

# 國際化事業進行式 如何強化語言能力與世界接軌

Presenter: Claire Huang

METAEDU  
SUMMIT 2020



# 2020年

受疫情重創的一年

雙語國家元年



# 2030雙語國家政策發展藍圖

Blueprint for Developing Taiwan into a Bilingual Nation by 2030

啟動教育  
體系雙語活化

Bolster Taiwan's  
bilingual education  
system

從需求端強化  
國人英語力

Improve  
demand-driven  
English proficiency  
among the general  
public

提升國家  
整體競爭力

Enhance the  
nation's overall  
competitiveness

# 目前政策重點

- 雙語教學**延伸至幼兒園**
- 落實中小學**英語課採全英授課、部分學科英語授課**
- 運用**數位科技、直播共享**，整合學習資源
- 強化**聽、說、讀、寫**，提升全民英語綜合能力

- 英語能力-**從小培養**
- 英文不再是學科-是**生活實用的工具**
- 國際化趨勢-**英文證照的重要性**

- **完整的美語學習規畫-從幼兒到青少年至成人**
- **跨學科學習-學習的知識可以運用至生活**
- **全方位遠距教學平台-線上結合線下，學習無縫接軌**
- **專業的檢定及認證課程-協助取得英檢證照**

# 完整的美語學習規畫



# 創新領先的美語跨學科學習



Live INTERACTIVE ENGLISH CENTER  
**Live 互動美語**

**美語跨學科學習**

— 啟動孩子的新未來 —

熱烈招生中

**We are the Future!**

# 跨學科學習 課程特色

**學習美語的目的為使用此語言，培養孩子與世界接軌的能力。**

**在Live CLIL Program 中，我們營造全美語學習環境，**

**讓孩子不只學習美語，**

**更能以美語為工具，討論、探索與合作，**

**也能以美語為基礎，獲取多元領域的知識，**

**培養孩子們與世界溝通的能力。**

# 跨學科學習 課程種類

## 美語科學課程 Live Science



- ① 共計四級。
- ② 一單元一實驗。
- ③ 內容涵蓋國小至國中的自然科知識點

## 美語文化課程

### Live Culture AR Classroom



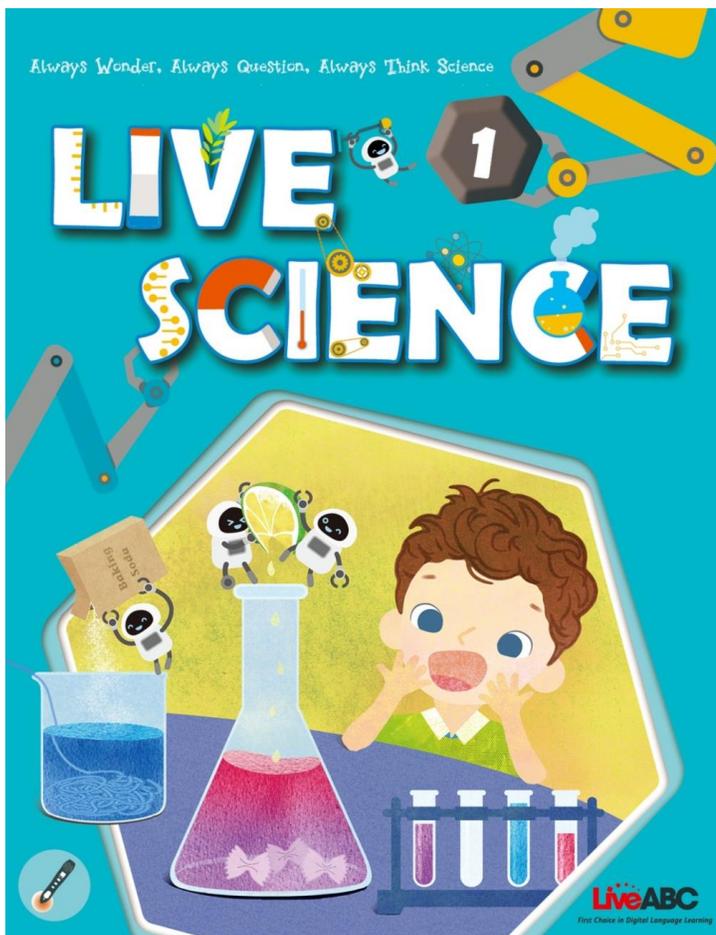
- ① 10個國家240個景點。
- ② AR 輔助學習。
- ③ 學習各種人文知識增廣見聞。

