

LiveCampus 雲端版線上學習

前端平台

系統操作手冊

目次

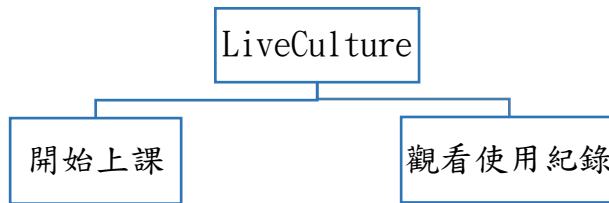
壹、 <u>系統架構</u>	02
一、 <u>架構圖</u>	02
貳、 <u>介面功能說明</u>	02
一、 <u>首頁</u>	02
二、 <u>使用者介面</u>	03
(一) <u>主畫面</u>	03
(二) <u>開始上課</u>	04
(三) <u>使用紀錄</u>	14
參、 <u>系統需求</u>	17

壹、系統架構

一、架構圖

本系統主要為雲端版的前端平台，使用者輸入帳號密碼後，即可以使用平台的學習課程。在此操作說明書針對 LiveCulture 做說明。

LiveCulture 架構圖



貳、介面功能說明

一、首頁

此前端管理平台為入口，登入後即可使用授權的產品。使用者可以開始上課，學習英語。

<https://campus.liveabc.com/LiveCampus/login>

登入畫面

登入畫面顯示了 LiveCampus 的登錄表單。表單位於一個淺灰色背景上，包含以下元素：

- 標題：LiveCampus
- 帳號輸入框：標有「帳號」
- 密碼輸入框：標有「密碼」
- 登入按鈕：標有「登入帳號」

畫面底部包含客戶服務資訊：

客戶服務

校園電話：2660-0608 分機203 | 校園信箱：dino_chu@liveabc.com
補習班電話：(02)7730-9567 | 補習班信箱：school@liveabc.com
客服時間：週一至週五 09:00-18:00
Copyright Hebron Soft Limited. All Rights Reserved.

