

國中先修 輕鬆銜接國中

先修國文

主題式課程，講解修辭與標點符號運用，讓學生學會解讀文章、運用修辭，增進文意理解能力。

| 課程架構 | |
|------|-------------|
| 主題一 | 故事的意義 |
| 主題二 | 新詩也是有規則的 |
| 主題三 | 修辭看這裡：譬喻與轉化 |
| 主題四 | 語文常識：用對標點符號 |

重點整理 譬喻與轉化的差異

譬喻

用A與B兩件事、物之間的相似點，來把A比擬為B

例：輸了比賽的林蘊，像漏氣的輪胎

有喻詞

轉化

運用動詞或補語，將A轉變為B的特性

例：輸了比賽的林蘊，整個人都洩氣了

沒有喻詞，比喻的部分直接變動詞或補語

一樣我們從左手邊的譬喻來看

先修英語

生活化的主題學習方式，帶領學生從發音、單字到文法循序漸進，學習無壓力！

| 課程架構 | |
|---------|-----------|
| 發音-母音家族 | 國家 |
| 發音-無聲子音 | 地點 |
| 發音-有聲子音 | 我們一起... |
| 是你的是我的 | 嘿！你在幹嘛？ |
| 我的家庭真可愛 | 休閒活動 |
| 動物康友會 | 一年中都有哪些節日 |

我的家庭

詢問身分、關係或是姓名

Who + beV + S.?

例句：Who is that girl standing over there?
She is Wendy. (表達姓名)

先修數學

課程從複習國小內容，連結國中新學習內容，並導入應用情境，讓學生熟悉國中解題模式！

| 課程架構 | |
|-----------|--------|
| 數線 | 分數與小數 |
| 整數的計算 | 分數的加減 |
| 因數與倍數 | 分數的乘除 |
| 質數、合數、質因數 | 以符號代表數 |
| 最大公因數 | 算式的值 |
| 最小公倍數 | 等量公理 |

連結 介紹倍數判別法

| 數 | 倍數判別法 | 範例 |
|-----|-----------------|------------|
| ✓ 2 | 個位數字是0、2、4、6、8 | 12、48 |
| ✓ 3 | 各個數字和為3的倍數 | 123、111111 |
| 5 | 個位數字是0、5 | 70、9875 |
| 10 | 個位數字是0 | 130、8880 |
| 4 | 末兩位數字是4的倍數 | 836、100 |
| 9 | 各個數字和為9的倍數 | 306、828 |
| 11 | 奇位數和偶位數的差為11的倍數 | 14036 |

1 4 0 3 6
第 第 第 第 第
五 四 三 二 一
位 位 位 位 位

3的倍數 3的倍數的話是

何謂對仗？

1. 字數相等
2. 句法相對
3. 詞性相對
4. 平仄相反

白日依山盡，黃河入海流。
仄 平 平 仄

海的話，三管所以仄聲

國文

國中國文從詞成語、形音義、文意理解講解課文，並適當補充延伸內容，先鞏固課內基礎知識，再培植學生國學素養。

現在簡單式問答句

What助動詞開頭

What does he **do** there?
做(事情)

He brushes his teeth, washes his face, **and** takes a shower.
他刷牙、洗臉還有洗澡

疑問句開頭問句 → 回答沒有yes/no

我們換成別的動詞試試看

英語

課程將文法概念說明完後，立即講解例題，即時檢視學習成效，搭配老師的詳解，解題重點一把抓。

農業臺灣

各項調查與基礎建設工作的完備

社會

藉由手繪圖解，老師將社會科知識的來龍去脈視覺化，變得易學又易懂，幫助學生輕鬆掌握核心觀念。

例題

有一個長度未知的隧道，只知長80公尺的火車經過此隧道需費時44秒，而長120公尺的火車經過此隧道需費時46秒，假設火車均維持等速度行駛

隧道 X m

火車行走距離: X

數學

將較難理解的內容，以動畫方式呈現，幫助學生理解，概念後都有類題練習，扎實練習。

植物——葉

木質部 運輸水分

韌皮部 運輸養分

葉脈 (有葉綠素)

葉肉 行光合作用的主要場所 (有葉綠體)

角質 防止水分散失

上表皮 保護

下表皮 保護

保衛細胞 控制氣孔開閉 (開在上下表皮 水筆片膨脹成對 水筆片收縮)

氣孔 控制水分、氣體進出

今天的內容你都學會了嗎？

自然

每支影片都是一小個概念圖，數個概念可組合成一大張學習地圖，並透過動手畫外加豐富生動講解，讓記憶更深刻，學習更加分。

多元試卷

根據不同目的設計不同題數的練習題

診斷卷：題數最少，幫助學生快速了解弱點；

複習卷：答題時間設計在10分鐘左右，方便驗證段落學習成效；

段考卷：仿照段考題數,限制作答時間為45~60分鐘，仿真練習最有效！



題題詳解

交卷後以圖表呈現較弱的知識節點，並且提供所有試題完整詳解，學生檢討訂正最方便！