## 藝術跨領域課程

### AIE to LIVE



- ① 繪兒樂 + 美國白宮 + LiveABC 共同研發。
- ② 用藝術學語文、科學、數學、社會四科
- ③ 一課一手作，培養孩子的核心素養



## 課程特色：

- ① 可對應**美國國家科學研究委員會「新世代科學標準」**
- ② 內容涵蓋生活科學、物理與化學，英文當作真正的工具，開啟各學科知識的大門
- ③ 強調**一課一實驗**，帶領孩子先觀察並預測，動手實際操作，利用實驗引發孩子的好奇心，再探索科學原理。
- ④ **「跨科」與「實作」**的方式有助於孩子獨立思考的能力

# 上課流程

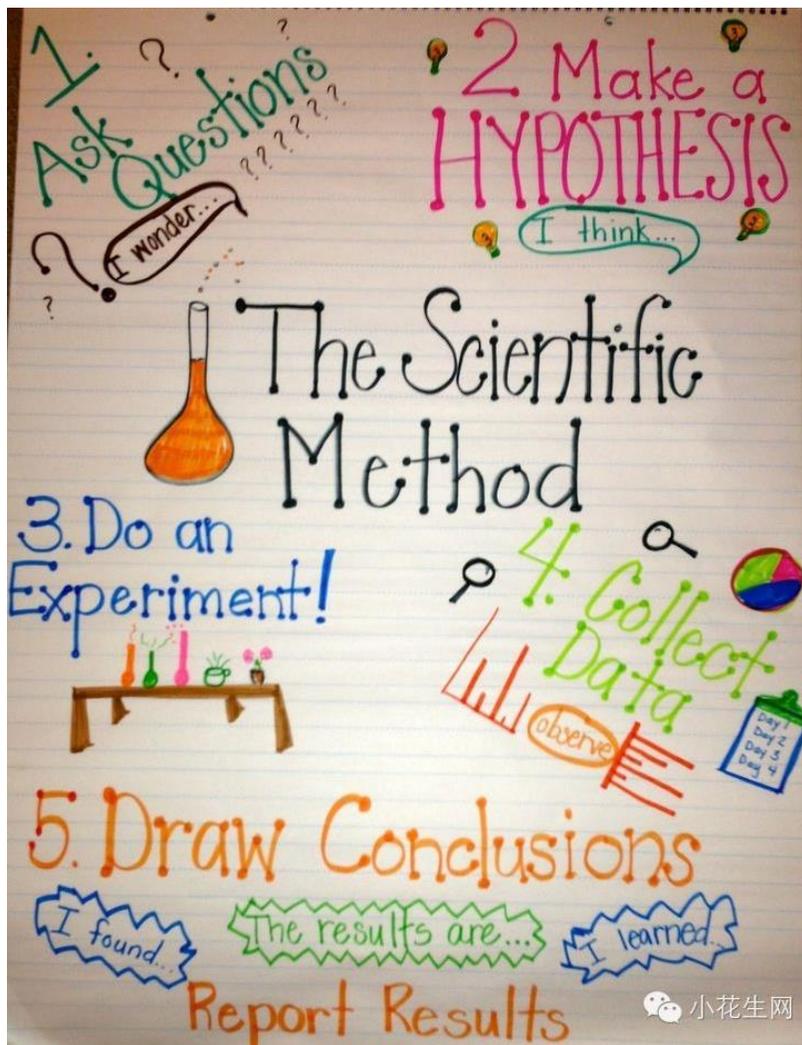
提出問題

進行假設

動手實驗

資料收集

得到結論

