

TEDICT - 用 TED 學英語

撰寫者姓名：吳雅真

App 名稱：TEDICT - 用 TED 學英語











App 在市集平台之連結網址：<http://appgo.tyc.edu.tw/ApiContent.aspx?id=1501>

適用領域：英文、數學、社會、自然、健康、資訊、藝術、其他

適用年級：五~十二年級

使用載具：iOS 手機、平板

App 介紹：

 <p>Arunachalam Muruganantham: 我如何開始一場衛生棉革命？</p>	 <p>Linda Cliatt-Wayman: 如何拯救壞學校？無畏的領導，努力的愛</p> <p>17:07</p>
 <p>迪耶貝多·方濟·凱雷 (Diébédo Francis Kéré): 如何運用泥土...和社群蓋房子</p>	 <p>Trevor Aaronson: FBI「造恐」策略方興未艾</p> <p>9:22</p>
 <p>摩西·薩夫迪: 如何重新創造公寓大樓</p>	 <p>Tony Fadell: 設計的首要秘技是.....察覺能力</p> <p>16:41</p>
 <p>從一次赤腳運動中學到的</p>	 <p>Laura Schulz: 嬰兒令人驚訝的邏輯思維</p> <p>20:18</p>
 <p>傑佛里·布朗牧師: 我們如何將波士頓青年的暴力行為降低 79%</p>	 <p>Bill Gross: 創業成功最關鍵的因素</p> <p>6:40</p>
 <p>康拉德·沃夫朗: 使用電腦教導小孩們真正的數學</p>	 <p>Sara Seager: 尋找太陽系外的行星</p> <p>16:14</p>

TEDICT 是 TED + Dictation，將 TED 的演講拿來聽寫英文。「TED 是一個跨界的智庫，是一個對話的平臺，更是實現 ideas 的舞臺。」TED 邀請各領域的專門人士來進行演說，內容豐富多元，這些精采的演講，正是 TEDICT 的聽寫素材。TEDICT 持續不斷地更新大量的 TED 演講之英語教材，在享受世界各地各項領域最頂尖的新知的同時，聽寫演講的內容來學習英文，一舉數得，同時學到知識和技能！

App 特點說明：

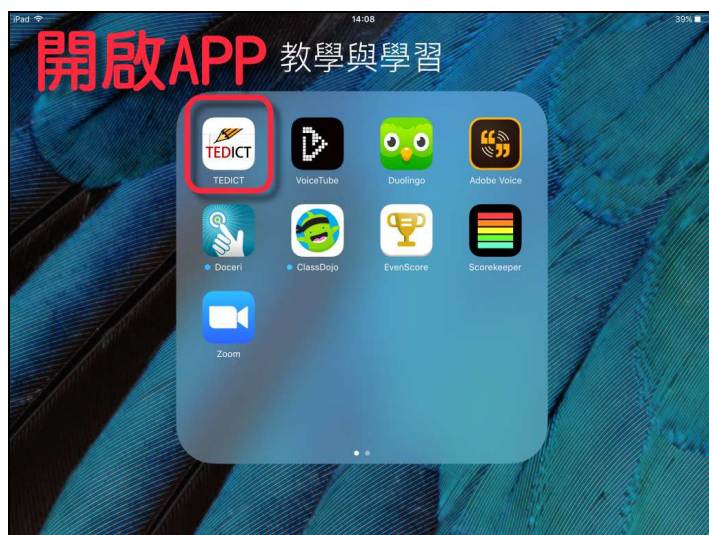
1. 下載影片：TEDICT 提供便利下載影片之功能，將演講下載到手機或平板，可隨時隨地觀看，也可用來做聽力之練習，不受網路環境和流量的限制。
2. 中英雙語字幕：不同於線上的 TED Talks 專頁 (<http://www.ted.com/talks?language=zh-tw>)，以及 TED 的 app，都只能選擇單一字幕，TEDICT 影片都是中英雙語字幕，方便使用者對照觀看。
3. 分級聽寫：TEDICT 有兩項聽寫的功能—**TEDICTisy** 與 **TEDICT**。聽完演講後，可進行自我測驗。**TEDICTisy** 是簡單版的聽寫，使用者只要點選單字，就可以將演講內容做句子重組；而 **TEDICT** 則是逐字聽寫，使用內建的鍵盤或外加的藍芽實體鍵盤，將演講的內容逐字逐句打出來，若不夠明瞭還能重複播放該句子。

