

形近字整理

水藻	鼓噪	天乾物燥	暴躁	重操舊業	害臊
----	----	------	----	------	----

最後一個讀做么么

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。

重點整理

1. 形容詞最高級的形成規則

形容詞	形成規則	例詞
大多數形容詞	+ est	fastest
字尾是e	+ st	cutest
單音節短母音	重複字尾 + est	biggest
字尾是子音+y	去y + iest	earliest
雙音節或多音節	形容詞+most	most delicious

首先當然就是形容詞最高級的形成規則

英語

每支影片最後老師都會以表格或列表整理、比較，釐清語法重點。

南亞的氣候 熱帶季風(大部分)與熱帶沙漠氣候

- 氣溫：除北部高山外，全區溫暖
- 降水量：印度大平原東多西少
- 來自印度洋的西南季風帶來水氣，進入孟加拉灣後，轉吹向印度大平原

就變成了沙漠

社會

透過動畫教學，將觀念講解視覺化，讓學生真正能以理解取代背誦，培養關鍵的圖表閱讀能力。

尺規作圖：利用直尺(沒有刻度)與圓規作圖

6大基本作圖

- 等線段作圖
- 等角作圖
- 垂直平分線作圖
- 角平分線作圖
- 過線上一點作垂線
- 過線外一點作垂線

數學

學生需要重複觀看、操作熟練的內容，製作成影片，讓學習不受限。

重點2：聲波在介質中的傳播與傳播速率

聲波在介質中的傳播

- 水上芭蕾舞舞者頭部沉入水中時仍可隨著音樂起舞，證明水也可以傳遞聲音。
- 波以耳實驗
 - 證明聲波需要依靠介質傳播，如右圖。
 - 聲音的產生需要物體振動，聲音的傳播則須依靠介質，故聲波是一種力學波。
- 傳播聲音的介質：**氣體、液體和固體**三種。

氣體、液體跟固體

自然

重點式內容加上生動講解，把理化化繁為簡，並清楚條列學習重點，印象最深刻。

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！

