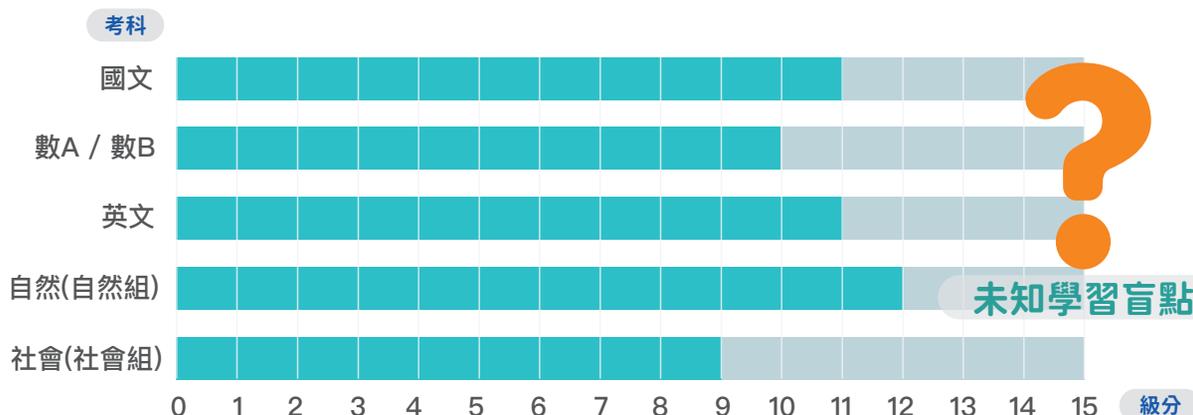


# 教室裡的每一位孩子 您都能輕鬆掌握學習狀況

## 學習表現不同 學科管理不易

學生學習科目多、範圍廣，面對每一位孩子各科的成績狀況，要精準掌握著實不易。



## 數據精準找到個別學習盲點

透過累積的學力分析表，看出單一或全體學生知識點對應的正答率。

顏色愈白，代表該知識點能力愈好，顏色愈紅，代表該知識點能力愈弱。

由此可了解個別學生應加強學習知識，及安排合適的學習進度。學生可藉由個人學力分析表同步師長清楚自身學習。

	蔡○○	李○○	林○○
章節/主題/知識點	82%	67%	34%
數與式	84%	78%	59%
指數、對數函數	88%	60%	72%
數列與級數	80%	82%	62%
排列與組合	76%	62%	35%
機率	90%	81%	29%

## 每位孩子都能清楚自己的學習方向與目標

- 蔡同學：平均知識點答對率 82%，先從「排列與組合」，再者「數列與級數」加強。其餘知識點可以挑戰難題。
- 李同學：平均知識點答對率為 67%，最不熟知識點為「指數、對數與函數」，再者加強「排列與組合」，依序將不熟知識點提升至一定答對率。
- 林同學：有三知識點答對率於 60% 以下，為首要加強目標。

# 無論何時何地 都是孩子的專屬學習教室

## 無須安裝 全雲端網頁使用

支援手機、平板、電腦多種載具。翰林建立各校專屬網域，登入後即可使用。



## 兩大角色帳號 教與學都好用

由翰林為師生建立個人專屬帳號，並提供管理員帳號總覽管理。

### 老師帳號



#### 指派試卷

追蹤、分析、管理

### 學生帳號



#### 自我評量

自主、練題、彈性

## 一站式使用 全科適版本

翰林專業雲端試題庫，提供全科目、多版本 (翰林/適龍/適三/適泰/適全)、全冊次試題。

### 國文

進度式一~六冊

### 生物

全、選修(I)~選修(IV)

### 英文

進度式一~六冊

### 地科

全

### 數學

進度式一~六冊

### 歷史

一、二、三、選修(I)~選修(II)

### 物理

全、選修(I)~選修(V)

### 地理

一、二、三、選修(I)~選修(II)

### 化學

全、選修(I)~選修(V)

### 公民

一、二、三、選修(I)~選修(II)