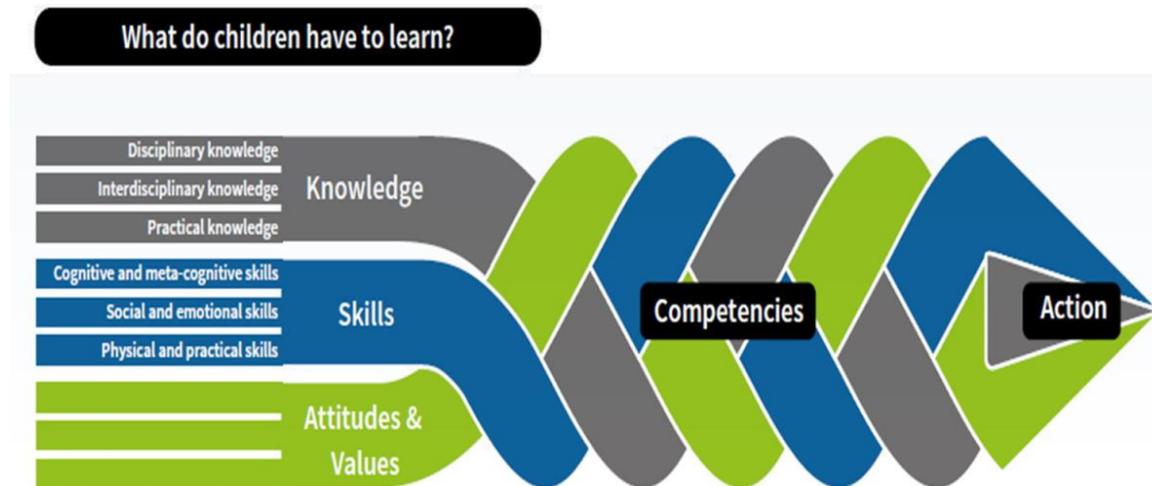


# 學習重點

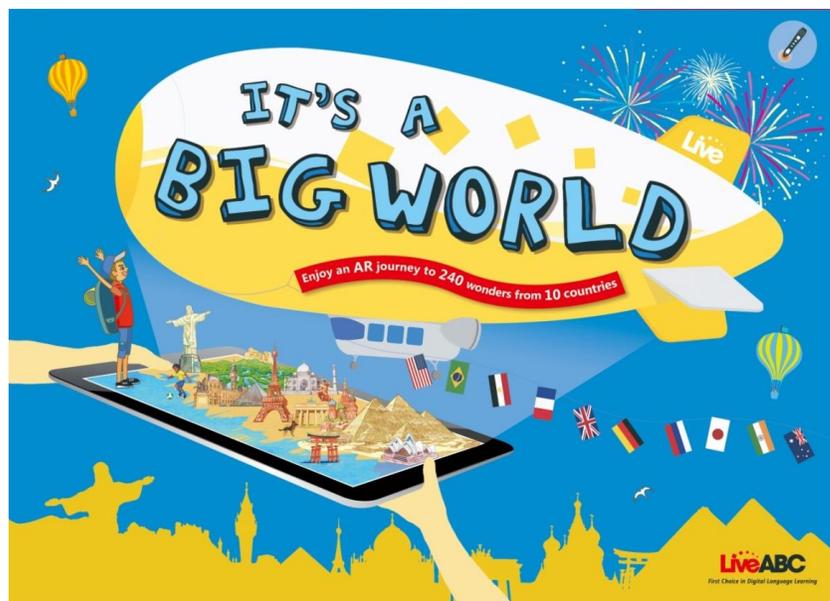
- **學習內容**—透過英文獲得科學知識
  - **學習表現**—培養思考、問題解決能力、科學態度
- **關注學習與生活的結合，將所學實踐於生活中**

英文是工具

The emerging OECD 2030 framework can be visualized like this:



<http://www.oecd.org/education/2030/>



## 課程特色：

- ① 融合「現代AR科技」與「世界各國指標性物件」。
- ② 透過集團繪製的精美地圖本，10個國家240個景點。
- ③ 孩子可以學習各種人文知識包含歷史、地理、名人、動植物等多項指標，增廣見聞，不容錯過！