教學應用之步驟及作法：

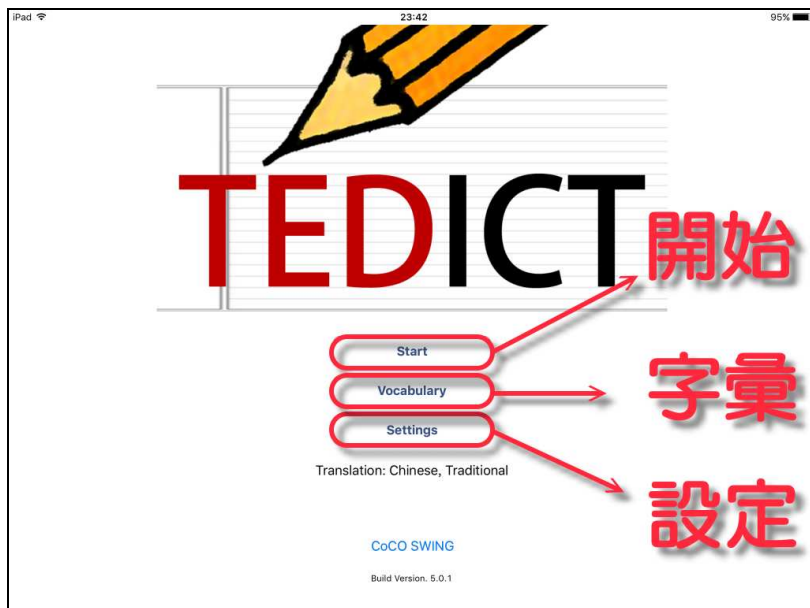
1. 到 App Store 下載 TEDICT，有兩個版本—LITE 版和付費版，LITE 版本是免費的，但只能聽寫前 10 個句子；付費版 60 元（1.99 美金）。