二、使用者介面

前端平台功能清單

LiveCampus 的前端平台使用步驟，依序介紹如下：

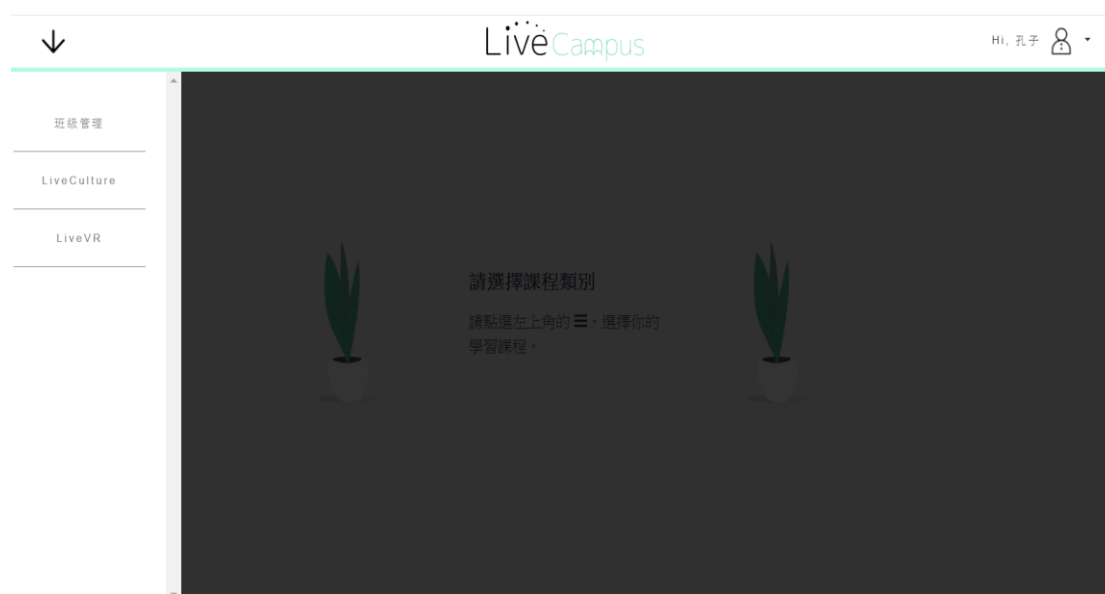
1. 主畫面

登入後進到主畫面，點選左上角的符號選擇學習課程。



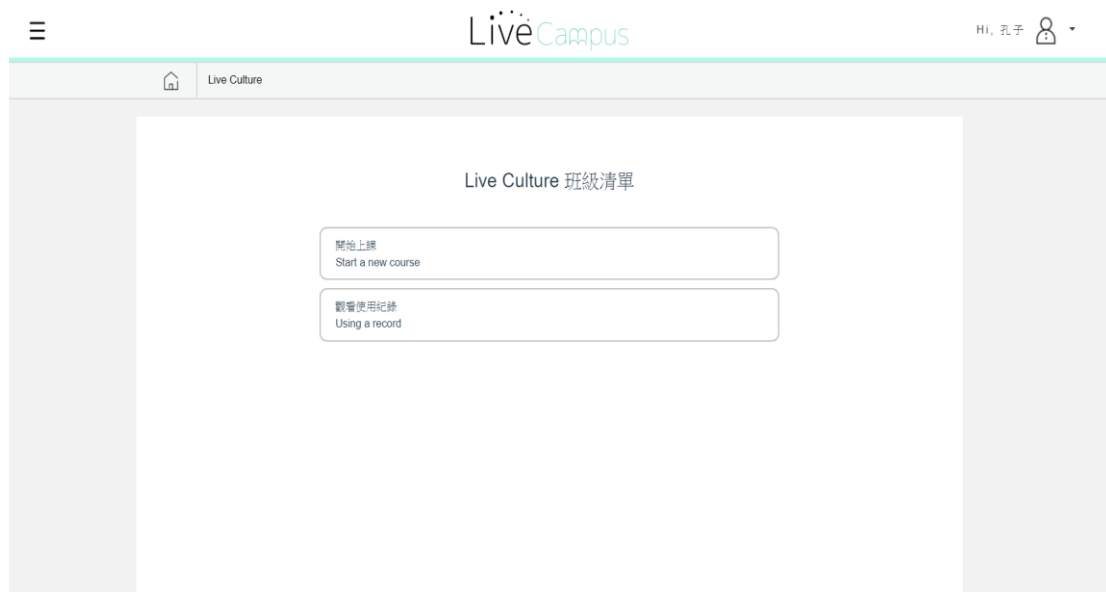
1-1. 點選產品

這裡請點選 LiveCulture 此產品。

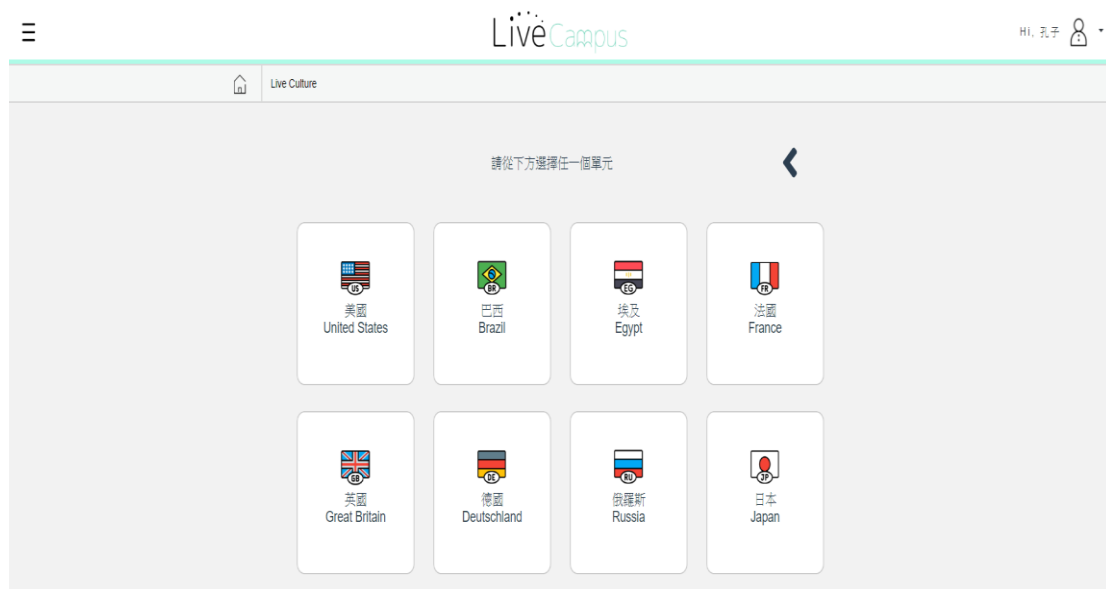


2. 開始上課

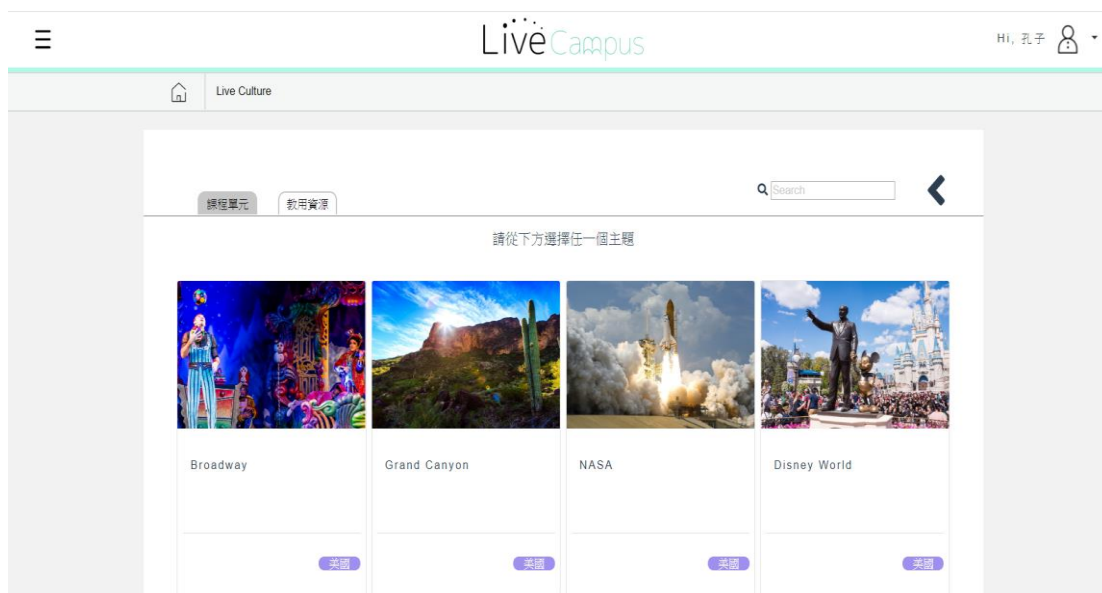
選擇開始上課後，進入課程清單。



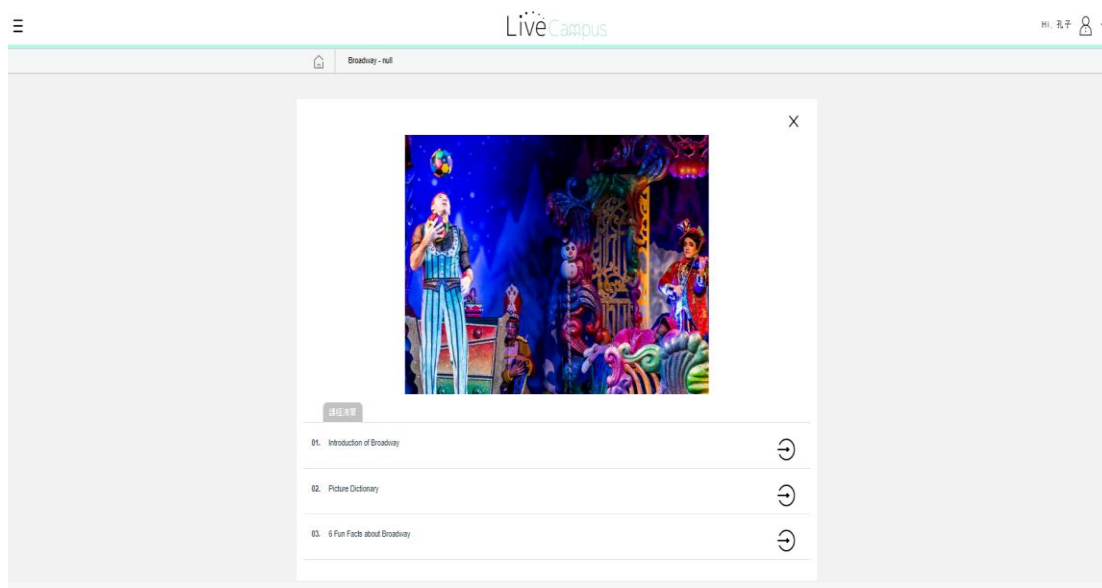
2-1. 在此畫面呈現不同國家的主題單元，點選即可進入該指定單元。
(在此以美國的課程做說明)



2-2. 進入課程主題後，請點選想要上課的主題，點選後將會開始上課。(在此以 Broadway 課程為範例)

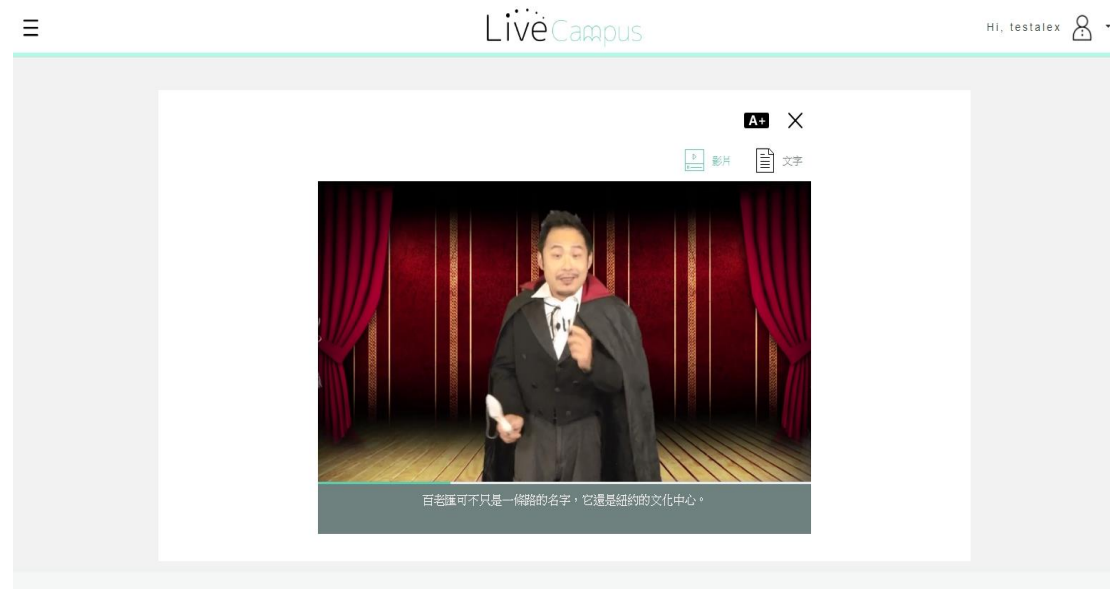


2-3. 點選課程內容 (01. Introduction of Broadway)