# 最貼合教學的 雲端大數據知識架構題庫

## 最貼合教學現況的知識架構題庫

試題來自國家級教科書商翰林出版，適版題庫，提供老師出題、學生自我練習。



冊  
章  
節

知識點

## 您不得不知的雲端題庫 5 大優勢

穩定高品質各科試題，學期更新，有效維護。



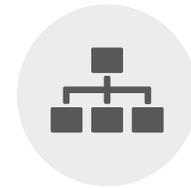
### 題源品質保證

國家級教科書商翰林出版題庫，試題謹慎專業。



### 版本豐富性高

收錄當年度各版本試題，且內容學期更新。



### 題題學習知識點

完全符合教育部課綱學習內容，題題標註知識點。



### 大數據題目難易度

搜集平台所有學生作答數據，精準題目難易度。



### 全科素養試題

平台建立全科目素養題，接軌 108 課綱學習導向。

# 符合教學現場 測驗及作答回饋方式

## 線上派卷

學生利用載具作答  
老師即時後台監督



打破時間空間限制，在哪都能輕鬆測驗  
使用載具網路搭配 Google Chrome 即可進行測驗

## 圖檔閱卷

## 紙本派卷

學生利用紙本作答  
測後智能快速閱卷



大量答案卡利用影印機讀成圖檔  
上傳系統快速回饋答案

## 手機閱卷



手機搭配專屬閱卷APP，即可  
掃描答案卡批改回饋答案

## 全面掌握學生作答動態

過去難以知道學生作答狀況，現在可透過即時動態更新，有效掌握答題進度。

學生	測驗時間	完成率	答題狀況	可觀察資訊
	25:48	100%	A D A D C D C C B D	作答時間正常，且正答率高
	17:37	80%	C A D A B A A C A	作答時間偏短，且有部分未答題，對題目熟悉度可能不高
	01:17	20%	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □	學生正在進行作答

# 大幅提高效能 測後成績分析統計

再也不用花費過多時間統計成績，  
就能輕鬆掌握學生學習狀況！



## 基本成績資訊

收卷秒速批閱，立即清楚全班整體平均成績狀況，包含試卷應試率以及整體作答時間。

## 知識點分析

呈現完整試卷知識點答對率，老師有效掌握班級性知識弱點，適時調整教學方向。

## 成績分佈圖

省去成績統計時間，清楚全班整體成績分佈狀況，了解整體對試卷掌握程度。

## 答題狀況

老師可快速概覽整體成績及答題狀況，更可匯出成績製作成績單。

# 翻轉檢討方式

## 數據化+透明化有效掌握學習

POINT 01

### 正答率排序檢討模式

全班答對率從低至高、由紅至綠，方便老師優先檢討大部分學生錯題。

POINT 02

### 檢討手寫板

檢討題目時可使用輔助工具標示重點及書寫解題過程。

16. 多選題 (3.3分)

附圖中菱形  $ABCD$  的四邊中點分別為  $P$ 、 $Q$ 、 $R$ 、 $S$ ，則下列哪些敘述正確？

A)  $\vec{AC} = 2\vec{PQ}$

B)  $\vec{AB} + \vec{AD} = \vec{AC}$

C)  $\vec{AQ} = \frac{1}{2}\vec{AB} + \frac{1}{2}\vec{AC}$

D)  $\vec{AC} \cdot \vec{BD} = 0$

E)  $\vec{PR} \cdot \vec{QS} = 0$

POINT 03

### 選答名單

每道題目選答名單清楚呈現，每位學生答題狀況瞭若指掌。

解析

(A)  $\vec{AC} = 2\vec{PQ}$  (○)

(B)  $\vec{AB} + \vec{AD} = \vec{AC}$  (○)

(C)  $Q$  是中點， $\vec{AQ} = \frac{1}{2}\vec{AB} + \frac{1}{2}\vec{AC}$  (○)

(D) 菱形對角線互相垂直 (○)

(E)  $PQRS$  為長方形，對角線不會垂直 (×)

選(A)(B)(C)(D)

難易度

偏難(34%)

知識點

向量的幾何表示法，向量的幾何表示法

16. 多選題 (3.3分)

附圖中菱形  $ABCD$  的四邊中點分別為  $P$ 、 $Q$ 、 $R$ 、 $S$ ，則下列哪些敘述正確？

A) 33%

B) 67%

C) 67%

D) 67%

E) 67%

未作答(0%)

POINT 04

### 試題資訊

解析品質業界最高，搭配題目難易度、知識點以及考題資訊，老師更輕鬆掌握試題。

POINT 05

### 檢討搭配

可搭配觸控面板直接進行檢討，或利用教室現有設備如平板、投影器材搭配黑板檢討。

# 自主學習計畫 - 最佳學科自學工具

TEAMS 可做為彈性學習時間的學科學習工具。不只老師可在系統上進行試卷派發與管理，學生也可掌握學習的主動權，系統自訂學習目標提升學科能力。

## 培養孩子不斷突破自我的競爭力

線上雲端題庫，自動生成個人評量，每張試卷都是孩子的全新挑戰。

第一課_晚遊六橋待月記	答題數 0	答對率 0	能力等級
第一課：字形	5	80%	5
第一課：字音	6	100%	5
第一課：字義	12	25%	4
第一課：詞語成語	9	44%	4
第一課：文法修辭	14	64%	4
第一課：閱讀理解	14	35%	3
第一課：作家作品	8	100%	5
第一課：國學與文化常識	4	0%	3