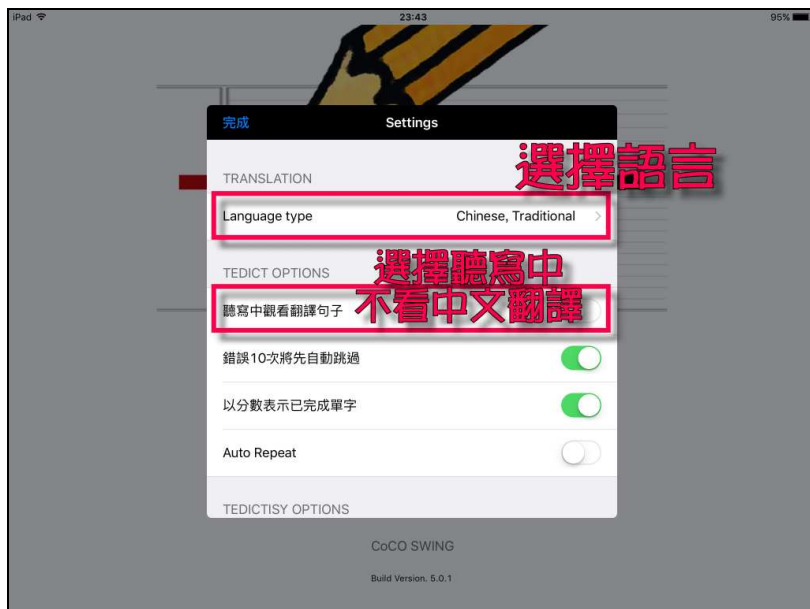
2. 下載完畢後開啟 app。



3. 開啟後有三個選項—Start (開始)、Vocabulary (字彙)、Settings (設定)。

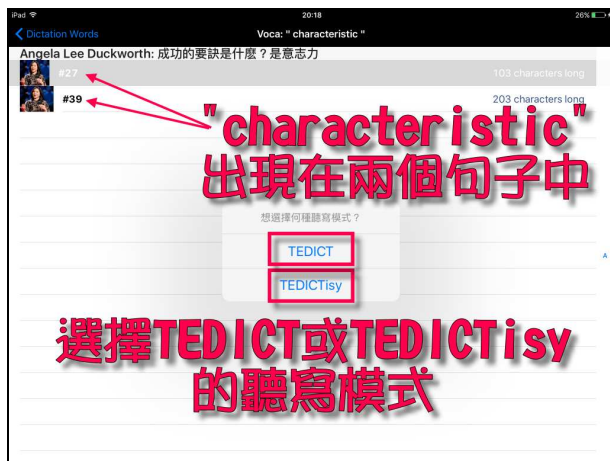


4. 設定：可設定語言、聽寫中是否翻譯中文、錯誤 10 次自動跳過等等各項目的設定值。

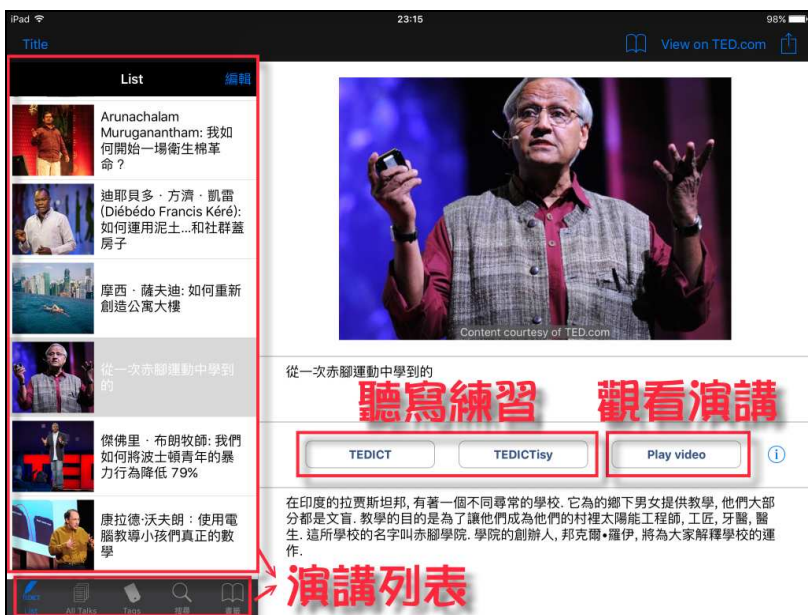


5. 字彙：A-Z 的單字索引，可用字典及網頁查詢單字，也可以尋找單字出現在哪個演講的哪個句子中，前往進行聽寫練習。





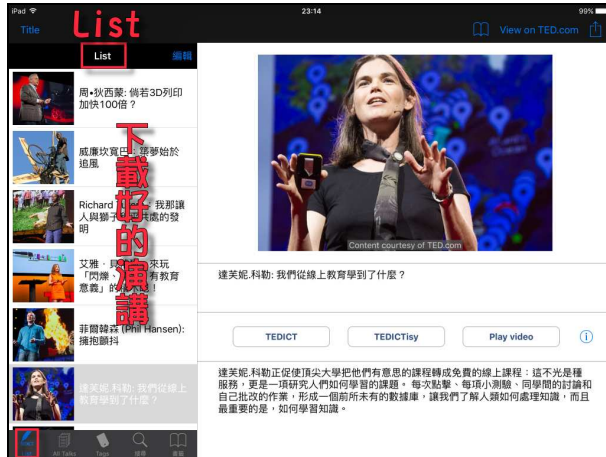
6. 開始：點選“Start”（開始）鍵，會出現全部演講影片的列表，可以觀看演講，也可以下載演講，進行聽力練習。



➤ 演講影片列表：左下角影片列表從左開始分別是—List（下載好的演講）、All Talks（所有的演講）、Tags（演講分類標籤）、演講搜尋及收藏的書籤。



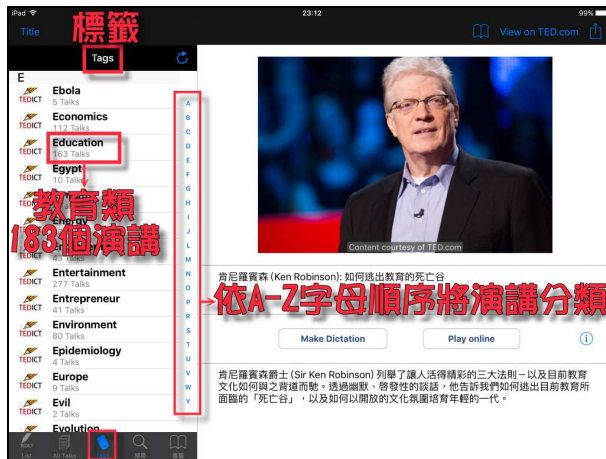
List (下載好的演講)



