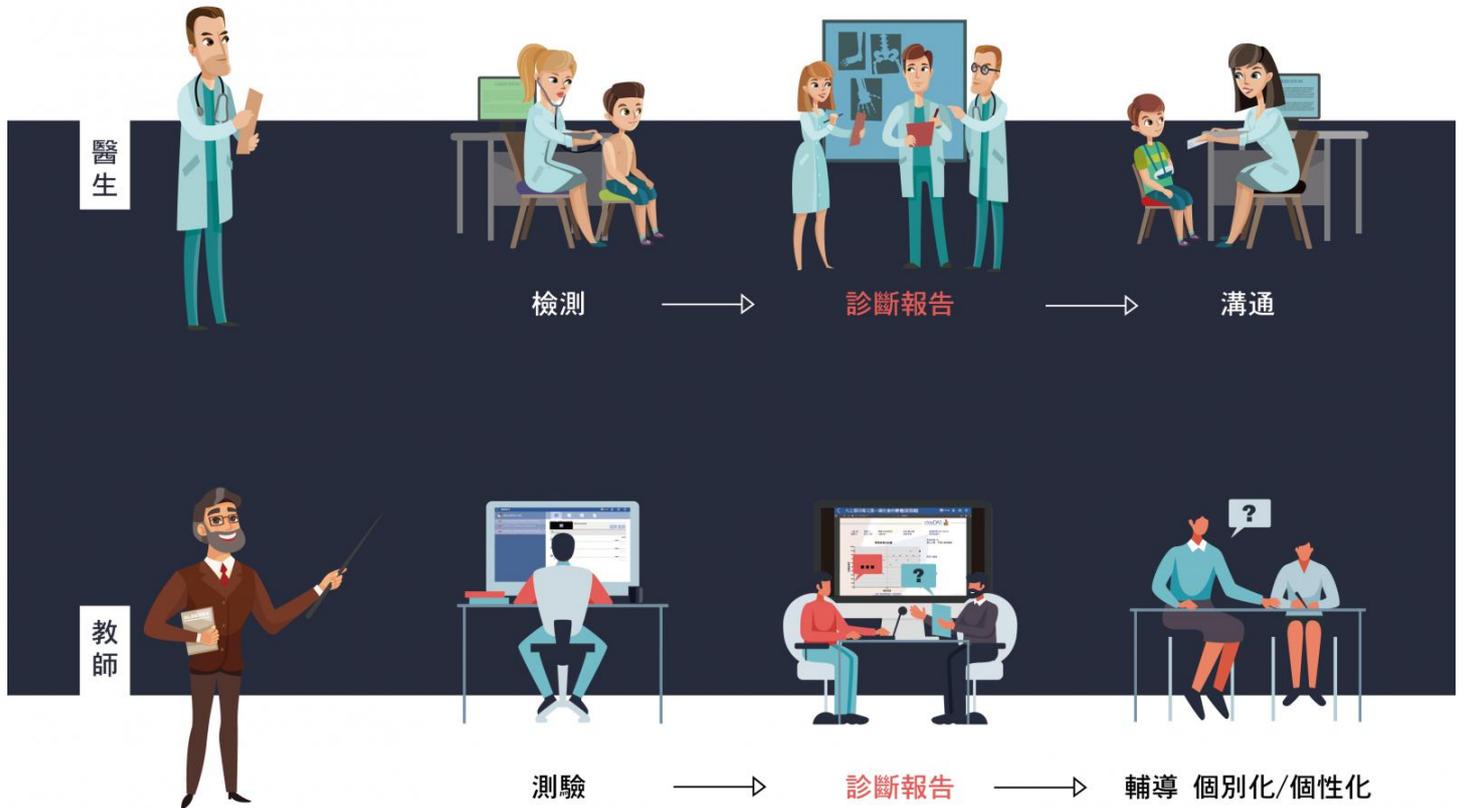


數據不再只是數據 賦予成績單全新意義 科學化學情分析 精準提升學生成績



「博拉圖評量學情分析平臺」是針對學習評量的學生學情分析，提供整體學生學習成果的數據化分析功能。可據此研究學生各科目的學習成效、知識點強弱等，為不同的班級、個別學生等提供差異化的教學輔導策略，優化教學過程，更有效地達成教學目標，提高教與學的效率。在現代「以學生為中心」的教學理念下，學情分析是重要的輔助應用工具，讓老師也可以用對報告對症下藥，賦予成績單全新的意義。

