	
	w4	我是題目	1	正	錯誤1	錯誤2	錯誤3		
	w5	哪個聲音是正確？	1	f/o5.mp3	f/x5.mp3	f/x6.mp3	f/x7.mp3		
	w6	阿媽見去{廟}拜神，即會提	1	廟	市場	莊	屋下		
	w7	{肉類}毋好食傷多，愛多食	1	肉類	宵夜	米汁水	魚		
	w8	你{感覺}豬腸炒薑絲好食無	1	感覺	恰意	想討	把押		
	w9	阿依个亂織煮{麵線}，一等	1	麵線	案	紫蘇	覆菜		
1									
2									

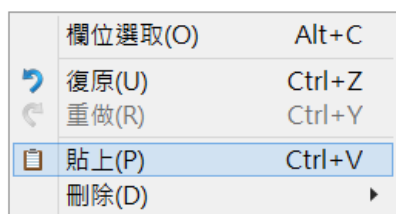
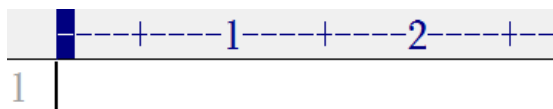
(選項四個，我把正確都排在第一個，所以正確欄都填 1


裡面可放圖檔音檔，請參看這些範例)

開啟 文字檔，並清空裡面的文字



貼上剛剛在 Excel 複製的題庫，儲存，關閉



開這執行檔  烏衣行小測驗 就可以玩遊戲囉！

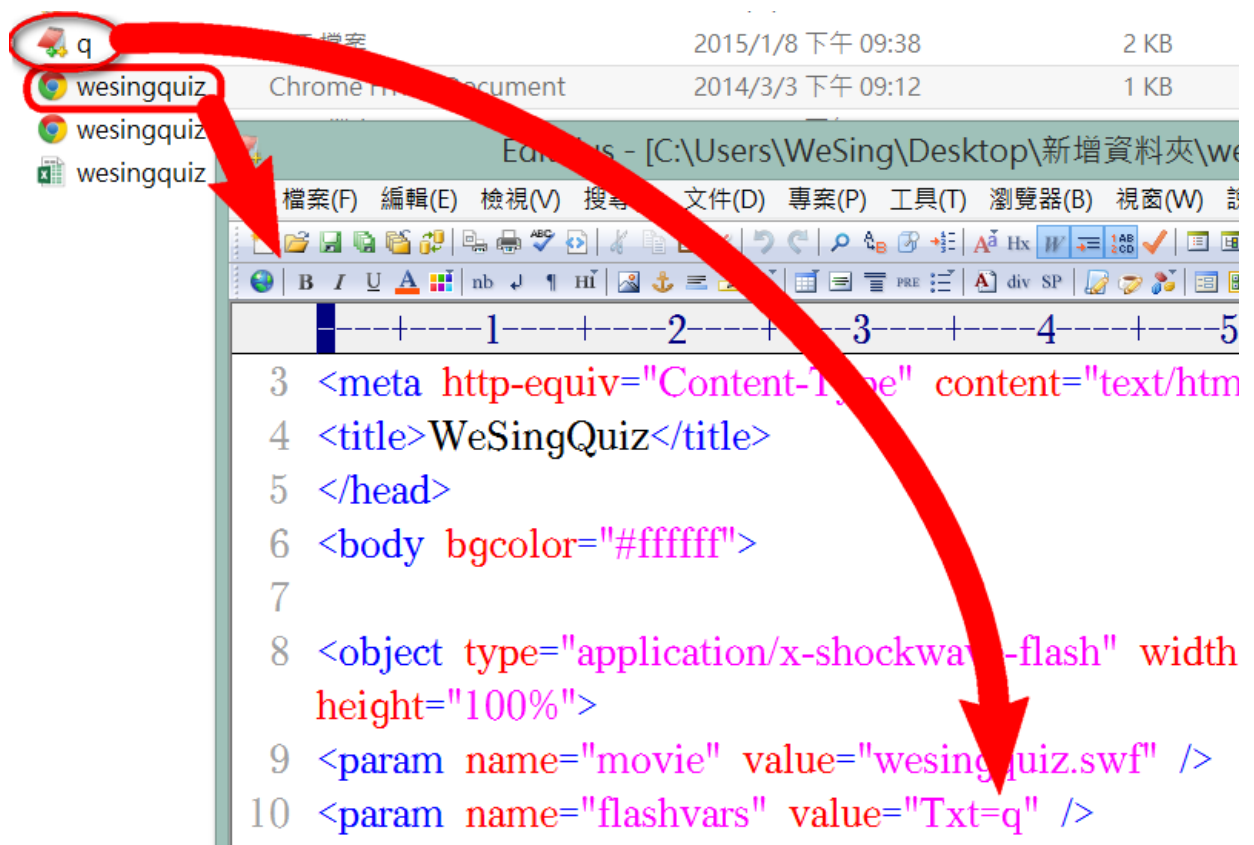
(若要離線執行 烏衣行小測驗.exe，文字檔名必須是 q)