等級	答題數	答對率
5	5	95%
4	4	83%
4	4	75%
4	4	66%
3	3	80%
3	3	51%
3	3	45%
3	3	36%
2	2	30%

**選擇題數**

**測驗單元**

- 第一課：字形
- 第一課：字音
- 第一課：字義
- 第一課：詞語成語
- 第一課：文法修辭
- 第一課：閱讀理解
- 第一課：作家作品
- 第一課：國學與文化常識

我要做曾經答對的題目

**難度**

1星 2星 3星 4星 5星

**題數**

30題 50題 40題

立即測驗 開始測驗

## 智慧成績單 培養自主學習的最佳幫手

POINT 01

### 知識弱點分析

每道題目知識點答對率統計，清楚了解需加強弱點，更能有效安排複習計畫。

POINT 02

### 答題狀況紀錄

完整紀錄學生每道試題選題狀況、答題時間及試題解析，學生清楚並幫助理解自身學習。

POINT 03

### 保留完整作答痕跡

作答時手寫紀錄皆直接保留於雲端，利於課後檢討使用。



**數學小考**

考卷交卷時間：2024年2月7日下午 4時 24分

學生ID

翰林教育科技

股份有限公司

姓名

分數

57

滿分：100分

高標：67.4分

均標：67.4分

低標：37.4分

測驗時間

4分10秒

班平均

4分10秒

作答狀況

0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0%

知識弱點分析

分數分布 100%

在雲端上提交解題 100%

選擇題解題一次方程式解 68%

更多知識點分析

試題詳情 知識點詳情

題號	題型	知識點
1	選擇題(9%)	在雲端上提交解題
2	選擇題(7%)	選擇題
3	選擇題(7%)	選擇題

單選題 得分/配分 (07/20)

第 1/6 題 共計 10 題 (218/1361)

已知  $x=256$ ，試求  $x\sqrt{\sqrt{x}\sqrt{x}}$  之值為多少？

(A) 256 (B) 1024 (C) 4096 (D) 40384 (E) 32768

解析： $x=256=2^8$

$$x\sqrt{\sqrt{x}\sqrt{x}} = x\sqrt{x\sqrt{x}\sqrt{x}}$$

$$= x\sqrt{x\sqrt{x^2}}$$

$$= x\sqrt{x^2}$$

$$= x^2 = 2^8 = 2^7 = 2^{15} = 32768, \text{ 選(E)}$$

$x=2^8$

$$x\sqrt{\sqrt{x}\sqrt{x}} = x\sqrt{x\sqrt{x}\sqrt{x}}$$

$$= x\sqrt{x\sqrt{x^2}}$$

$$= x\sqrt{x^2} = 2^8 \times 2^7 = 2^{15} = 32768$$

# 張張試卷錯題自動彙整 個人專屬錯題庫

## 從錯誤中讓孩子學會自我成長

系統自動生成個人錯題庫，高效複習。

**測驗記錄**

全部科目 1001國文 全部卷別 顯示已複習

測驗時間 測驗時間

測驗日期	交卷日期	複習日期	科目	卷別	考卷名稱	分數
112年 06月 28日	112年 06月 28日	—	國文	自我評量	2 孟子選讀：字形,孟子選讀：字音,孟子選讀：字義,孟子選...	67
112年 06月 28日	112年 06月 28日	—	國文	自我評量	1 孟子選讀：字形,孟子選讀：字音,孟子選讀：字義,孟子選...	41
112年 06月 25日	112年 06月 25日	112年 06月 25日	國文	自我評量	1 第一課：字形,第一課：字音,第一課：字義,第一課：詞語...	44
112年 06月 19日	112年 06月 19日	—	國文	自我評量	1 第七課：閱讀理解	69
112年 06月 16日	112年 06月 16日	112年 06月 16日	國文	自我評量	3 第九課：字形,第九課：字音,第九課：字義,第九課：詞語...	45
112年 06月 16日	112年 06月 16日	112年 06月 16日	國文	自我評量	2 第九課：字形,第九課：字音,第九課：字義,第九課：詞語...	40