教師可整合應用於課堂教學與線上學習，充分利用線上教材資源、題庫資源應用的便利性。教師可在平臺上查看課堂教學活動歷程記錄、作業繳交與批改等。



過往要獲得學情分析報告，通常只有在大型測驗，搭配閱卷系統的成績統計才會有這種報告，而本系統不限測驗規模，只要是正式的測驗，包含智慧教室的數位化測驗，大小考都能產生報告！

●關於測驗結果的一切 一目瞭然

評量測驗模式所完成的測驗活動結束後，平臺上就會生成詳細的測驗結果分析圖表。歷次的測驗結果可以依週考、模擬考、段考等考試類型篩選，或者以年級、學科、學期快速找到對應的評量活動報告。

檢視成績概覽

Yan Shan School - English Class Performance Overview

Class: 九年一班 | Subject: 英文

Summary: 30 Students, 30 Tests, 0 Absent, 30 Scored, 0 Ungraded

姓名	1 (96%)	2 (96%)	3 (100%)	4 (100%)	5 (98%)	6 (93%)	7 (99%)	8 (63%)	9 (96%)	總分	狀態
廖冠廷	1	1	1	1	1	1	1	0	1	86	查看分數
郭秉廷	1	1	1	1	1	1	1	1	1	91	查看分數
洪浩龍	1	1	1	1	1	1	1	1	1	91	查看分數
黃育庭	1	1	1	1	1	1	1	1	1	98	查看分數
楊再軒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	94	查看分數
林宏傑	1	1	1	1	1	1	1	1	1	97	查看分數

Individual Student Report (廖冠廷):

- Score: 74 / 86
- Class Average: 81.77
- Overall Difficulty: 3 stars
- Knowledge Point Score Distribution: Radar chart showing scores across 9 items.
- Knowledge Point Difficulty Distribution: Radar chart showing difficulty levels across 9 items.

檢視個別學生成績報告

Test Report: 2021 學年度第一次模擬考(國英數)

Score: 74 / 86 | Total Score: 12 | Current Score: 0

Question 1: 請小對照，選擇適合對話內容的圖片。

(A) [Image of a group of people]

(B) [Image of a person with a large letter 'B']

(C) [Image of a person with a large letter 'H']

Question 2: 請小對照，選擇適合對話內容的圖片。

(A) [Image of a person with a large letter 'C TV']

●每個評量活動分析報告依據成績分析、落點分析、試題分析、知識點掌握、認知層次掌握等幾個類別詳列。

●從各班級來看：全科分析的差異分布

所有班級、學生、全科的統計，包含全科與各科的均分、標準差、得分率等資訊，也可以單獨看某一班的平均分析、得分率統計等結果，或者查看某一班單科的表現，能夠快速了解、對比學生的不同學習狀況。

檢視與選擇要查看的學習評量分析活動

The dashboard displays the following statistics:

- 58 全部評量
- 1 段考
- 10 模擬考
- 47 小考
- 0 其它

篩選條件:

- 學制: 國中
- 年級: 全部 (7年級, 8年級, 9年級)
- 發布年份: 全部 (2021, 2022)
- 評量學科: 國文, 英文, 健康教育, 體育, 數學, 地理, 歷史, 公民, 音樂, 美術, 表演藝術, 生物, 理化, 地球科學, 資訊, 生機科技
- 評量類型: 全部 (小考, 總考, 模擬考, 段考)
- 評量模式: 全部 (線上自主評量, 智慧教室評量, 卷卡合一評量)
- 學期: 全部 (上學期, 下學期)

2021學年度第一學期英語期中考試

查詢時間: 2022-04-12 應參與人數: 60 實際參與人數: 60 參與率: 100.00% 平均分: 83.2

成績分析 | 落點分析 | 試題分析 | 知識點掌握 | 認知層次掌握

所有班級 | 全科 | 英文

得分率統計

科目	得分率	平均分	標準差
全科	83.15%	83.2	15.1
英文	83.15%	83.2	15.1

平均分數統計

Bar chart showing average scores for 九(一)班 and 九(二)班 in English.

標準人數統計

Bar chart showing the number of students meeting standards for 九(一)班 and 九(二)班 in English.

所有班級成績分析

得分率分佈

Bar chart showing the distribution of scores across different percentage ranges (100%, 90%, 80%, 70%, 60%, 50%).