開啟網頁檔就可以玩遊戲囉

(這已經被封鎖了，必須上傳到 FTP 空間才行)

wesingquiz Chrome HTML Document

文字檔 q.txt 也可以改其他名稱



你可以再複製一個網頁檔

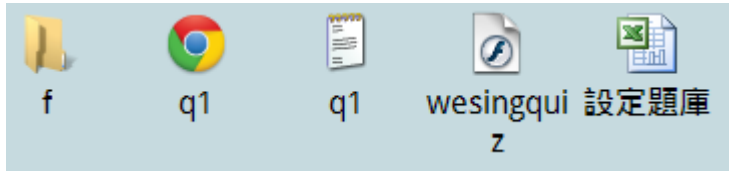
用文字編輯器打開，更改裡面的 Txt=q

q 不必副檔名

烏衣行小測驗說明 **WeSingQuiz**

www.wesingkasu.blogspot.tw

uioiu9420@gmail.com



一、基本流程：

開啟「設定題庫」excel 檔

到「後台」設定內容、題庫

複製 excel 檔的「1.設定」到文字檔，如 q1.txt

複製 excel 檔的「2.題庫」到文字檔，如 q1.txt

開啟 q1.html 網頁檔開始測驗

1. 開啟「設定題庫」excel 檔，到「後台」設定內容

類別	設定內容 (無則留空)	設定說明
01 標題	我的測驗	測驗標題 ps.如果標題、說明、密碼都留空，則會直接進入測驗。
02 說明	我的說明 123	測驗說明 ps.如果標題、說明、密碼都留空，則會直接進入

		測驗。
03 題 數	4	每次測驗題數，若要總題數請輸入 0，留空則預設為 10 或 10 以下。 如果歷遍題目有設定，則這裡會被忽略。
04 每題分數	25	每題分數，預設為 10。
05 成績回饋	0 不及格 60 還可以 80 不錯 90 厲害 100 滿分	成績回饋語詞。填寫規則為：數字 回饋(分隔符號必須用半形直豎) 數字級距可自訂多層級，但必須以 0 開始，100 結尾， 範例如下： 意思是：0~59 不及格，60~79 還可以，80~89 不錯，90~99 厲害，100 滿分 撰寫成：0 不及格 60 還可以 80 不錯 90 厲害 100 滿分
06 背景圖檔	f/bg1.png	背景圖片 (必須完整路徑，包含附檔名，可用 swf 格式) 建議用橫向的 4:3 圖，版面預設寬長為 550*400。
07 背景刷淡	15	可以填 100 ~ 0 的數值，100 是不刷淡，0 是完全透明，留空則預設為 15。
08 背景音樂	f/bg1.mp3	背景音樂 (必須完整路徑，包含附檔名，留空則不使用背景音樂) 如：f/bg1.mp3

09 背景音量	20	背景音樂音量 (100 是最大，預設 25)
10 題目自動播音		題目音檔要自動播放填 yes，不要則留空
11 題目字型	台灣楷體	台灣楷體、台灣宋體、Droid Sans Fallback、Arial Unicode MS、(或自訂)
12 題目大小	20	題目字體大小
13 題目顏色	0x000000	可輸入黑色、白色，或 0x+16 進位，如 0x000000
14 選項字型	台灣楷體	台灣楷體、台灣宋體、Droid Sans Fallback、Arial Unicode MS、(或自訂)
15 選項大小	20	選項字體大小
16 選項顏色	0x000000	可輸入黑色、白色，或 0x+16 進位，如 0x000000
17 歷遍題目		<p>0 若要讓使用者自訂第幾題開始，則填 0 (否可留空)</p> <p>1 若要指定從第幾題不亂數開始，請填 1 或大於 1 (否可留空)</p> <p>3 8 若要指定從第幾到第幾題，用直豎 分隔，如 3 8 就是從第 3 到第 8 題</p> <p>ps.這裡如果有設定數字，前面第四的題數設定就失去作用。</p>