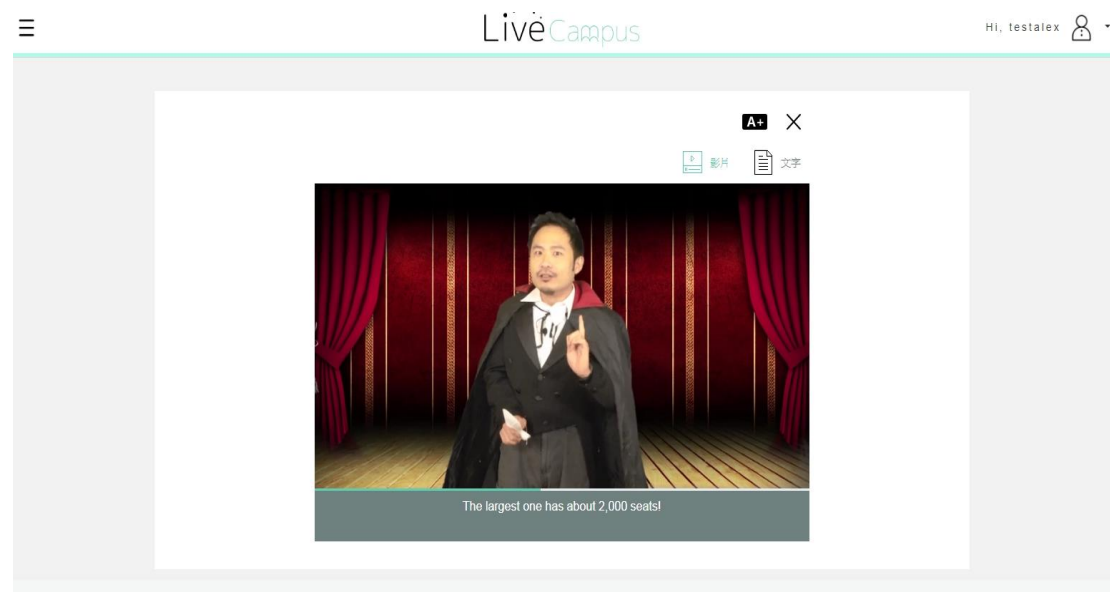


2-3-1. 進入影片即可撥放內容，影片右下方可以點選切換中英語字幕。

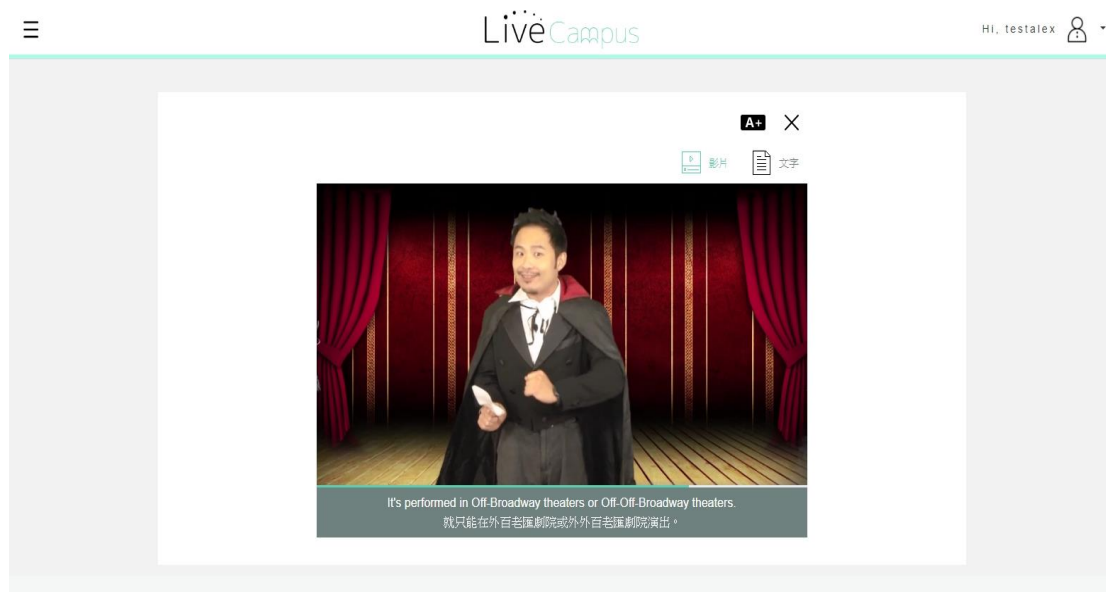
設定顯示中文字幕



2-3-2. 設定顯示英文字幕

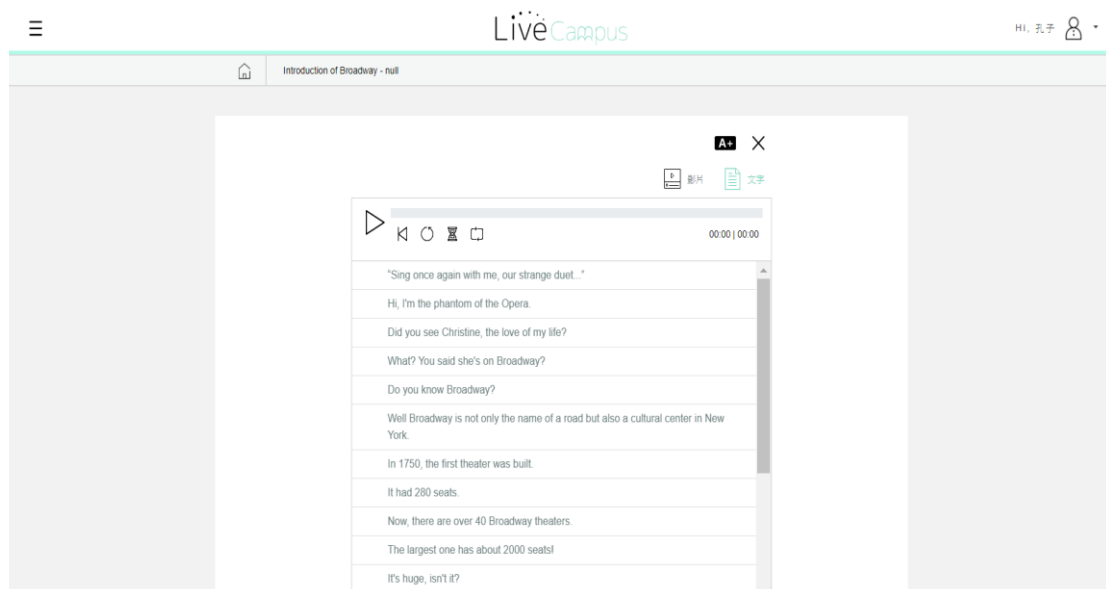


2-3-3. 同時顯示中英文字幕



2-4. 逐字稿

點選文字，可以觀看整篇文章的內容。



2-5. 查看本次成績

如果要查看此課的學習成果，請點選影片右上角的 **A+**，察看觀看的次數和時數。



The screenshot shows the LiveCampus website interface. At the top, there is a navigation bar with the LiveCampus logo and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a header for the video 'Introduction of Broadway - null'. A modal window is open, displaying the following information:

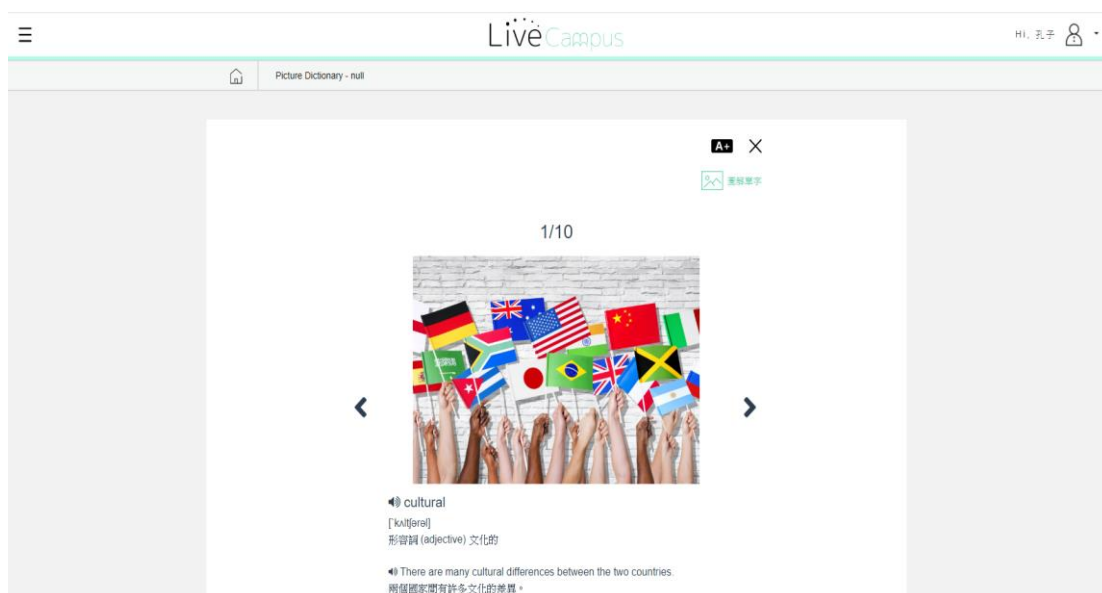
課程名稱	觀看次數	最後更新時間
01.本課觀看累積次數	累積次數: 45	最後更新時間: 2019-11-11 14:19:37
02.本課觀看累積時數	累積時數: 30:53:26	最後更新時間: 2019-11-11 14:19:37

Below the modal window, there is a section for '客戶服務' (Customer Service) with the following contact information:

校區電話: 2660-0008 分機203 | 校園信箱: dino_chu@liveabc.com
補習班電話: (02)7730-9567 | 補習班信箱: school@liveabc.com
營業時間: 週一至週五 09:00-18:00


2-6. 圖解單字

請點選影片的右上方 **X**，點選後將會返回此課的清單內容。點選 02. Picture Dictionary 即可進入該課的單字介紹。



The screenshot shows the LiveCampus website interface. At the top, there is a navigation bar with the LiveCampus logo and a user profile icon. Below the navigation bar, there is a header for the video 'Picture Dictionary - null'. A modal window is open, displaying the following information:

1/10



< >

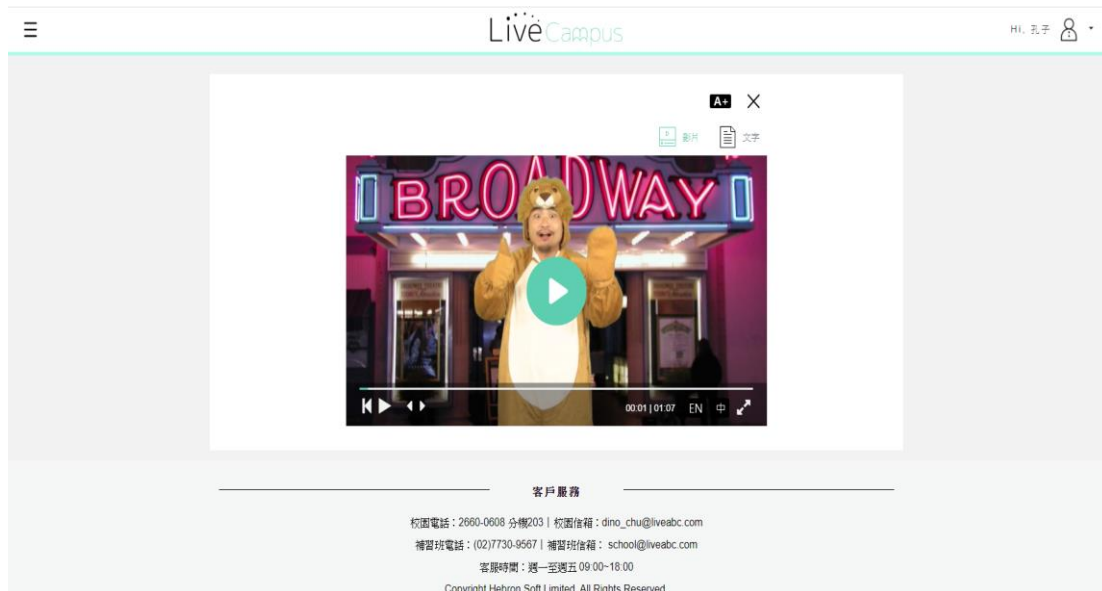
A+ X
圖解單字

◀ cultural
[ˈkʌltʃərəl]
形容詞 (adjective) 文化的

◀ There are many cultural differences between the two countries.
兩個國家間有許多文化的差異。▶

2-7. 補充知識

點選影片的右上方 **X** 將會返回此課的清單內容。點選 03.Six Fun Facts about Broadway 即可進入補充課程。

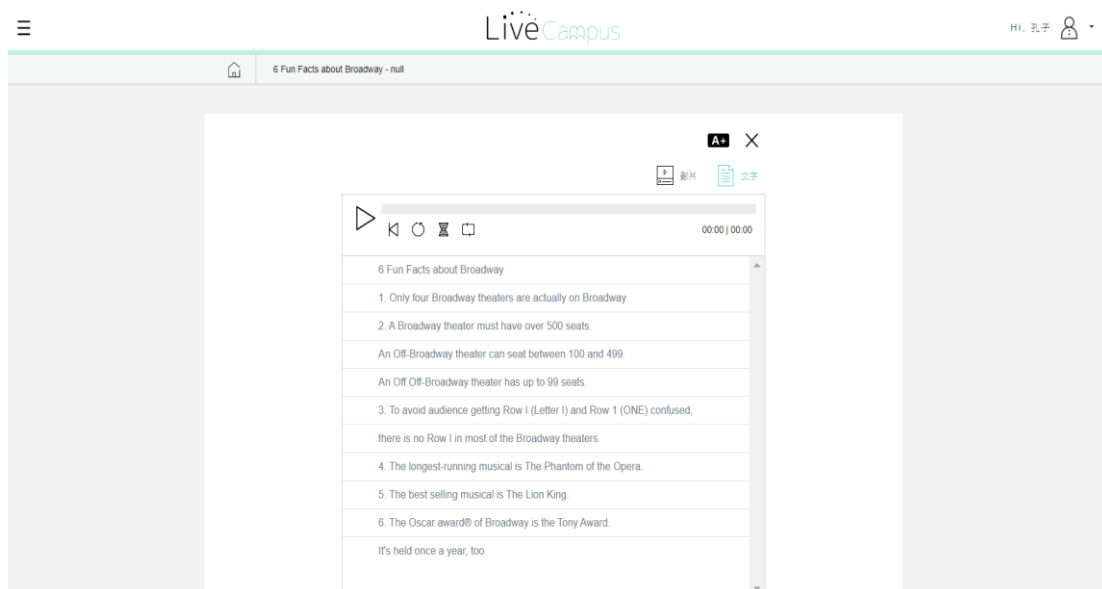


客戶服務

校園電話：2960-0608 分機203 | 校園信箱：dino_chu@liveabc.com
補習班電話：(02)7730-9567 | 補習班信箱：school@liveabc.com
客席時間：週一至週五 09:00-18:00
Copyright Hebron Soft Limited. All Rights Reserved.