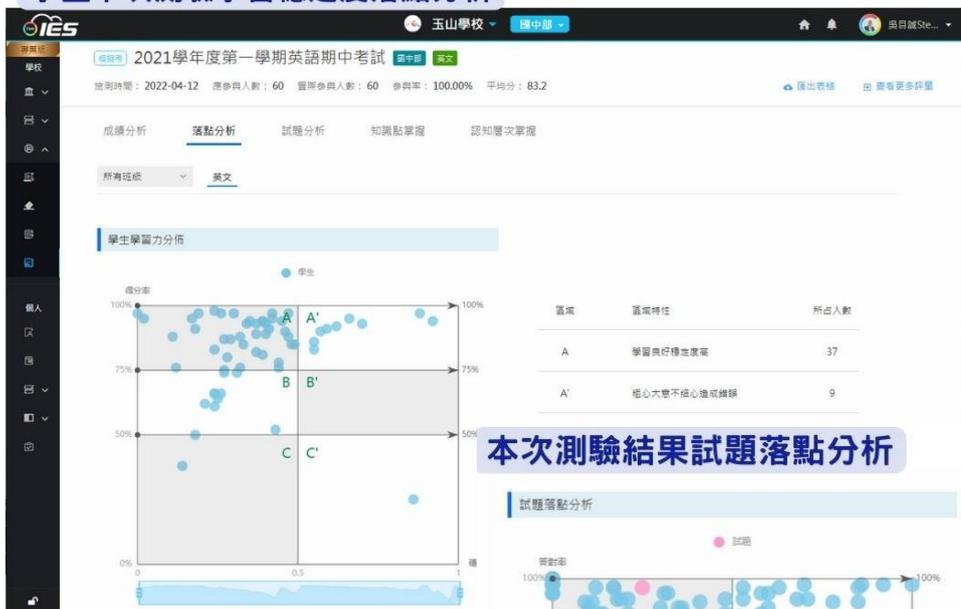
各班平均與標準統計

班級序號	班級	得分率	人數	標準人數	標準率	平均分數	標準差
1	九(二)班	84.53%	30	11	36.67%	84.5	15.3
2	九(一)班	81.77%	30	10	33.33%	81.8	14.9