18 密碼		<p>進入密碼 (無可留空)若要加提示文字，用直豎 分隔，規則如：</p> <p>真實密碼 輸入提示 錯誤提示</p> <p>abc 請輸入密碼 密碼錯誤！</p> <p>ps.如果標題、說明、密碼都留空，則會直接進入測驗。</p>
19 正確文字	正確 答對 很好	<p>共同正確回饋 (但 18 個中文字以內)</p> <p>可用直豎 分開多個回饋文字，如：正確 答對 很好若要套用預設範本，可用：文字畫、一般文字</p>
20 錯誤文字	錯誤 不對 再加 油	<p>共同錯誤回饋 (但 18 個中文字以內)</p> <p>可用直豎 分開多個回饋文字，如：錯誤 不對 再加 加油</p> <p>若要套用預設範本，可用：文字畫、一般文字</p>
21 正確 圖像	f/o1.png	<p>正確回饋圖像 (必須完整路徑，包含附檔名，可用 swf 格式)</p> <p>可用直豎 分隔多個圖像</p> <p>ps.可到這裡找圖 http://openclipart.org/ 或是 www.wpclipart.com</p>
22 錯誤 圖像	f/x1.png	<p>錯誤回饋圖像 (必須完整路徑，包含附檔名，可用 swf 格式)</p> <p>可用直豎 分隔多個圖像</p>
23 正確聲音	f/o1.mp3	<p>正確回饋聲音 (必須完整路徑，，包含附檔名，限用.mp3 格式)</p> <p>可用直豎分隔多個音檔，如 f/o1.mp3</p>

		http://001.mp3 http://002.mp3
24 錯誤聲音	f/x1.mp3	錯誤回饋聲音 (必須完整路徑，，包含附檔名，限用.mp3 格式)可用直豎分隔多個音檔，如 f/x1.mp3f/x1.mp3 f/x1.mp3
25 限 時		填秒數，如 5 分鐘是 300，10 分鐘是 600。(不限時則留空) ps.建議算法：限時秒數 = 多少題 x 每題幾秒

2.設定題庫

編號：自定義的流水號。

題目：就是提幹。可以用花括弧 { } 把詞彙框起來，呈現時，會是 (____)。

正確：選項當中第幾個是正確的。測驗時會亂數，所以建議第一個都放正確的。

選項：可以是文字，也可以是圖片、音檔 (但必須寫出完整路徑與副檔名)。

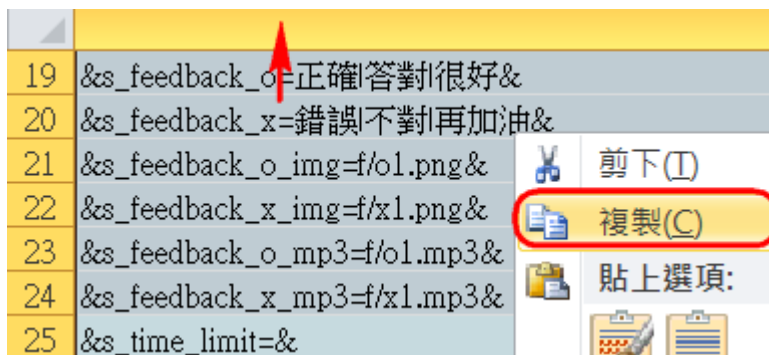
題目圖檔、音檔也是必須寫出完整路徑與副檔名。

&t=編號	題目	正確	選項 1	選項 2	選項 3	選 4	題目圖檔	題目音檔
w1	這是一段題目，把我改掉 1	1	答案 A	答案 B			f/bg1.png	f/o1.mp3
w2	這是一段題目，把我改掉 2	1	答案 A	答案 B			f/bg2.png	f/o2.mp3

w3	這是一段題目，把我改掉 3	1	答案 A	答案 B	f/o3.mp3		f/bg3.png	f/o3.mp3
w4	這是一段題目，把我改掉 4	1	答案 A	答案 B	f/o4.mp3			
w5	這是一段題目，把我改掉 5	1	答案 A	答案 B	f/o5.mp3			
w6	這是一段題目，把我改掉 6	1	答案 A	答案 B	答案 C	f/bg4.png		
w7	這是一段題目，把我改掉 7	1	答案 A	答案 B	答案 C	f/bg5.png		
w8	這是一段題目，把我改掉 8	1	答案 A	答案 B	答案 C	f/bg6.png		
w9	這是一段題目，把我改掉 9	1	答案 A	答案 B	答案 C	答案 D		
w10	這是一段題目，把我改掉 10	1	答案 A	答案 B	答案 C	答案 D		
w11	這是一段{題目}，把我改掉 11	1	題目	測驗	考試	表演		
w12	這是一段{題目}，把我{改掉}12	1	題目、 改掉	答案、 吃掉	選項、 換掉	題目、 塗掉		