# AR 學習APP

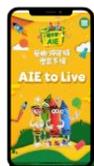




繪兒樂 + 美國白宮 + LiveABC → 共同合作研發 **AIE to Live 藝術跨領域課程**，培育未來世界菁英

## AIE (Arts Infused Education)

是一種將**藝術教育**與**學科教育**整合，  
**跨領域學習**從而啟發孩子的創造力，  
並提升學習興趣與成效的一種教育理念



系列	教材規劃
黃(小小藝術家)	<ul style="list-style-type: none"> <li>每系列涵蓋4大學科主題。</li> <li>每主題有4小課。</li> <li>每級別共16課，加4課複習共20課</li> <li>每課上90分鐘，一周一次課</li> </ul>
紅(小小設計師)	
藍(小小創作家)	
綠(小小發明家)	
紫(小小夢想家)	
橘(小小鑑賞家)	

**以在地文化為內容**

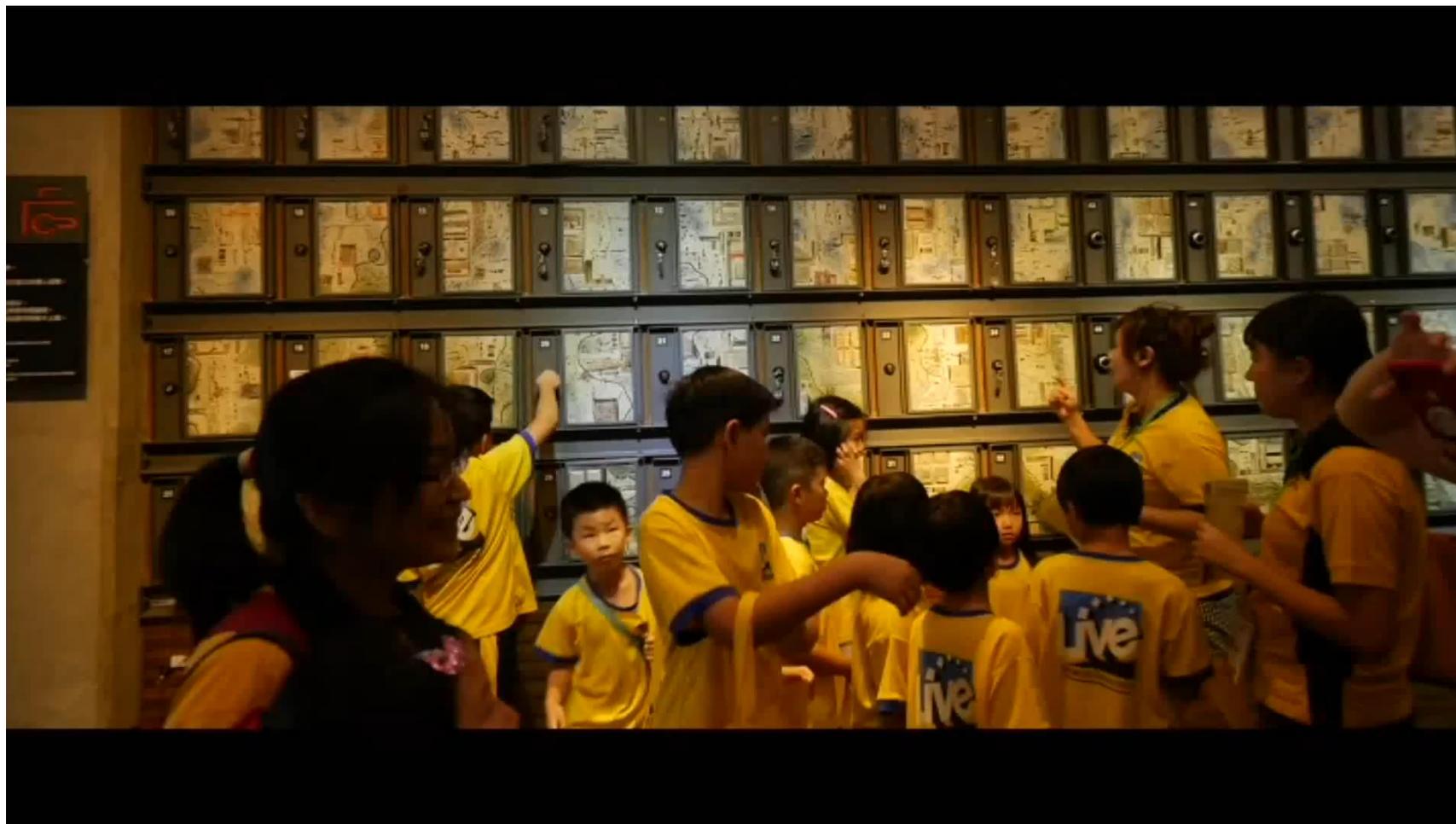
**以科技創造英語情境**

**實現跨學科學習**

**並能接軌國際**



# 鶯歌陶瓷博物館：AR英語體驗營



# 英語智慧教室-AR情境教室



美國

德國

英國

俄羅斯

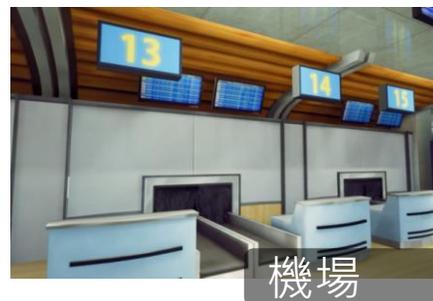
法國

日本

巴西

# 英語智慧教室-VR情境教室

利用VR穿戴裝置及語音辨識的技術，讓學生在我們創造的3D虛擬實境中，開口練習說英文，達到沉浸式的學習效果。



機場



旅遊廣場



便利商店



餐廳