2-7-1. 逐字稿

點選文字進入英語逐字稿。

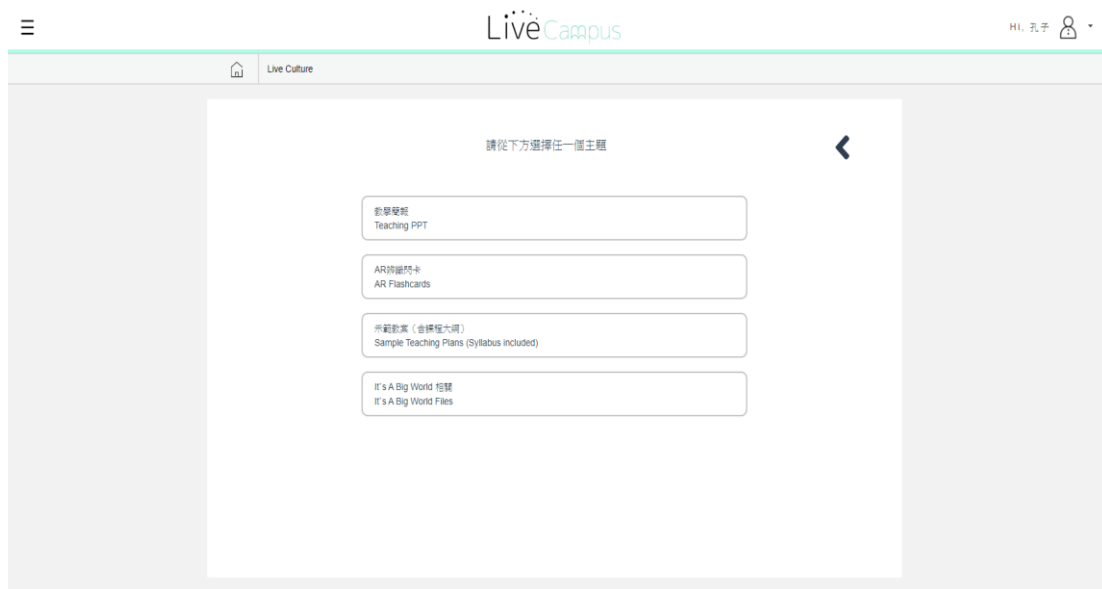


6 Fun Facts about Broadway

1. Only four Broadway theaters are actually on Broadway.
2. A Broadway theater must have over 500 seats.
An Off-Broadway theater can seat between 100 and 499.
An Off Off-Broadway theater has up to 99 seats.
3. To avoid audience getting Row I (Letter I) and Row 1 (ONE) confused, there is no Row I in most of the Broadway theaters.
4. The longest-running musical is The Phantom of the Opera.
5. The best selling musical is The Lion King.
6. The Oscar award® of Broadway is the Tony Award.
It's held once a year, too.