All Talks (所有的演講)



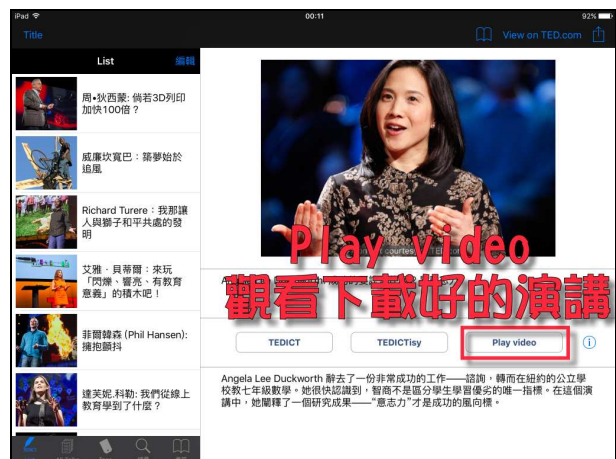
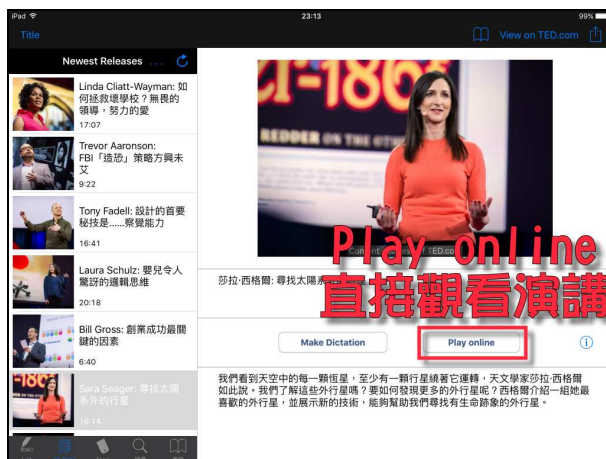
Tags (演講分類標籤)



演講搜尋

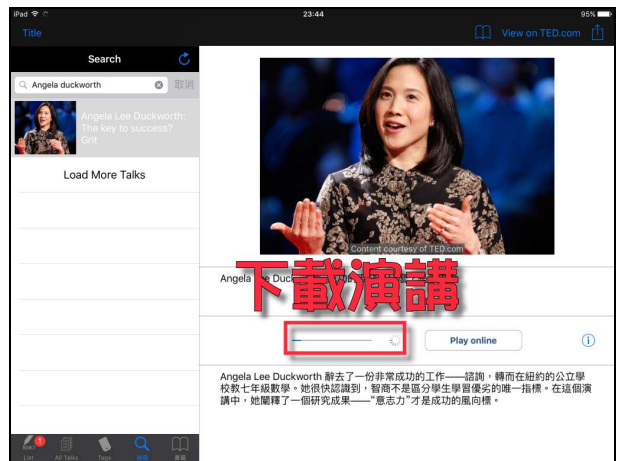
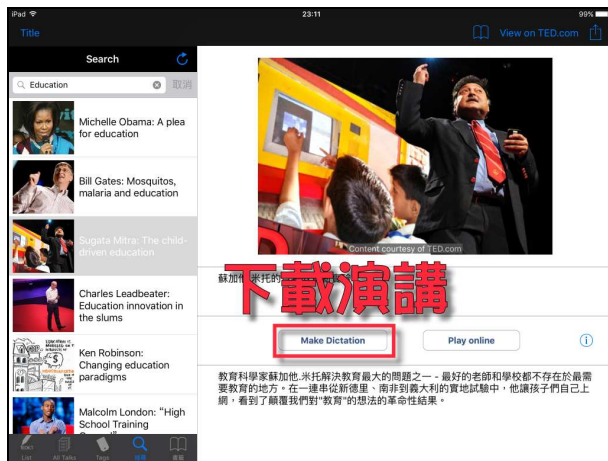