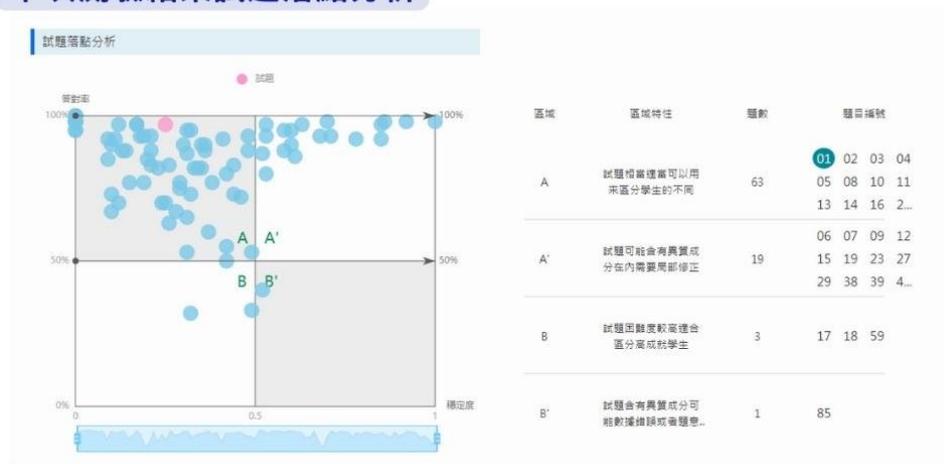
共 2 頁 | 1 | 12 每頁

●老師可透過落點分析，掌握學生學習力&穩定度

學生本次測驗學習穩定度落點分析



本次測驗結果試題落點分析



●學校可自定義達標標準
達標人數快速掌握

●試題分析總表：試題分析

總表全面性的分析了每個試題，除了落點、常見的難易度、鑑別度(用高低分組計算)外，加入將班級更詳細劃分的「R1-R6」分析數據。

●試題落點分析 / 年級單題得分率統計

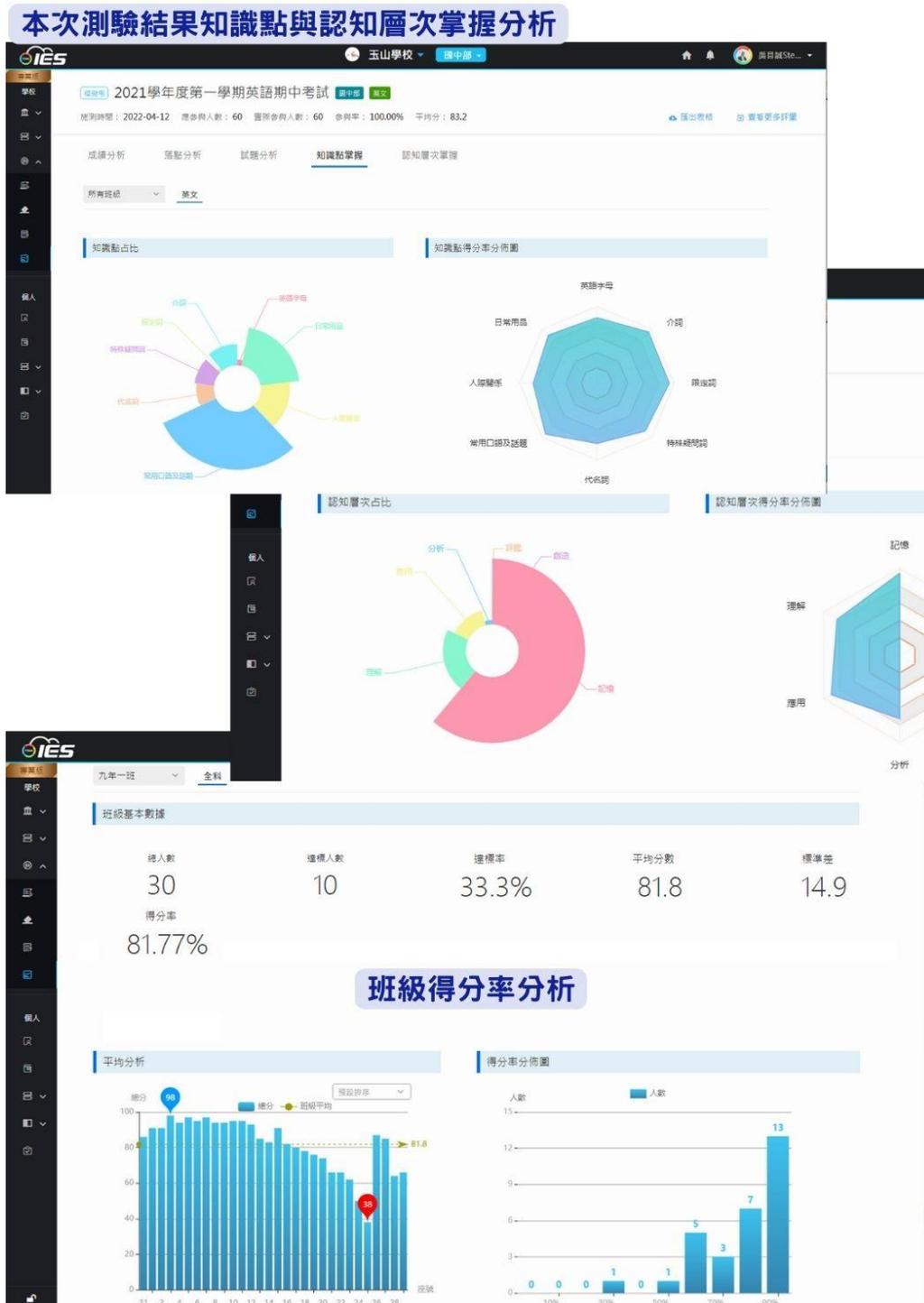
試題落點分析可以用來檢視「試題異常程度」，異常程度越高，表示該題目比較容易誤導學生或使學生猜題。透過試題落點分析，一方面可以了解試題的品質、二方面也可以釐清一份試卷對一個班級的適切性。

●知識點在該試卷中的比重掌握

一份考卷通常不會只考一個觀念。知識點分析，一方面讓老師掌握這份考卷實際測驗內容，看出分數背後的實質學習意義。知識點占比以圓餅圖、雷達圖呈現，清楚呈現出各知識點在該試卷中的比重。

● 認知層次掌握

看出考卷到底「考了什麼」，學生到底「會了什麼」，從錯題率關係、知識點得分率等三張表交互查看，即可精準掌握學生對「每個單一知識點」的掌握程度。



● 雙向細目分析 幫助老師出題更精準

提供試題的雙向細目分析，可以去看到認知層次以及知識點的占比總和，幫助老師們挑選題目時，更有依據以及方向性。