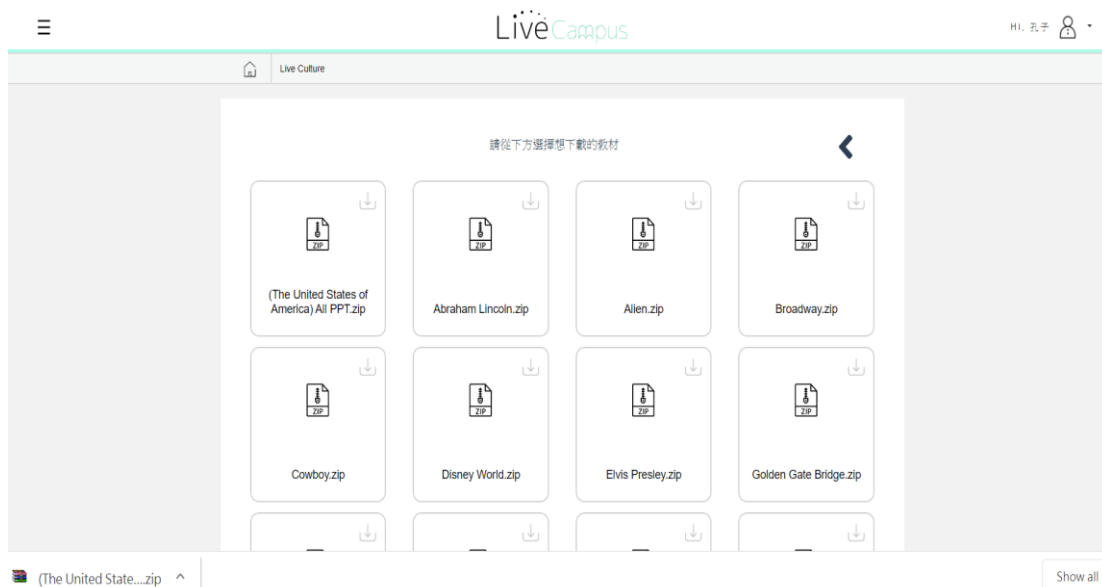
2-8. 教用資源

點選教用資源，此處提供使用者下載相關資料。包含教學簡報、AR 辨識閃卡、示範教案、補充知識的檔案。

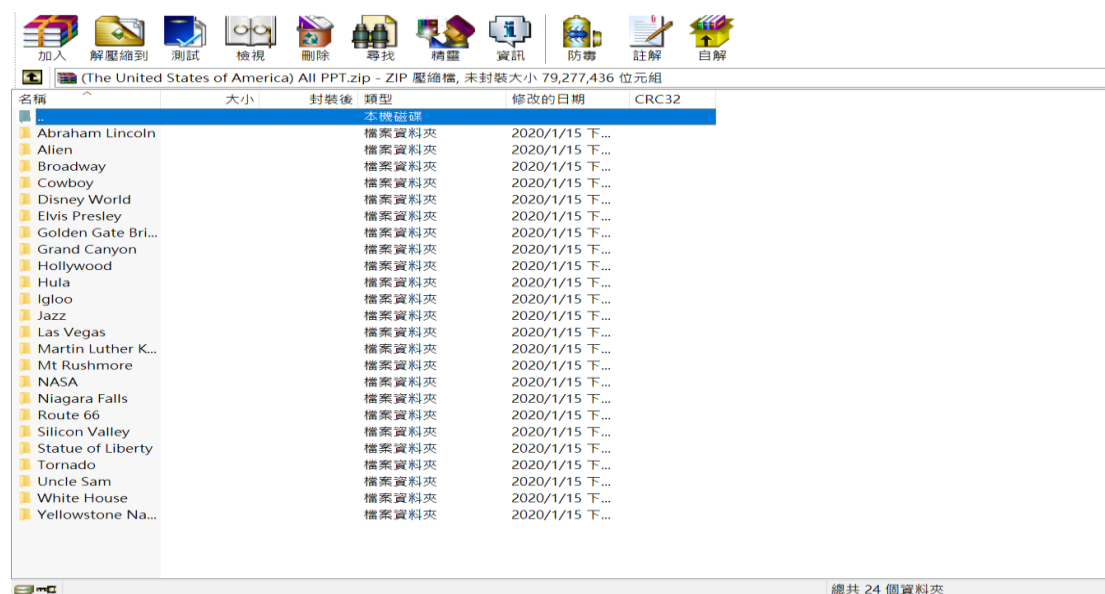


2-8-1. 教學簡報

請選擇要下載的教材壓縮檔。

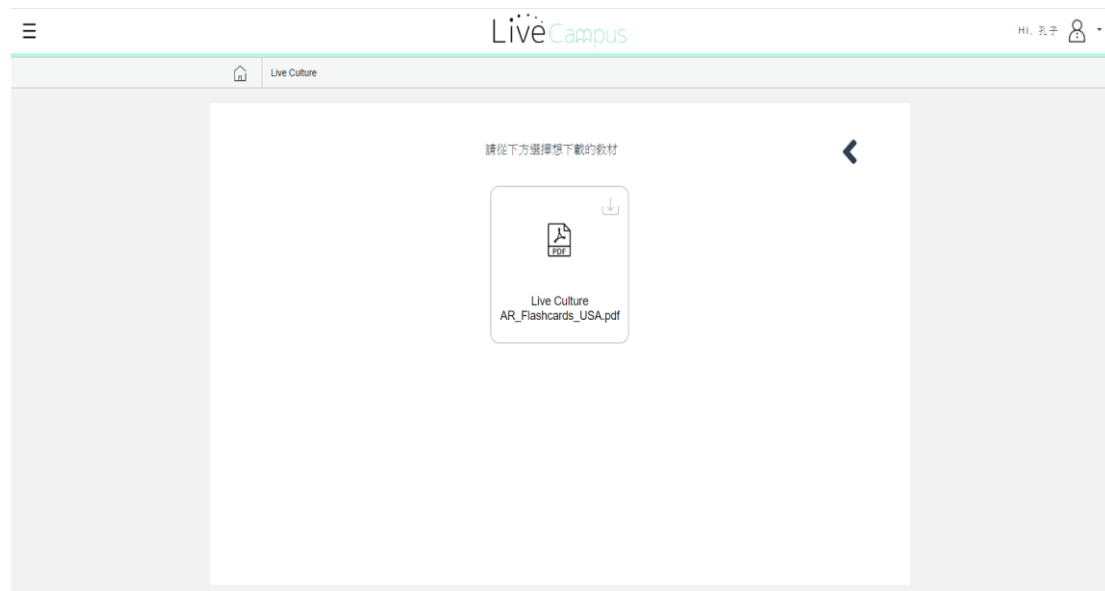


解壓縮後即可使用檔案。

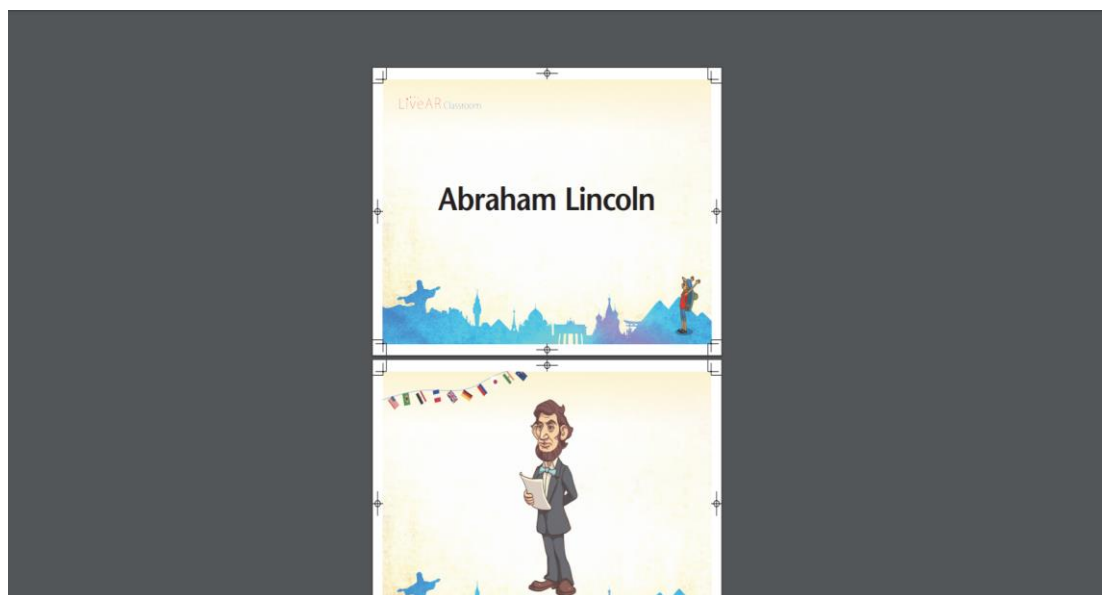


2-8-2. AR 辨識閃卡下載

使用 AR 相關產品時，如缺少辨識圖檔，可到此處下載。

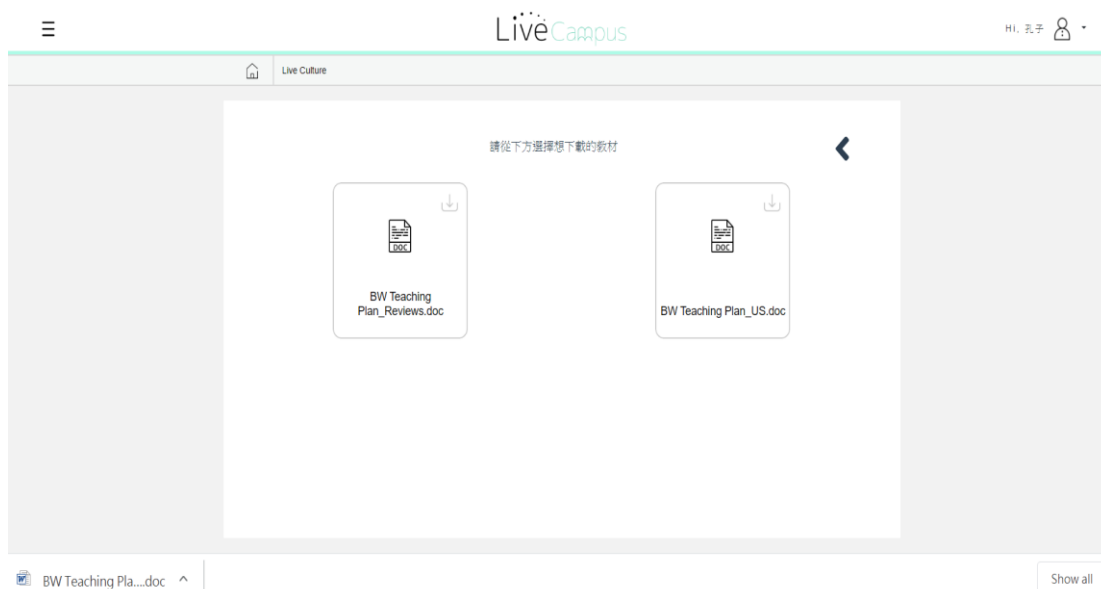


檔案開啟後如下圖：



2-8-3. 示範教案

如使用者的身分為老師，可以至示範教案區下載檔案，補充上課的內容。

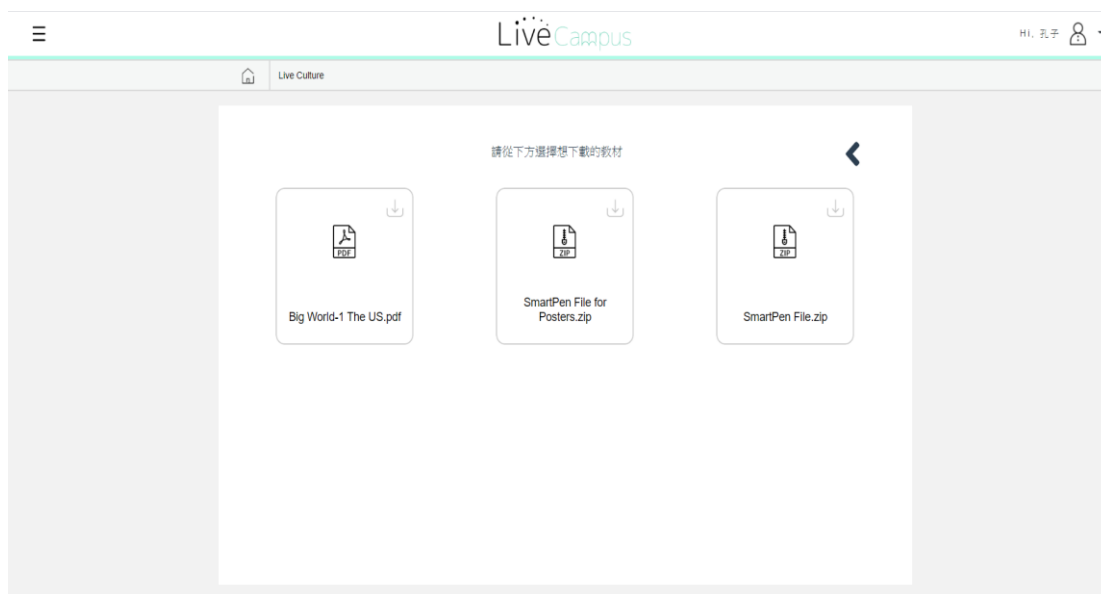


檔案下載後如下圖：

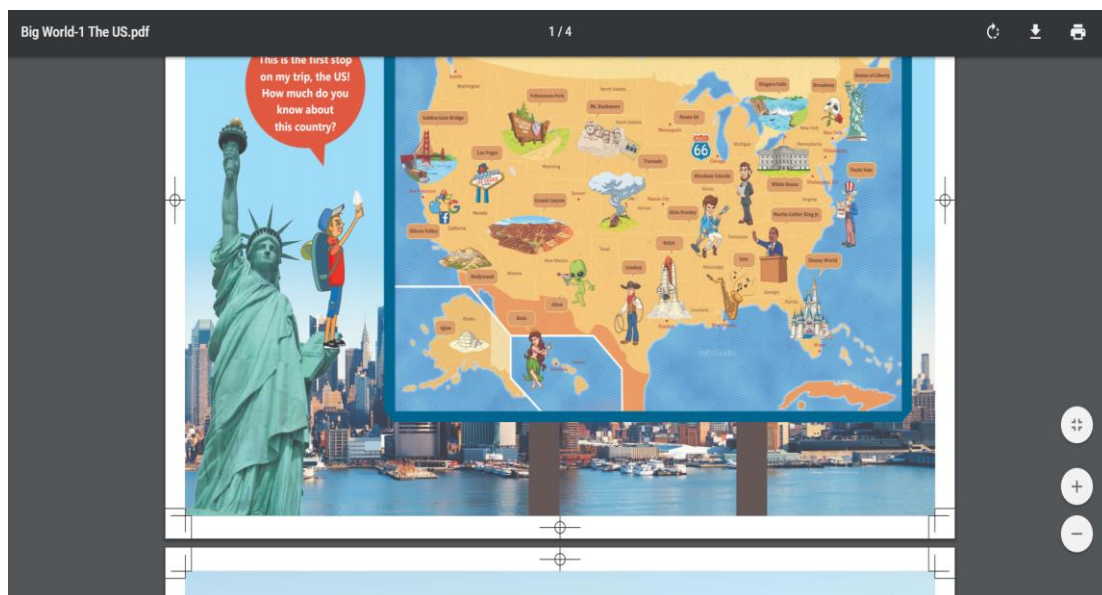
Teacher's Guide for IT'S A BIG WORLD		
Suggested Teaching Schedule ※Proficiency Level: at least 2 years of English learning ※Teaching schedule: 1 year (44 weeks) ※Teaching time: 1 lesson/week, 90 minutes/lesson ※Suggested Teaching Schedules:		
Lesson	Country	Content
1 st	The US ¹	• Introduction with the map (page 4) + Read II (page 5) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
2 nd	The US ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
3 rd	The US ³	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
4 th	The US ⁴	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 5) ²
5 th	Brazil ¹	• Introduction with the map (page 8) + Read II (page 9) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
6 th	Brazil ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
7 th	Brazil ³	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
8 th	Brazil ⁴	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 9) ²
9 th	Egypt ¹	• Introduction with the map (page 12) + Read II (page 13) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
10 th	Egypt ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
15 th	France ¹	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
16 th	France ²	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 17) ²
17 th	Review ¹	• Review the previous 4 countries • Work on final project ²
18 th	The UK ¹	• Introduction with the map (page 20) + Read II (page 21) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
19 th	The UK ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
20 th	The UK ³	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
21 st	The UK ⁴	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 21) ²
22 nd	Germany ¹	• Introduction with the map (page 24) + Read II (page 25) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
23 rd	Germany ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
24 th	Germany ³	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
25 th	Germany ⁴	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 25) ²
26 th	Russia ¹	• Introduction with the map (page 28) + Read II (page 29) • AR 2 main topics + 4 sub-topics ²
27 th	Russia ²	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
28 th	Russia ³	• AR 4 main topics + 4 sub-topics ²
29 th	Russia ⁴	• AR 2 sub-topics ² • Try II + Find II (page 29) ²
30 th	Review ²	• Review the previous 3 countries • Work on final project ²