牙醫診所



健身房

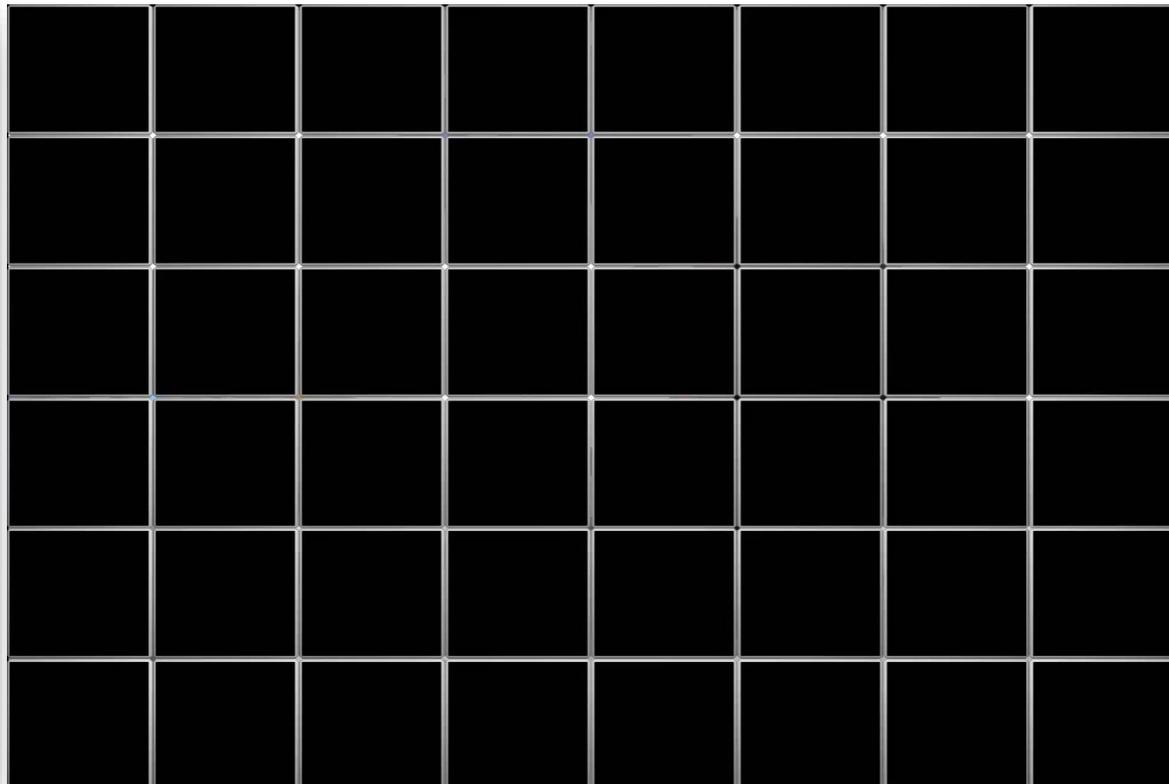


圖書館



家庭

# 利用VR穿戴裝置及語音辨識的技術，練習開口說英文 示範影片





遠見雜誌

3月1日下午9:00 · 地球

【新冠疫情另一重大影響：數位商機提前十年到來！】

新冠肺炎疫情全球延燒，導致各級學校學延後開學，不少社區也採取封閉式管理，甚至連南韓三星手機廠都因員工染疫而停工。

但工研院產科國際所所長蘇孟宗表示，原先預估2030年才更普及的線上教學、遠距醫療及數位經濟，將因疫情影響加速提早到來。



CITY.GVM.COM.TW

新冠疫情另一重大影響：數位商機提前十年到來！ | 城市學

新冠肺炎疫情全球延燒，導致各級學校學延後開學，不少社區也採取封...

# 停課不停學!用科技來準備!

## 發布指引,讓線上教學有依循

發布「線上課程教學與學習參考指引」,提供「線上教學便利包」

## 公私協力合作,讓資源配備更充足

採購行動載具、4G網卡,電信商提供3.2萬免費網路門號

## 教學演示,幫助學校教師做好準備

無界塾完整系列教學影片,龍埔國小全校教師模擬訓練



## 讓線上學習成為日常生活的一部分

From  
親子天下

各種數位學習工具打開線上學習便利門，但學生、老師的使用習慣能否跟上，將成為關鍵。

新北新泰國中數學老師劉繼文以「學思達+均一教育平台」，在同一班級作至少3組差異化教學，他讓學習能力強的學生用臉書直播，成立臉書團和Line群組，「因為這是他們每天都會去看的，有任何訊息推播，學生會看到。」

