

## 全方位英語線上學習平臺 Cool English 新內容發表暨閱讀王頒獎典禮

(圖文/ 國中小及學前教育組沈銀真提供)



教育部國教署為提供國民中小學學生優質的英語教育資源，使英語學習突破時空限制，建構以學習者為中心的學習過程，並提供偏鄉地區學生豐富英語學習資源，委請國立臺灣師範大學建置「Cool English 英語線上學習平臺」。平臺自 104 年 6 月 25 日正式啟用至今已有 12 萬餘人註冊，使用人次高達 68 萬人次。團隊持續研發富有趣味及挑戰性的多元英語線上課程，於 107 年 4 月 30 日舉辦新內容發表會，並邀請今(107)年參加「閱讀王」比賽獲獎學生到場接受頒獎。

「Cool English 線上英語學習平臺」以聽力、口說、閱讀、寫作、字彙/文法、遊戲、基本學習內容及會考專區進行課程規劃，透過多元內容培養學生全方位的英語能力。另為鼓勵國民中小學師生使用本學習平臺，教育部國教署今年 2 月特舉辦「閱讀王」比賽，並於今日記者會進行頒獎。參加「閱讀王」比賽的學生必須閱讀 106 年度平臺全新上架的教材—「悅讀書屋」，並完成每本書的測驗題組，最後從滿分及答題率 100%的參賽者中抽出國中組及國小組(一般地區及偏遠地區)各 25 名優等者獲得今年度「閱讀王」獎，共計 100 名學生獲獎。

「悅讀書屋」是目前國內線上學習平臺最大的電子英語繪本專區，在國小、國中課程皆依程度設立基礎區與進階區。國小課程中，團隊依繪本內容逐句翻譯為中文；國中課程則針對超過國中程度 1,200 字的單字，加上中文註解。所有線上繪本皆經團隊改製為生動翻頁的電子書形式，同時配上逐頁發音朗讀，學生在閱讀過程中同時能學習單字的發音。每篇繪本皆搭配閱讀測驗題組，題型多元，提供學生進行自我檢測，以達到最佳學習效果。

此外，本次記者會「Cool English 線上英語學習平臺」發表 4 項亮點課程，包含聽力區的「VOA 電影英文」、遊戲區的「打歌學英文」、「英語村」及文法區的「線上文法偵錯系統」。

「VOA 電影英文」專區屬於國中課程，取材自「Voice of America」美國之音頻道「English @ the Movies」單元影片。該單元針對熱門院線電影中出現的片語進行內容引導及教學，每部影片均為易於學生理解的兩分鐘短片，內容活潑有趣。團隊精選影片並後製中英雙語字幕及搭配測驗題組，讓學生能一邊練習聽力，一邊學習電影對話片語，同時透過測驗檢視自己的學習成效。

「打歌學英文」專區分別開發國中課程及國小課程，精選受國中學生喜愛的西洋流行歌曲，及切合國小學生程度的兒歌。學生在聽歌過程中，須適時打出填空處的歌詞，歌曲才會繼續播放。國中區的填空處不超過 1,200 字範疇、國小區的填空處則不超過 300 字範疇。學生透過此活動能練習英語打字、英語聽力，同時訓練對歌詞脈絡的理解與單字熟悉度，配合歌曲 MV 播放，更添趣味，此專區一上架就非常受到學生歡迎。

「英語村」是一個整合型全方位英語學習遊戲系統，其設立理念是在 3D 立體虛擬環境中打造多個主題場景，讓學生隨時拜訪各個場景進行英語學習。進入場景後，只要將滑鼠移至物件上，便會出現該物件的英文單字，同時能聽到該單字的英語發音。另外學生可以錄音唸出該單字，系統將藉由語音辨識功能，給予單字發音的回饋。場景中也設計虛擬人物，與學生透過語音辨識技術進行對話。遊戲更搭配任務功能，學生必須唸出指定數量的單字、搜集指定的物件，才能進行下一個任務，具有趣味性及挑戰性。

「線上文法偵錯系統」是由國立清華大學資訊工程學系張俊盛教授團隊，運用人工智慧深度學習技術開發的系統。人工智慧融入各領域應用，在當今蔚為風潮，帶給學生猶如線上家教般、突破時空及經濟限制的教育資源。「線上文法偵錯系統」解決學生寫英語文章，卻苦於沒有專家進行批改的困境。有了此系統，學生隨時隨地可以輸入自己寫好的英語文章，系統會偵測英語文法錯誤並自動改錯，對國中學生的英語寫作練習有很大的幫助。

「Cool English」網站提供全國國民中小學學生全年無休的學習服務，許多孩子透過此網站提升課後英語能力。宜蘭縣礁溪鄉四結國小謝同學分享：「這個平臺用互動的方式增進英文能力，不用去補習班就能在家學習、輕鬆練習英文，讓不喜歡學習英文的小朋友也會愛上英文!!」臺南市西港區松林國小謝同學表示：「自從使用 Cool English 平臺後，我覺得英語對我來說，不再像之前那麼難，我的英文程度也大幅增加。去年參加英檢筆試得到好成績，要感謝 Cool English 平臺上推出許多練習課程，並且舉辦比賽活動，給予我們許多鼓勵與獎勵，讓我們學習更有動力，能輕鬆、快樂、無負擔的學習英文。」新北市尖山國中尤同學則分享：「我覺得 Cool English 平臺真的很棒！聽力區的動畫影片非常吸引我，看完影片之後還有題目做，我覺得練習題目就能提升我們的英文能力。而參加這次閱讀王比賽，雖然看完繪本要花比較長的時間，但我都是開開心心地做完。Cool English 平臺的課程真的很豐富，很有趣！」

「Cool English 線上英語學習平臺」提供國民中小學師生豐富且多元的學習資源，平臺將持續透過分區說明會、種子教師工作坊及相關活動競賽等推廣方式，讓更多師生瞭解平臺之課程內容及使用功能，以利平臺的推廣。活動訊息均公布於「Cool English 英語線上學習平臺」網站 (<http://www.coolenglish.edu.tw/>) 及 FB 粉絲專頁 (<https://www.facebook.com/coolenglsh/>)，歡迎全國教師與學生一同上線挖掘學習英語的樂趣！