3.複製

3.1 複製設定



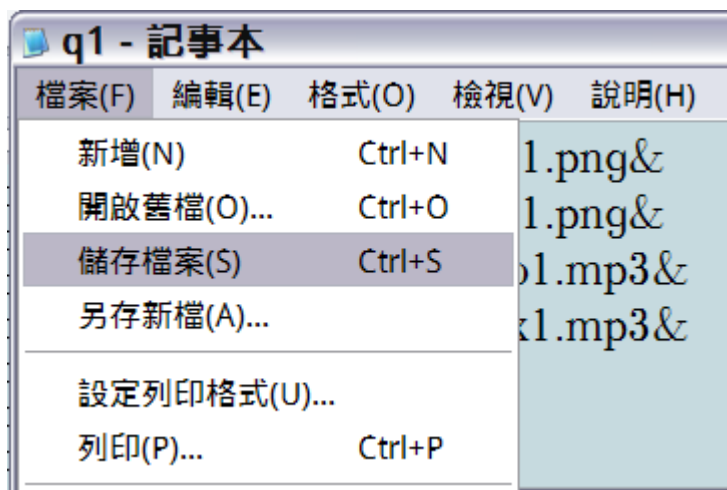
3.2 開啟 q1.txt，並貼上所複製的設定



3.3 完整複製題庫範圍

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	&ct	編號	題目	正確	選項1	選項2	選項3	選4	題目圖	題目音檔
2	w1	這是	1	答案A	答案B			f/bg1.p	f/o1.mp3	
3	w2	這是	1	答案A	答案B			f/bg2.p	f/o2.mp3	
4	w3	這是	1	答案A	答案B	f/o3.mp3		f/bg3.p	f/o3.mp3	
5	w4	這是	1	答案A	答案B	f/o4.mp3				
6	w5	這是	1	答案A	答案B	f/o5.mp3				
7	w6	這是	1	答案A	答案B	答案C	f/bg4.png			
8	w7	這是	1	答案A	答案B	答案C	f/bg5.png			
9	w8	這是	1	答案A	答案B	答案C	f/bg6.png			
10	w9	這是	1	答案A	答案B	答案C	答案D			
11	w10	這是	1	答案A	答案B	答案C	答案D			
12	w11	這是	1	題目	測驗	考試	表演			
13	w12	這是	1	題目、答案、	選項、	題目、	塗掉			
14	w13									

3.4 切換到所開啟的 q1.txt，並貼到設定的後面，並儲存檔案



4. 開啟  q1 網頁檔 (建議用 Google 瀏覽器 Chrome)



其他、現上語音及 TTS

閩南語 tg:: 或是 mn::

四縣 sx:: 或是 xy

海陸 hl::

大埔 dp:: 或是 tp::

饒平 rp:: 或是 np::

詔安 za::

中文 zh::

英語(男生) eng::

英語(女生) en::

越南語 vi::

法語 fr::

印尼語 id::

韓語 ko::

日語 ja::

西班牙語 es::

義大利語 it::

1.條件：q1.html、q1.txt、wesingquiz.swf 必須是存放在網路上，不是電腦端。

2.閩客語部分，在選項音檔或是題目音檔輸入 tg::詞彙五碼編號，則可直接播音

如 tg::04215 會播出「朋友」

而 tg::04051 會播出「拍拚」

如何知道詞彙五碼編號？

滑鼠靠近所蒐尋的詞彙，左下角便會顯示出詞彙編號，如 no=4051

但不足五位，自己於前面補 0，如 04051

序號	詞目
1	拍拚

detail.jsp?n_no=4051&curpage=1&sample=

3.英語、中文與其他語言，直接輸入該語言的文字即可。

如 zh::你好 會播出「你好」

而 en::happy 是女生版

而 eng::I'm so happy. 是男生版

4.讓語詞接著唸出，可以用直豎 | 來分隔

如 tg::04215|tg::04051 會播出「朋友拍拚」

而 tg::04215|zh::朋友|en::friend 會以不同語言播出「朋友朋友 friend」

其他 2、Excel 輸入文字

如果輸入 --a 會出錯，先按 Esc 離開，改輸入 '--a