教育部整合 OpenID，已經可以連結公部門和民間多元的線上學習平臺，如因材網、酷課網、均一、學習吧、翰林官網、康軒雲等30個服務，如今又加上微軟Office 365。考量現實面，「如何讓單一的 OpenID 能被學生接受，成為日常生活的一部份，是一個還需要再努力的方向，」劉繼文提醒。

老師們使用數位科技的能力也有待提升。教育嘆浪客創辦人、退休校長洪旭亮長期觀察，由於 Google教育版本提早進入學校，老師已經習慣教學、日常需要的各種功能和服務。微軟教育版要普及成為更多老師們的新幫手，必須簡單容易上手。

METAEDU  
SUMMIT 2020

LiveABC  
英語數位學習第一品牌

# Live School

## 全方位遠距教學平台

為您打造

0 時差學習環境!



一卡雙用，學習超有感



線上真人  
口說教室

+



線上名師  
預錄講堂

# LiveTalk 線上真人口說

- 您的雲端英語教室、您的專屬英語家教
- LiveABC口碑教材 + 線上學習 + 一對一真人家教
- 幫您建立英語口語實力，提升聽說讀寫能力



## LiveABC 專業教材

由LiveABC專業編輯群為學員開發專屬口說訓練教材，讓你輕鬆開口說英語。

## 培訓認證 嚴選師資

透過經驗豐富的師資培訓系統，所有授課師資皆經過培訓認證，提供學員最好的學習助力。

## 互動學習 完整規劃

包含了課前的互動學習及課後的測驗驗收機制，讓學員能更有效率的吸收課程內容。

# Live Campus 外語學習雲

LiveABC 將近十年間的期刊出版內容數位並線上化，多達上萬的課程數量，為國內最大線上影音互動學習課程網站。內容涵括英語、日語，主題遍及生活、職場、新聞等領域。

