

# 系統評估 自主學習

## Achiever 「促進學習」評估系統的理念

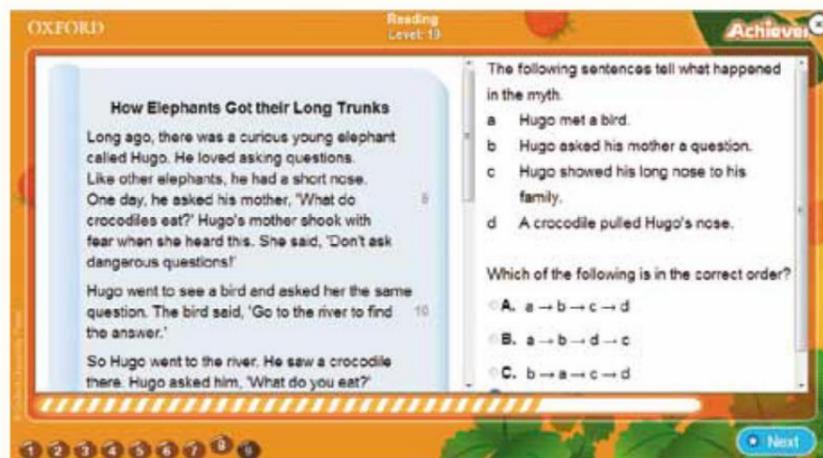
- ✓ 診斷學生能力，個別建議適切的起步點
- ✓ 練習題目扣連學習重點，準確測試學生能力
- ✓ 系統因應需要自動提供自學材料
- ✓ 每年提供總測，為學生備戰 TSA
- ✓ 各種報告反映學生進度，便於照顧學習差異



### Power Practice 練習循序漸進做 升級獲獎無難度

#### Power Practice 練習

- ▶ 大量練習可於個人電腦或平板電腦上完成，由電腦自動批改
- ▶ 題型緊貼 TSA
- ▶ 達標即升級，建立自信心
- ▶ 表現優異者可取獎分玩遊戲，提高學習興趣



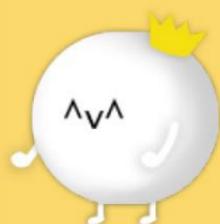
#### Power Learning 重點訓練

- ▶ 系統按學生的學習需要，分發自學材料
- ▶ 自學材料緊扣練習內容和學習重點，形式多樣、吸引，有助提升學生成績



#### ★ Achiever 中、英、數練習範疇

中文	英文	數學
閱讀	Reading	數
聆聽	Listening	圖形與空間
寫作	Writing	度量
說話	Speaking	數據處理
語文基礎知識	Grammar	代數
	Vocabulary	



Report 報告詳盡兼多樣 因材施教最理想

如何利用 Achiever 的報告，全面了解學生的能力，因材施教？

Student Result (Name View) 學生成績報告 (名單檢視)  
輕鬆掌握學生能力差異

- ▶ 班上每個學生的**等級評估**成績、**練習進度**、**測前訓練**及**總測**成績一覽無遺
- ▶ 以不同顏色識別出三種能力的學生

報告把學生按成績分組，方便老師針對不同能力的學生作小班教學，以及跟進個別學生的學習進度

學號	姓名	閱讀	寫作	聆聽	說話	基礎知識	整體等級	分析	練習紀錄	進度表
1	區志傑	13	14	12	14	14	14	成績貼近平均等級，在聆聽範疇的表現一般，須要求學生加強訓練。		
2	陳大文	14	14	14	14	11	13	成績貼近平均等級，在基礎知識範疇的基礎薄弱，須要求學生加倍努力做練習。		
3	陳小明	16	16	16	19	16	16	成績高於平均等級，在說話範疇的表現突出，可鼓勵學生爭取更好成績。		
4	陳小英	11	11	11	11	13	11	成績低於平均等級，在寫作、聆聽、說話範疇的基礎薄弱，須要求學生加倍努力做練習。		

Student Result (Chart View) 學生成績報告 (圖表檢視)  
通過比較，了解學生水平

- ▶ 以圖表呈現本班學生各個範疇的表現，簡單易明
- ▶ 可在同一圖表上比較本班與全級、全區及全港的成績，讓教師更了解學生的學習水平

根據學生的總測成績，並參考全港學生的成績分佈，老師可為學生在 TSA 前做更充足的準備，掌握學生的備戰狀況

可點選全班、全級、全區及全港，圖表內會出現對應顏色的棒條

比較 4E 班與全港學生的總測成績，可見本班平均成績比一般考生高

Performance Overview 學習歷程報告  
微觀學生強弱，重點施教

▶ 分析學生在每個學習重點的表現

運用報告找出本班學生在哪些學習重點表現欠佳，繼而調整課程，提高課堂效率

4A 班學生在「數」：「兩位數乘三位數」的表現較差，老師可在課堂上重點教授此學習重點



Common Errors 題目檢視  
針對常見錯誤，加強指導

▶ 練習、測前訓練及總測都會統計出每個範疇學生最常犯錯的題目，據此可了解學生的弱點

了解本班學生最常犯錯的題目後，老師可以在課堂上與學生逐一檢討，糾正錯誤

Rank	Learning Objectives	No. Of Times Wrongly Answered	Correct Answers	Most Common Wrong Answers
1	Guess likely development	5/5	C	A, D
1	Find specific information	4/4	A	D



Rank	學習重點	答錯次數	正確答案	最多學生答錯的錯誤答案
1	聽取重點	75/105	C	B
2	理解內容大意	73/110	A	B
3	理解有關社會之事件、過程和關係	69/107	B	A
4	理解有關社會之事件	65/104	B	A
5	聽取內容	61/95	B	B
6	理解社會對社會之影響	58/101	C	A
7	理解有關社會之事件	58/100	B	C
8	理解有關社會之事件	56/103	A	C
9	聽取內容	51/97	B	C
10	理解有關社會之事件	49/95	A	D

Rank	學習重點	答錯次數	正確答案	最多學生答錯的錯誤答案
1	兩位數乘三位數	76/105	C	B
2	兩位數乘三位數	73/110	A	B
3	兩位數乘三位數	69/107	D	A
4	兩位數乘三位數	65/104	B	A
5	兩位數乘三位數	61/95	B	D
6	兩位數乘三位數	58/101	C	A
7	兩位數乘三位數	58/100	D	B
8	兩位數乘三位數	56/103	A	C
9	兩位數乘三位數	51/97	B	C
10	兩位數乘三位數	49/95	A	D