



全民防疫e起來 創意家數位學習方案

參考標準課程綱領

單元化設計，學校使用任何版本教材，皆可配合進度學習



Happy Jungle Phonics

全程外籍教師以標準英語授課

教學充滿趣味性，吸引注意力，引發興趣



發音 e 學苑

字母 u_e 的 KK 音標及發音

u_e CUTE

[ju] 可愛的

口訣：
u_e-[ju]-cute

可愛的

Phonics 魔法教室

u_e 組合的發音

本單元內容： 6:34

1. 發音導航員 (1:07)
2. u_e 的 KK 音標及發音 (2:30)
3. 拼字魔術師 (1:24)
4. u_e 的單字複習 (1:34)

創意家資訊

本產品參考國小英語課程規劃發音教學，使用任一版本教材皆可輔助教學與學習。



文法 e 學苑

文法 e 學苑

認識文法家族

感官動詞

本單元內容： 5:59

1. 想一想 (1:13)
2. 認識感官動詞 (1:32)
3. 感官動詞的句型一 (1:03)
4. 感官動詞的句型二 (2:10)

認識感官動詞

例「看」、「聽」

「看見」→ see

「聽見」→ hear

用身體感官來做動作動詞

連綴動詞

sound 後面多接形容詞，表示某物聽起來如何。

hear 後面直接加受詞，表示聽見某物。

聽見



- 本產品參考教育部英語科綱領規劃基礎文法學習數位課程，內容涵蓋八大詞類、五大句型、各種時態與其他補充教學課程，學校使用任何版本教材，皆可配合進度輔助學習。

基礎樂理數位課程



樂理教學透過故事引導，
學習基礎樂理知識，專業
老師解說搭配生動有趣多
媒體動畫示範，縮短學習
培養樂理知識時效。

The screenshot shows the MusicPilot software interface. The main window displays a lesson titled "全音" (Whole Note). It includes a diagram of a piano keyboard with a red line indicating a whole note interval between two keys. Text on the screen explains that a whole note is the distance of two half notes on the piano keyboard. A small cartoon girl is shown on the left. To the right, there is a sidebar with the "MusicPilot" logo and a table of contents for Chapter 6: Whole and Half Notes. The table lists the following items:

第六章 全音半音與變化記號	
單元 1: 全音、半音	
內容: 9:00	
1. 單元引述	(0:18)
2. 半音	(2:13)
3. 全音	(2:35)
4. 練習	(3:04)
5. 結語	(0:50)

數學研究苑 - 國小、國中課程



本產品參考教育部國中數學綱領規劃，將書本呈現視頻影音多媒體教學課程，「學、習、講、教」模擬真實教學情境設計，有系統幫助學生建立數學基礎觀念，演示並訓練計算技巧；各種公式、定理、解題、論證等皆以設計之圖表呈現，理解抽象概念，熟練基本題型，以增進數學能力，配合課堂進度課前預習、課後複習、補救教學，打破學數學不好的惡性循環。

速算魔法學苑

「速算」就連數學名師都覺得神奇，比心算更奇蹟的密碼，提昇專注力與演算速度，加強邏輯思考能力，激發孩子學數學的成就感與興趣。

The screenshot displays the 'Speed Calculation Magic Academy' (速算魔法學苑) interface. The main content area is divided into two columns. The left column, titled '直式' (Vertical), shows the standard multiplication of 97 by 95, resulting in 9215. The right column, titled '速算' (Speed Calculation), shows the '接近100的兩數相乘' (Multiplication of two numbers close to 100) method. It illustrates the calculation of 97 x 95 by subtracting 3 from 97 and 5 from 95, then multiplying the differences: $97 \times 95 = (100 - 3) \times (100 - 5) = 10000 - 300 - 500 + 15 = 9200 + 15 = 9215$. The result 9215 is shown in a yellow box. The interface also includes a '乘法基礎篇(1)' (Multiplication Basics (1)) section on the right, listing the current lesson (1. 97 x 95 (1:23)) and the next lesson (2. 96 x 94 (0:59)). A female presenter is visible in the bottom right corner, and a video player control bar is at the bottom.