The screenshot displays the LiveABC website interface. At the top, there is a navigation bar with the LiveABC logo and the text '外語學習雲'. Below the navigation bar, there are dropdown menus for '英語' (English), '生活' (Life), and '課程等級' (Course Level). The main content area is a grid of video lessons. Each lesson card includes a thumbnail image, a title, a subtitle, and a difficulty level indicator (e.g., 'En', '生活', 'B2').

Visible lesson cards include:

- Moving into a New Neighborhood** (認識新社區) - Level: En, 生活, B2
- Ordering in a Restaurant** (上餐廳點菜) - Level: En, 生活, B1
- Asking for Directions** (問路英語) - Level: En, 生活, B1
- At a Convenience Store** (在便利商店)
- An MRT Adventure** (詢問交通方式：捷運探險記)
- At the Supermarket** (在超市)
- At a Chinese Restaurant** (在中餐廳)
- Requesting Help** (尋求協助：問路 / 拍照)

On the right side, a larger video player is shown, displaying a man in a tuxedo. Below the video, there is a subtitle in English: "We're ready. I had my eye on the salad, and I'm assuming there will be complimentary bread and butter." and its Chinese translation: "我們好了。我想要沙拉。我想應該會附贈麵包和奶油。".

企業英語培訓 第一品牌 LiveLearning

## 提升員工英語能力 創造企業優勢

2020年全新登場

名師教學  
講解影片



### 專為企業培訓需求而規劃

會議 / 簡報 / 社交 / 溝通 / 出差 / 電話 / 談判 / 商務寫作



LiveLearning 線上英語課程，以學習者為核心，數千課真人實況影片，融入職場與生活英語情境，搭配HR專屬後台管理系統，提供學習紀錄與檢測報告，滿足企業培訓與員工進修雙重目標。