- 觀看演講：可以直接觀看影片(Play online)，也可以下載好再看(Play video)，所有的影片都是中英雙語字幕。下載好的影片品質是 Default(預設值、默認值)，如果要看高品質的影片 High(Online)，因為是線上觀看的，可能受限於網路的環境，而會有暫停或延遲播放的情況。





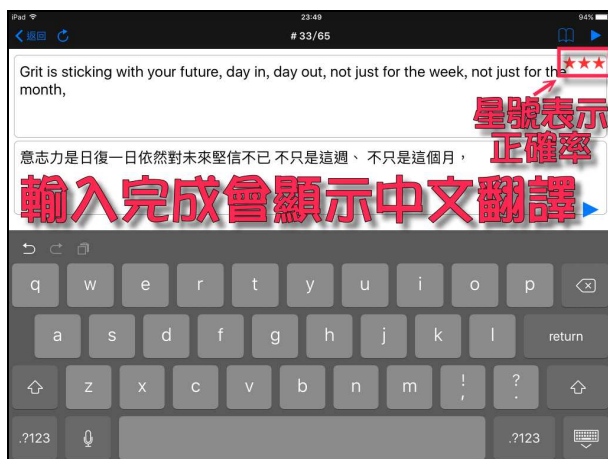
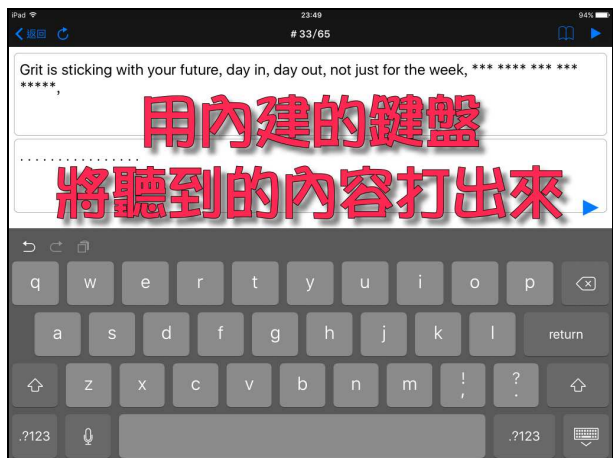
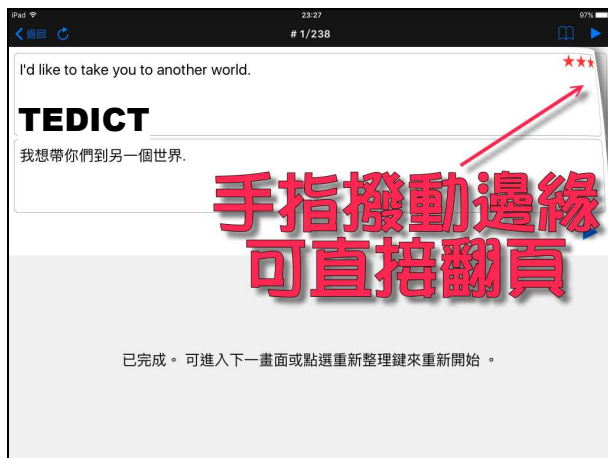
➤ 下載演講：一旦發現好的演講，可以下載來觀看，並測驗自己的聽力。



➤ 聽寫練習：下載好的演講，除了供觀看以外，可以進行聽力測驗。每個演講依長度不同，以句子或段落為單位，分成數十個到數百個小單元，可以逐一練習。聽力測驗分為兩個等級—**TEDICTisy** 與 **TEDICT**。

- **TEDICTisy** 是簡單版的聽寫，句子或段落裡的個別單字亂序排列，使用者聽了自動播放的演講句子之後（可重覆播放），只要點選單字，就可以將單字重新排列成一個完整的句子。

- **TEDICT** 則是逐字逐句聽力測驗，使用內建的鍵盤或外加的藍芽實體鍵盤，將演講的內容逐字逐句打出來（無須打出標點符號），若不夠明瞭還能重複播放該句子。