97 × 95

直式

$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 95 \\ \hline 485 \\ 873 \\ \hline 9215 \end{array}$$

橫式

$$\begin{aligned} 97 \times 95 &= (100 - 3) \times (100 - 5) \\ &= 10000 - 300 - 500 + 15 \\ &= 9700 - 500 + 15 \\ &= 9200 + 15 \\ &= 9215 \end{aligned}$$

速算

$$\begin{aligned} & \quad \quad \quad 100 \\ & \quad -3 \quad -5 \\ & 97 \times 95 \\ & \quad -5 \\ & \hline & 92 \quad 15 \\ & \quad (-3) \times (-5) \end{aligned}$$

乘法基礎篇(1)
接近100的兩數相乘(1)

本單元內容：

1. 97 × 95 (1:23)
2. 96 × 94 (0:59)

01:20 / 02:21

作文研究苑

作文研究苑

【入門2】第五章第九節
使句子具吸引力（一）
本單元內容： 5:34

1. 前言 (0:14)
2. 什麼是擬人法 (1:24)
3. 擬人法練習 (1:39)
4. 什麼是呼告法 (1:57)
5. 結語 (0:20)

例

太陽高高興興的早起，紅光滿面的向大地打招呼。

把「物」當作「人」。

擬人法

什麼是擬人法

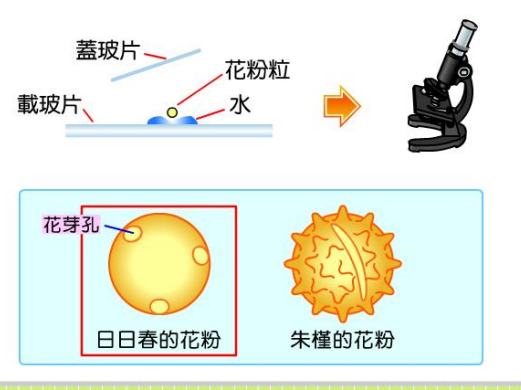
創意家資訊



系統化寫作知識點教學以語文七大領域、寫作四大方向的提綱挈領設計，從熟悉行文的基本格式，快速打開行文的思路；從修辭引導到寫作技巧，循序訓練學生寫出創意、邏輯力與思考力。

生物,理化研究苑 - 國中

活動：觀察花各部分的構造



蓋玻片
載玻片
花粉粒
水

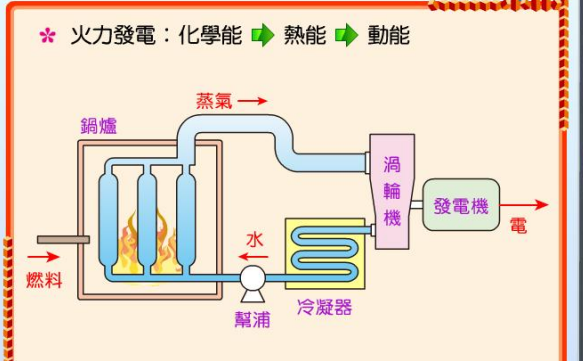
花芽孔

日日春的花粉
朱槿的花粉

圖一下
植物的生殖器官
本單元內容： 8:35

1. 前言 (0:27)
2. 花的構造 (0:51)
3. 花蕊的構造 (1:28)
4. 活動：觀察花各部分的構造 (3:17)
5. 例題：花的構造 (0:42)
6. 例題：花的構造與意義 (0:35)