### 結合多益，達成企業人才提升目標

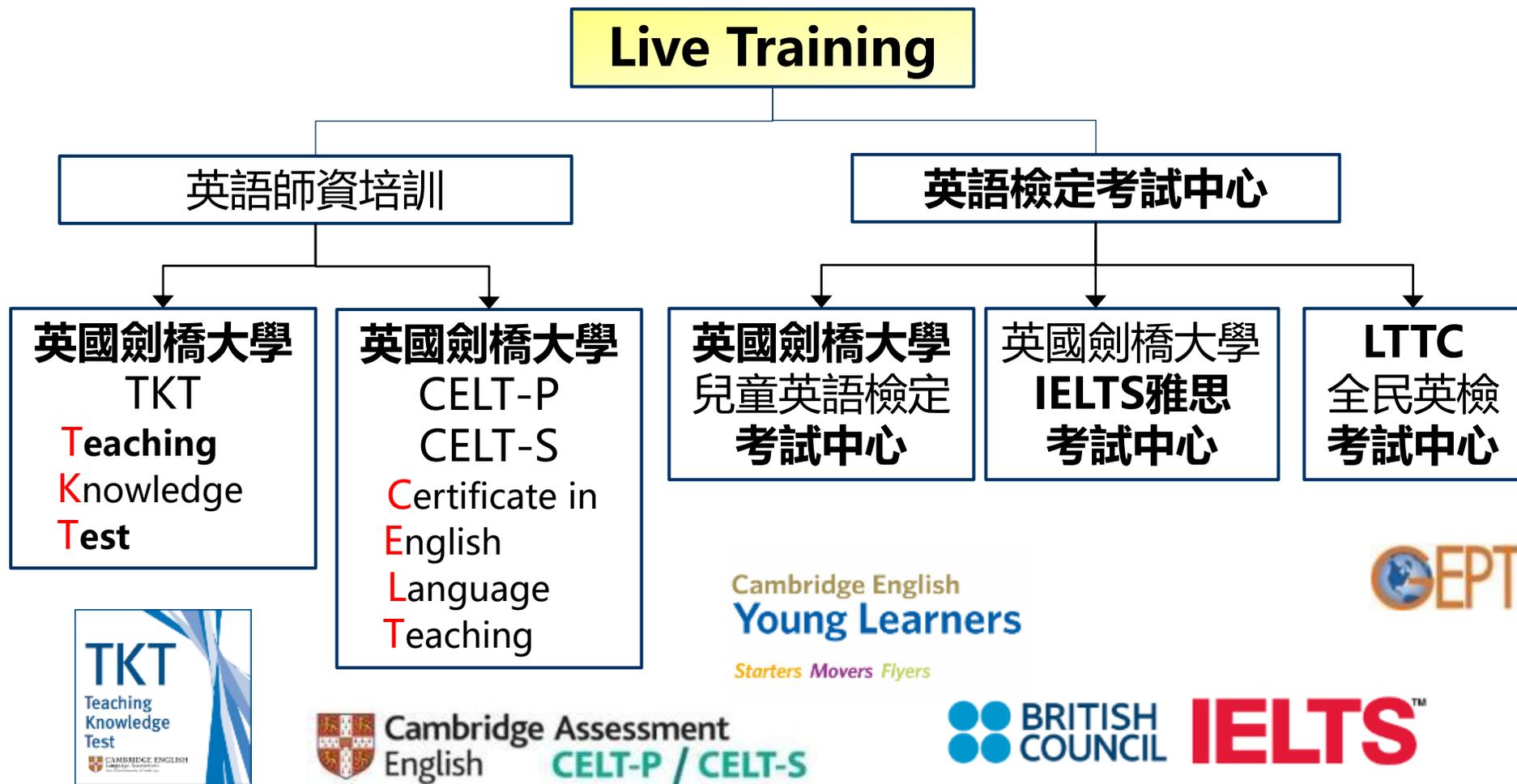
商業9級 / 生活15級，每月上架

依據TOEIC國際能力指標設計之英語課程，規劃最完整職場進修課程，包含前測分級、季考檢定、晉級檢定、名師講堂、多益攻略、真人一對一口說課程、真人寫作批改系統，提供最值得信賴的適性化企業英語解決方案。



# 提供專業的檢定及認證

LiveABC 與英國劍橋大學、語言測驗訓練中心等單位合作，開辦教師資格(Teaching Qualification)認證課程與各類測評。



## 迎2030雙語國家 內政部推英語友善寺廟



分享



分享



留言



列印



存新聞

2020-11-17 10:59 經濟日報 邱四珍

讚 0

分享



老外拜拜嘛一通!  
Foreigners can feel free to experience the culture.

內政部推動英語友善寺廟。圖截取自內政部網站

## 打造2030雙語國家 逾200位師資齊聚教部雙語教學研討會

4

編輯林莞茜/綜合報導

2020年11月15日 週日 下午6:37 [GMT+8] · 2分鐘 (閱讀時間)



**利用各縣市地理資訊系統 + GPS 衛星定位技術**

**導引學習者到城市中**

**各個重要生活場域**

**AR 擴增實境技術**

**啟動該場域**

**學習課程，學習任務**

# 行動學習的 寶可夢(Pokemon:Go)

Pokemon:Go



Taichung: Go Go Go



# 2017年 台中市英語智慧城



# 打造 台北市英語智慧學習村



# 打造 新竹市英語智慧學習村



新竹市立動物園AR/VR體驗

# 打造 高雄市英語智慧學習村

## 國際師資培訓、偏鄉美語科學營隊



# 臺灣就是我的英語教室



2017

台中英語觀光城  
Taichung is my English Town

2018

新北市英語智慧城  
New Taipei is my English Town

2020

七縣市英語智慧城  
(臺北、花蓮、台東、南投、連江)  
新竹、高雄

2030

臺灣就是我的英語教室

**LiveABC**

互動英語教學集團

**Learning English Is Very Easy!**

# METAEDU SUMMIT 2020