★ 複習試題

開始複習  
共30題

★ 複習試題

開始複習  
共2題

每張試卷都能即時錯題複習或再次進行強化練習！

## 雲端個人學力分析 學習歷程全紀錄

收錄完整學生學習軌跡，每份測驗資訊皆記錄於系統中，即時分析學習狀況，學生隨時可視自身狀況進行學習調整。

全部科目 1001國文 全部卷別 顯示已複習

測驗時間 測驗時間

測驗日期	交卷日期	複習日期	科目	卷別	考卷名稱	題數	分數	複習完成率
112年 06月 28日	112年 06月 28日	—	國文	自我評量	2 孟子選讀：字形,孟子選讀：字音...	20	67	0/11
112年 06月 28日	112年 06月 28日	—	國文	自我評量	1 孟子選讀：字形,孟子選讀：字音...	20	41	7/13
112年 06月 25日	112年 06月 25日	112年 06月 25日	國文	自我評量	1 第一課：字形,第一課：字音,第一...	20	44	14/14
112年 06月 19日	112年 06月 19日	—	國文	自我評量	1 第七課：閱讀理解	20	69	0/8
112年 06月 16日	112年 06月 16日	112年 06月 16日	國文	自我評量	3 第九課：字形,第九課：字音,第九...	20	45	13/13

分析層級

學生答對率

數據顯示

知識點過濾

章/主題

節/副主題

80~100%

60~80%

40~60%

20~40%

0~20%

作題數

答對率

輸入搜索條件

提示：答題數不足5題以“灰色”標示。

章節/主題/知識點	李○承
統整型：字形、字音、字義	71%
統整型：詞語成語、文法修辭	57%
統整型：閱讀理解、作家作品	80%
	73%

# 名師影城 - 影音輔助教學課程

TEAMS 影音課程可作為教學輔助工具，不論老師備課、學生補課加強等，都是最佳資源選擇，善用「實體+影音」，找對工具就能事半功倍！

## 專業師資

國文科



陳顥老師

數學科



傅壹老師

英文科



顏謙老師



Rays 老師

物理科



Brian 老師



濤哥老師

化學科



陳大為老師

生物科



殷琴老師

地球科學科



熊臺玉老師

歷史科



李天豪老師

地理科



李威立老師

公民科



邱小民老師

## 影城課程概覽

高一  
高二  
高三

翰龍三  
泰全

陳顥國文 郭威數學 偉恩英文  
濤哥物理 陳大為化學  
姜孟希生物 熊臺玉地科  
李天豪歷史 李威立地理 邱小民公民

各科提供冊次、版本不同，實際版本對應資訊請參閱系統。

## 9 大使用情境，老師、學生都好用



課前  
預習



課後  
複習



錯題  
解析



段考  
複習



資優  
超前



缺課  
補課



寒暑  
加強



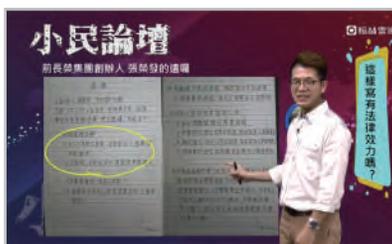
晚自習



重補修

## 最貼近真實教學情境的影音課程

邀請補教名師錄製高畫質教學影片，依照教育部公告新課綱全科目支援。



### 知識點名師影片

免去重複教學，客製化派發雲端知識點影片。

### 108新課綱教學設計

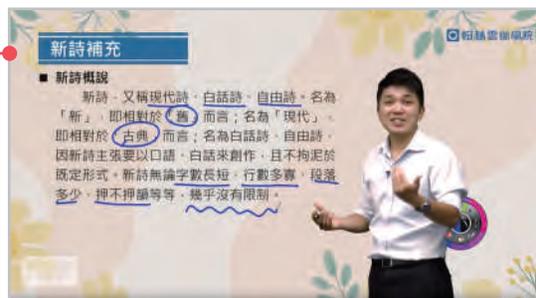
108 新課程設計活潑，搭配素養題提升學生實力。

### 學習進度追蹤系統

老師自由指派或學生自由觀看影片，進度即時追蹤。

## 完整課程學習包 幫助孩子更有系統地學習

符合實體授課老師教學方式，影片以知識概念呈現，學習專注度更佳。



▲ 以短分鐘數的講解影片，提高學生學習專注度。

## 影片觀看進度好追蹤

可監督派片及自由點播觀看進度，即時更新觀看進步百分比，便於追蹤學習紀錄。

座號	姓名	狀態	點播時間	完成率	觀看進度
01	黃O玟	已點播	2024年 1月 11日 下午 04:34:57	100 %	
02	劉O穎	已點播	2024年 1月 11日 下午 04:59:33	68 %	
03	黃O菱	未點播			
04	鍾O聖	已點播	2024年 1月 11日 下午 05:05:52	12 %	

於觀看進度追蹤學生觀看狀況，舉例來說：

- 座號 01：完整觀看影片
- 座號 02：影片中間有跳播，顯示學生部分影片未完全觀看，可能會有漏掉重點的狀況發生
- 座號 03：未打開影片
- 座號 04：尚未觀看完畢，目前進度為 12%