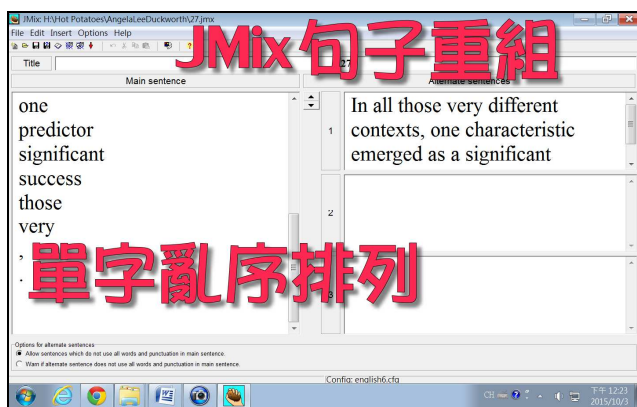


App 教學延伸：TEDICT 結合 Hot Potatoes

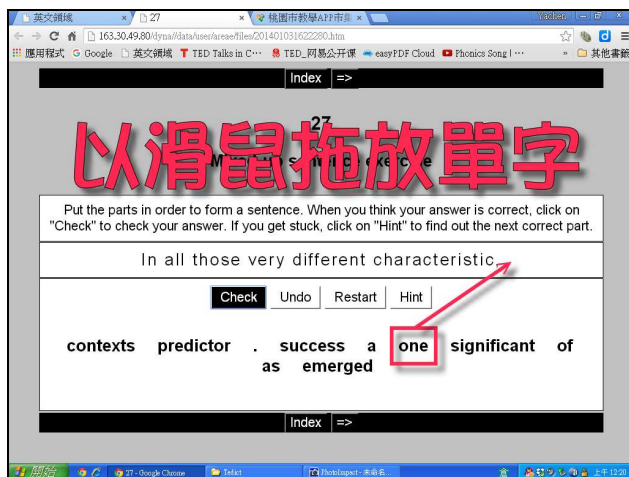
由於本校尚未購置學生用平板，因此 TEDICT 在教學應用上十分不便，為了解決這個困擾，採用了結合 Hot Potatoes 軟體的教學模式。Hot Potatoes 是一款製作網頁互動練習的免費軟體，題型多樣化，操作簡便，與 TEDICT 兩種聽力練習類似的題型是 **JMix 重組句子** 以及 **JCloze 克漏字填充**。



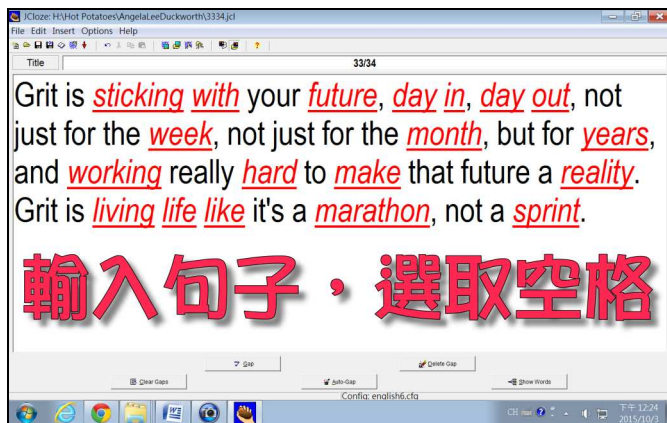
Jmix 重組句子的題型和 **TEDICTisy 簡單版**的聽寫一樣，都是先將要測驗的句子中的單字的順序打亂，讓學生重組。教師可以將 TEDICT 演講的內容做成 **JMix 網頁練習題**，讓學生用滑鼠點選或拖放單字，重組句子。下面的頁面是出題程式，左邊是句子中的單字，以亂序排列，右邊是正確的句子。



