

評核素質保證平台 (AQP)

FAQ9 如何瀏覽評估成績分析摘要？（2018 年 8 月版本）

甚麼是評估成績分析摘要？

評估成績分析摘要概括了重點的成績分析統計資料，當中綜合了試卷、學生和題目三大層面。

老師可以先查看評估成績分析摘要，如果發現系統所提示的需要注意部分，再瀏覽相關部分的分析，查看更詳細的資訊。這樣不但可以節省老師檢查分析數據的時間，同時可以簡化頁面，令沒有評估分析經驗的老師都可以掌握數據分析最重要技巧，判斷評估的質素和找出需要改善之處。

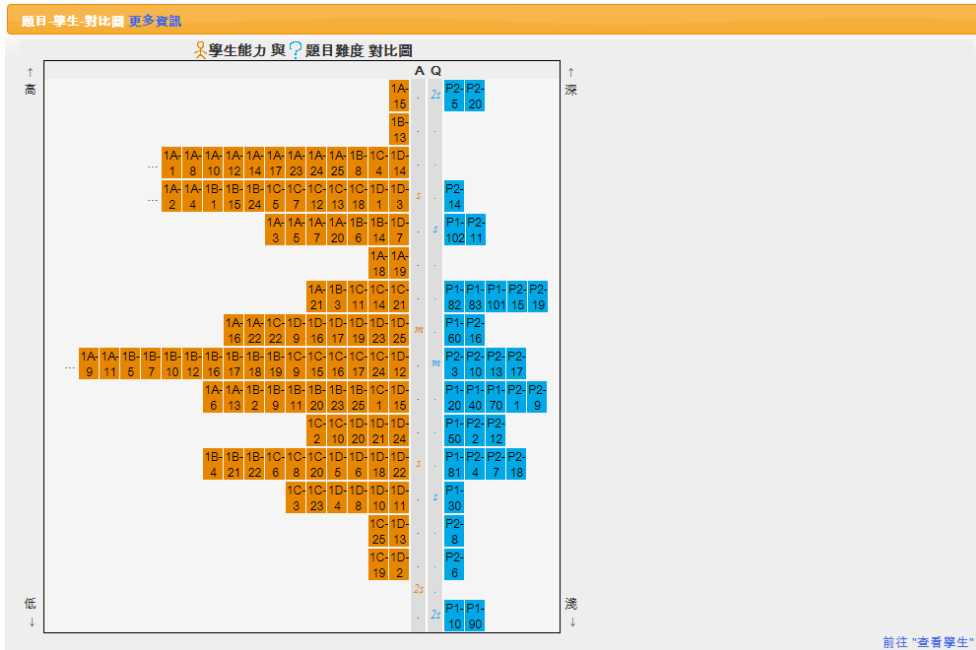
評估成績分析摘要包括了哪些數據？

試卷方面，摘要包括了「信度及描述性數據」的分析數據，反映了試卷整體的成績結果的可信性、一致性和成績分布。

試卷信度及描述性數據 更多資訊				
試卷	信度	平均	標準差	題目數
P1	0.73 好	60.63%	19.54%	13
P2	0.76 好	54.10%	20.11%	20
最低	25th	中位數	75th	最高
20.00%	47.50%	56.67%	80.00%	96.67%
15.00%	35.00%	57.50%	70.00%	90.00%

[前往「查看試卷」](#)

學生方面，摘要包括了「題目 - 學生 - 對比圖」和「學生表現」的分析數據，前者反映了題目難度和學生能力是否匹配，後者反映了學生的表現和穩定性。



學生表現 [更多資訊](#)

	穩定 MCI < 0.3	不穩定 MCI = 0.3-0.5	極不穩定 MCI > 0.5
高 (分數 >=75%)	52	18	11
中上 (分數 50%-74%)	28	2	0
中下 (分數 25%-49%)	10	0	0
低 (分數 <25%)	3	0	0

前往 "查看學生"

題目方面，摘要包括了「題目質素」的分析數據，反映題目難度與區分度的題目分布。

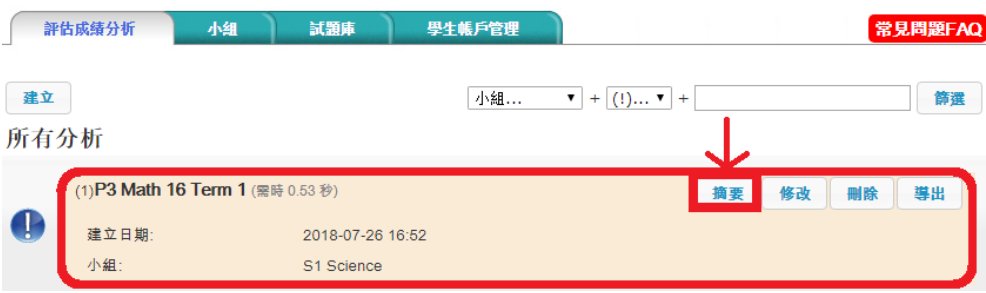
題目質素 [更多資訊](#)