火力發電



火力發電：化學能 → 熱能 → 動能

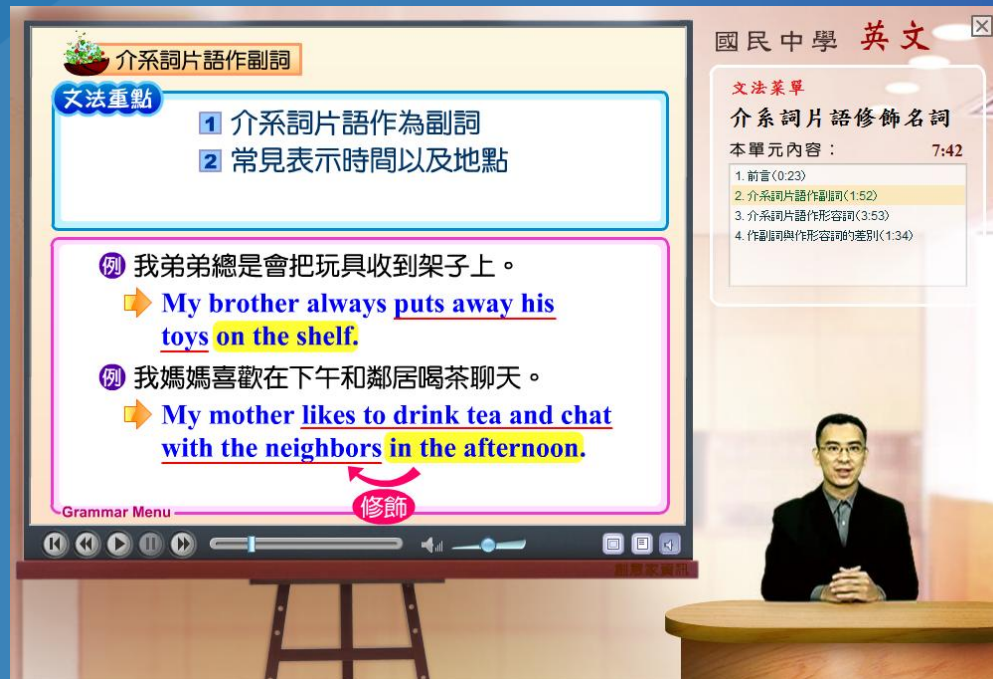
鍋爐
蒸氣
燃料
水
幫浦
冷凝器
渦輪機
發電機
電

九年級 上學期
能源與生活
本單元內容： 7:53

1. 前言 (0:11)
2. 能源的轉換與應用 (2:04)
3. 火力發電 (0:47)
4. 核能發電 (0:27)
5. 水力發電 (0:56)
6. 風力發電 (0:49)

本產品參考教育部自然科綱領規劃國中生物、理化數位學習課程。由本科專業編輯群共同討論編製講解腳本，透過口語流利的專業講師錄製解說，教學流暢精緻，配合各版本教材輔助學習，榮獲數位內容產品獎。

英語研究苑 - 國中



The screenshot shows a software interface for English learning. On the left, a large screen displays a lesson titled '介系詞片語作副詞' (Prepositional Phrases as Adverbs). It lists two points: 1. 介系詞片語作為副詞 (Prepositional phrases as adverbs) and 2. 常見表示時間以及地點 (Commonly used to indicate time and place). Below this, two examples are given: 'My brother always puts away his toys on the shelf.' and 'My mother likes to drink tea and chat with the neighbors in the afternoon.' The second example has a red arrow pointing to 'in the afternoon' with the label '修飾' (Modification). On the right, a smaller window titled '國民中學 英文' (National Junior High School English) shows a '文法菜單' (Grammar Menu) with a list of topics and their durations. A male teacher is visible in a small video window at the bottom right of the main screen.

介系詞片語作副詞

文法重點

- 1 介系詞片語作為副詞
- 2 常見表示時間以及地點

例 我弟弟總是會把玩具收到架子上。
➡ My brother always puts away his toys on the shelf.

例 我媽媽喜歡在下午和鄰居喝茶聊天。
➡ My mother likes to drink tea and chat with the neighbors in the afternoon.

Grammar Menu

修飾

國民中學 英文

文法菜單

介系詞片語修飾名詞

本單元內容： 7:42

1. 前言 (0:23)
2. 介系詞片語作副詞 (1:52)
3. 介系詞片語作形容詞 (3:53)
4. 作副詞與作形容詞的差別 (1:34)



本產品參考教育部國中英語課程規劃，從生活層面引發學生對語言的認知，提高讀寫比重，強化文法、句型分析課程，訓練學生將語言靈活運用於生活中，進而提昇整體的英語聽說讀寫能力。

研發學習科技 創新知識價值

- 課程教學

教師於課堂上，可以運用數位課程軟體課前導學、互動教學、課後統整複習。

- 活動教學

平日課後或寒暑假教師可以運用數位課程軟體，篩選數學能力低或家庭弱勢學生，依照程度分別安排補救教學。

- 補救教學

老師可以利用早自習，或午休吃飯時間播放數位課程軟體，增加補充教學。

- 學生自學

學生可以自行於課堂休息時間，或回家連線依照個人程度課前預習，補缺加強迎頭趕上進度，疫情停課防疫不停學。



創意家資訊有限公司

電話：02-22007376 #398、9

Email：service@idealist.com.tw

網址：www.idealists.com.tw

地址：新北市新北市新店區安祥路109巷110號