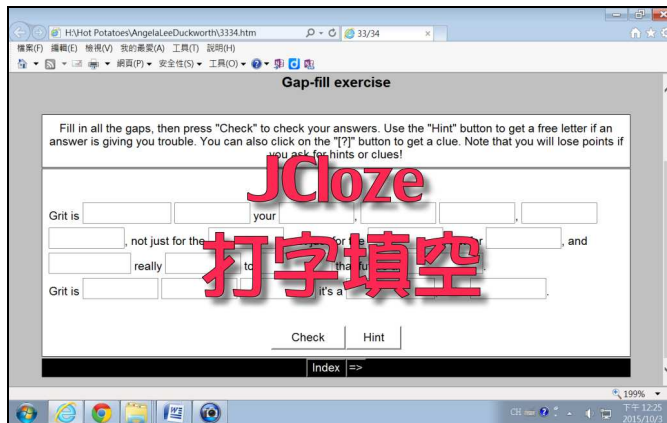
以下是出題完成後的互動的網頁，學生以滑鼠拖曳單子，重組句子。



JCloze 克漏字填充則是和 TEDICT 進階版的聽力練習類似，學生要在句子的空格中打字輸入正確的答案，哪些單字要挖空進行聽力練習可由老師選擇決定。



出題完成後的網頁練習題，學生在空格中打字輸入聽到的單字。



教學應用之心得及省思：

TED 的演講者是來自各行各業、各學科和各個研究領域的菁英。3 到 20 幾分鐘的演講包羅萬象，從最實用的綁鞋帶技巧到最先進的研究主題。教師和學生不僅可以藉由此項 app 充實新知，了解世界發展和研究的趨勢，更可以見到許多大師的風采，藉由他們的演講來訓練自己的談話技巧、歸納和整理的要領，更重要的是，可以鍛練自己的聽力和語言技能。

但對一般的小學生或國中生來說，大部分的演講主題和內容比較艱深，甚至會出現眾多的專門術語，是他們這個程度的孩子無法掌握的。建議教師在針對這個階段的學生，選擇較簡單簡短，或是符合他們生活和學習經驗的演講。舉例來說，以下幾個演講者，本身就是孩子，他們在身處的環境和文化情境中，面臨了重大的困難和挑戰。他們以無比的勇氣和毅力，透過自我的學習，解決了他們的困境，進而幫助到其他的人，也為自己贏得了進一步學習的機會。這些孩子的演講，令人動容！



Content courtesy of TED.com

Richard Turere：我那讓入與獅子和平共處的發明

馬賽族男孩 小發明家

Make Dictation Play online

在 13 歲的 Richard Turere 的 TED 演講中，他展示了他的發明，一種利用聲音驅逐獅子的裝置。他擊退日益頻繁的獅子襲擊，在這個過程中，他利用他設計的太陽能裝置，它利用聲音驅逐獅子。



Content courtesy of TED.com

Memory Banda: A warrior's cry against child marriage

11歲馬拉威女孩 對抗童婚

Make Dictation Play online

Memory Banda's life took a different path from her sister's. When her sister reached puberty, she was married off. Banda, however, refused to be a bride. She became a community's leader to issue a ban on child marriage. She pushed on to the national level ... with incredible results for girls across Malawi.



Content courtesy of TED.com

威廉坎寬巴：肇始於偷竊

14歲馬拉威男孩 造風車抗饑荒

TEDICT TEDICTisy Play video

來自非洲馬賽族 (Maasai) 的 14 歲男孩威廉坎寬巴 (William Kamkwamba) 在 TED 演講中，分享了他如何利用廢棄的風扇零件，製造了一台風車，用來抽水灌溉農田，以應對乾旱。



Content courtesy of TED.com

Kakanyi Njoroge: 馬賽族少女
對抗割禮
成立女子學校

Make Dictation Play online

來自非洲馬賽族 (Maasai) 的 16 歲少女 Kakanyi Njoroge 在 TED 演講中，分享了她如何領導她的社區，反對割禮，並成立了一所女子學校。



Content courtesy of TED.com

湯馬士·蘇亞雷茲：12 歲的 App 工程師

12歲的 app 工程師

Make Dictation Play online

大多數的 App 工程師都是成年人，而 Taylor Wilson 在 12 歲時就成為了一名 App 工程師。他開發了多款 App，並在 TED 演講中分享了他是如何做到的。



Content courtesy of TED.com

Taylor Wilson: 14 歲男孩
在自家車庫
蓋核子反應爐

Make Dictation Play online

Taylor Wilson 在 14 歲時，在自家的車庫裡建造了一個核子反應爐。他利用他的科學知識和創造力，成功地在一個非專業的環境中建造了一個核子反應爐。