題目難度	區分度		總數
	好	需要注意	
太困難	2	0	2
合適	23	4	27
太容易	3	1	4
總數	28	5	33

前往 "查看題目"

如何瀏覽評估成績分析摘要？

1. 點擊 [評估成績分析] 標籤

2. 於目標的評估成績分析檔案旁邊，點擊 [摘要] 按鈕


用戶將會看到有關試卷、學生和題目的重點分析數據



試卷	信度	平均	標準差	題目數
P1	0.73 好	60.63%	19.54%	13
P2	0.76 好	54.10%	20.11%	20
最低	26th	中位數	76th	最高
20.00%	47.50%	56.67%	80.00%	96.67%
15.00%	35.00%	57.50%	70.00%	90.00%

前往「查看試卷」
3. 點擊每一項摘要分析數據的 [更多資訊] 連結，可以查看使用有關數據的分析例子和說明。

評估成績分析 小組 試題庫 學生帳戶管理 常見問題FAQ

成績分析摘要

(1)17-18 小三數學 下學期總結性評估 (需時 0.37 秒) 摘要 修改 刪除 導出

建立日期: 2018-07-26 17:01 查看學生(100) | 查看試卷(2) | 查看題目(33)

小組: S1 Science

17-18 小三數學 下學期總結性評估

試卷信度及描述性數據 [更多資訊](#)

試卷	信度	平均	標準差	題目數
P1	0.73 好	60.63%	19.54%	13
P2	0.76 好	54.10%	20.11%	20
最低	25th	中位數	75th	最高
20.00%	47.50%	56.67%	80.00%	96.67%
15.00%	35.00%	57.50%	70.00%	90.00%

[前往“查看試卷”](#)

以下為 [信度及描述性數據] 的 [更多資訊]：

成績分析摘要

1. 試卷信度及描述性數據

試卷信度及描述性數據 [\(閱讀更多資訊\)](#)

試卷	信度	平均	標準差	題目數
1	0.75 好	83%	9%	44
最低	25th	中位數	75th	最高
4%	64%	89%	94%	100%

1.1 信度(Reliability)

信度是指考核結果 (即受試者的回答) 的穩定性及可靠性 (即試卷的「可信度」), 也是評核結果的一致性程度, 即是量度背後單一的構念(construct, 例如: 語言能力)。衡量的數值介於 0 與 1 之間, 信度系數愈高, 即表示該測驗的結果愈一致、穩定和可靠。AQP 平台預設以紅色顯示信度系數小於 0.7 的數值, 提示老師注意該試卷題目的一致性。

1.1.1 克隆巴赫系數(Coefficient Alpha)

克隆巴赫系數(Coefficient alpha or Cronbach alpha, ρ_a)是用於量度試卷內部一致性。它使用古典測

4. 點擊摘要資訊底下的 [前往“查看試卷”]、[前往“查看學生”]、[前往“查看題目”] 連結, 或者評估成績分析資料中 [查看學生]、[查看試卷]、[查看題目] 連結, 查看有關層面的更詳盡分析數據。

評估成績分析 小組 試題庫 學生帳戶管理 常見問題FAQ

成績分析摘要

(1)17-18 小三數學 下學期總結性評估 (需時 0.37 秒)

摘要 修改 刪除 導出

建立日期: 2018-07-26 17:01 查看學生(100) | 查看試卷(2) | 查看題目(33)

小組: S1 Science

17-18 小三數學 下學期總結性評估

試卷信度及描述性數據 [更多資訊](#)

試卷	信度	平均	標準差	題目數
P1	0.73 好	60.63%	19.54%	13
P2	0.76 好	54.10%	20.11%	20
最低	25th	中位數	75th	最高
20.00%	47.50%	56.67%	80.00%	96.67%
15.00%	35.00%	57.50%	70.00%	90.00%

[前往「查看試卷」](#)

點擊 [查看試卷] 後，將會顯示以下頁面：

評估成績分析 小組 試題庫 學生帳戶管理 常見問題FAQ

成績分析摘要

(1)17-18 小三數學 下學期總結性評估 (需時 0.37 秒)

摘要 修改 刪除 導出

建立日期: 2018-07-26 17:01 查看學生(100) | 查看試卷(2) | 查看題目(33)

小組: S1 Science

17-18 小三數學 下學期總結性評估

數據表

試卷	比重	題目數	滿分	已作答	平均	標準差	最低	25th	中位數	75th	最高	信度	測量標準誤	
P1	/	13	30.00	100.00%	60.63%	19.54%	20.00%	47.50%	56.67%	80.00%	96.67%	0.73	10.08%	圖例
P2	/	20	20.00	100.00%	54.10%	20.11%	15.00%	35.00%	57.50%	70.00%	90.00%	0.76	9.95%	圖例