2-8-4. 相關檔案下載

此處提供輔助教材的內容讓使用者下載。

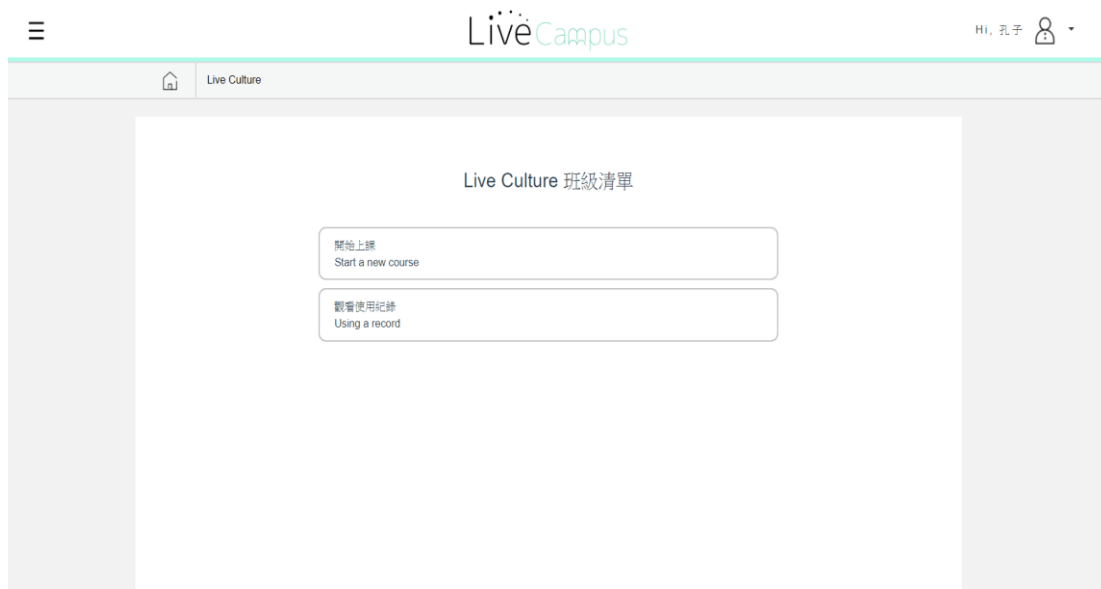


範例如下圖：

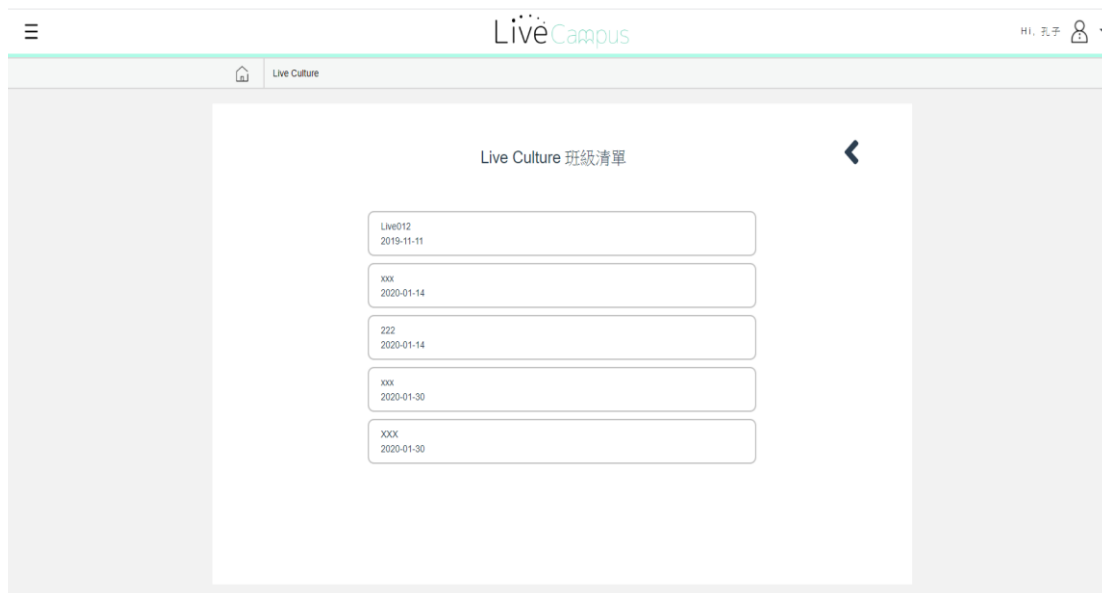


3. 觀看使用紀錄

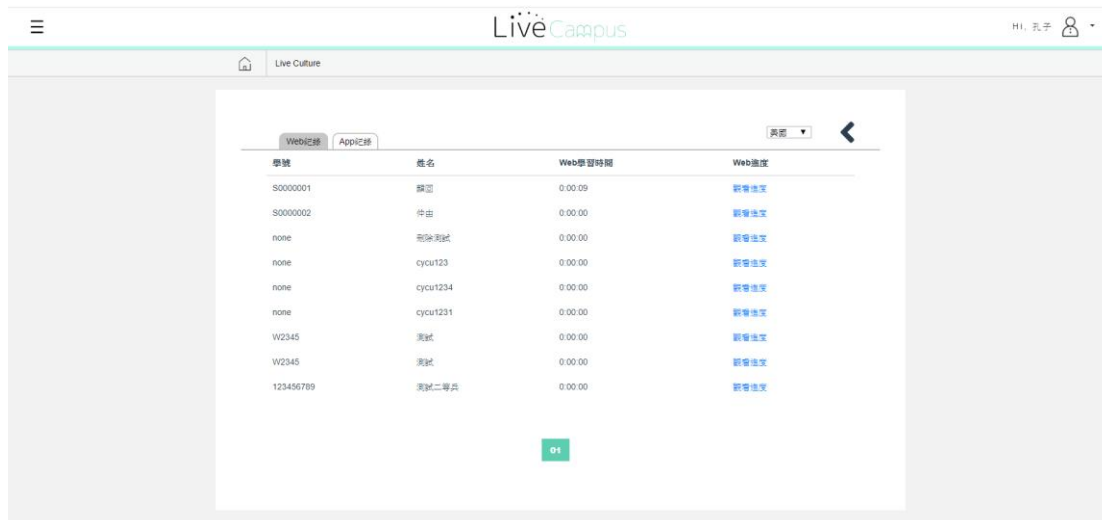
如果想要查詢學習的紀錄，請回到產品的主頁，再點選觀看使用紀錄。



3-1. 進入後選擇班級，此處以 Live012 班為例。



3-2. 進入後畫面會列出 Web 紀錄及 APP 紀錄，此處選擇美國的課程做說明。選擇後就可以查詢到美國課程的 Web 學習紀錄。



3-2-1. APP 學習紀錄

學號	姓名	金幣數	AR解鎖數	任務完成數	App學習時間	Web進度
S000001	羅亞	0	0	0	0:00:00	觀看進度
S000002	仲由	0	0	0	0:00:00	觀看進度
none	郭傑測試	0	0	0	0:00:00	觀看進度
none	cycu123	0	0	0	0:00:00	觀看進度
none	cycu1234	0	0	0	0:00:00	觀看進度
none	cycu1231	0	0	0	0:00:00	觀看進度
W2345	測試	0	0	0	0:00:00	觀看進度
W2345	測試	0	0	0	0:00:00	觀看進度
123456789	測試二等兵	0	0	0	0:00:00	觀看進度

3-2-2. 觀看 Web 的學習進度

點選觀看進度，系統會列出使用者的課程學習歷程，包含學習的課程主題、學習時間及觀看次數。

課程名稱	單元主題	學習時間	觀看次數
Introduction of Broadway	Broadway	0:00:00	0
Picture Dictionary	Broadway	0:00:00	0
6 Fun Facts about Broadway	Broadway	0:00:00	0
Introduction of Grand Canyon	Grand Canyon	0:00:00	0
Picture Dictionary	Grand Canyon	0:00:00	0
6 Fun Facts about the Grand Canyon	Grand Canyon	0:00:00	0
Introduction of NASA	NASA	0:00:35	1
Picture Dictionary	NASA	0:00:00	0
6 Fun Facts about NASA	NASA	0:00:00	0
Introduction of Disney World	Disney World	0:00:00	0

參、系統需求

學習雲伺服器主機及使用者端電腦硬體規格建議

一、伺服器承載規格建議：

名稱	品項
作業系統_正體中文版	<p>1. Microsoft Windows Server 2012 以上</p> <p>** 請使用伺服器等級的作業系統，不建議使用 Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 等家用或企業版作業系統為安裝環境，因為能接受的連線數較少且效能也比較差。</p>
資料庫軟體	<p>資料庫：</p> <p>1. MS-SQL Server 2012以上或 MySQL 5.7</p> <p>** 若安裝在已架設好之伺服器上，則必須確保版本正確（且需告知SQL帳號與密碼且要有新建DB的權限）</p>
Http 服務軟體	<p>1. IIS 8.0以上版本(Win Server2012內含)</p> <p>** 依照未來網路主流，建議使用https加密通訊，需要與學校配合網域名稱與憑證的處理，否則仍使用http通訊。</p> <p>** 若無網域名稱，預設使用 IP 連線</p>
相關硬體	<p>1. Server 等級的電腦。</p> <p>2. CPU：四核心（含）以上（具有多執行緒功能）。</p> <p>3. 記憶體：16 GB RAM 或以上。</p> <p>4. 網路卡：速度1G bps 以上，Cat 6 網路線；</p> <p>5. 連接之集線器（Switch_Hub）之速度亦需1G以上</p> <p>6. 磁碟空間：500 GB 以上（安裝後至少需剩餘 30G 以上）</p> <p>** 硬體規格愈高，同時能承載的連線數也較佳。</p> <p>** 磁碟空間需求依照課程數多寡會有所增減。</p>
權限	<p>1. 遠端桌面安裝及執行：權限需設定在 Administrator。</p>
最大承載量	<p>1. 線上影音課程同時上線人數50人</p> <p>2. 線上考試同時上線人數為100人</p> <p>** 線上影音課程每秒bitrate數為1000kbps，在網路速度為100M(理想值)的頻寬下，可確保容納同時上線人數為50人(參考值)</p>

二、使用者端電腦規格建議

名稱	品項
軟體	(1) 瀏覽器版本：Google Chrome 60 以上
硬體	記憶體：至少 2GB 以上 (建議 4GB RAM) 音效卡：支援全雙功 32-bit，頭掛式耳機麥克風 螢幕解析度：1024*768 顯示能力之顯示卡及顯示器