

測驗分析

基本資訊

測驗班級： 甲班；
 測驗主題：
 試卷名稱：1
 學習內容：上傳試題；
 學習目標：上傳試題；
 平均失分率：23.76%。

綜合結果

本次測驗的綜合結果顯示：教師的教學沒有達到預期的成效，學生的學習成果與教學預期要學會的能力有落差；對於本測驗涉及的內容，學生能用心學習；學生能掌握本測驗涉及的基本概念；在第 14, 19, 22, 30 題所測驗的概念中等及以下程度同學覺得困難；在第 3, 12, 25, 28 題，許多程度較好或中等程度的學生，也未能完全理解答題所需具備的概念；在第 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 26, 27, 29 題是整體學生都覺得困難的概念；建議教師對仍未完成學習之概念進行教學。

教學分析

從學生答題情況分析教學中應值得關注和存在的問題。

1、從學生的學習分佈分析

學生的學習分佈分析主要是分析班級在做測驗時的準備程度，有利於教師根據班級內部結構不同，制定不同的教學對策。

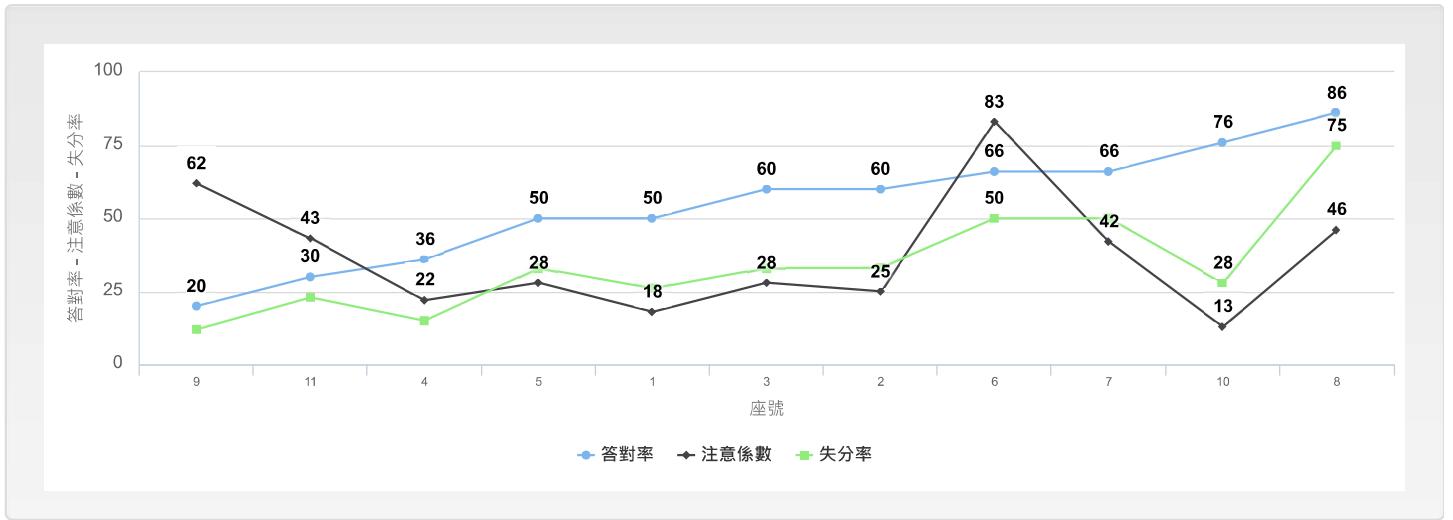
| | | |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| (A) 學習良好穩定性高 | (A') 粗心大意不細心造成錯誤 | |
| 林 | | |
| (B) 學習尚稱穩定, 需要再用功一點 | (B') 偶爾粗心, 準備較不充分, 需要再努力 | (B'') 非常粗心, 準備較不充分, 需要再努力 |
| 宋, 龔, 蘇, 高, 高 | | 徐 |
| (C) 學習不充分, 需要更加努力用功 | (C') 學習極不穩定, 具有隨性的讀書習慣, 對考試內容沒有充分準備 | |
| 古, 許, 陳, 林 | 高 | |

2、從試題的診斷角度分析

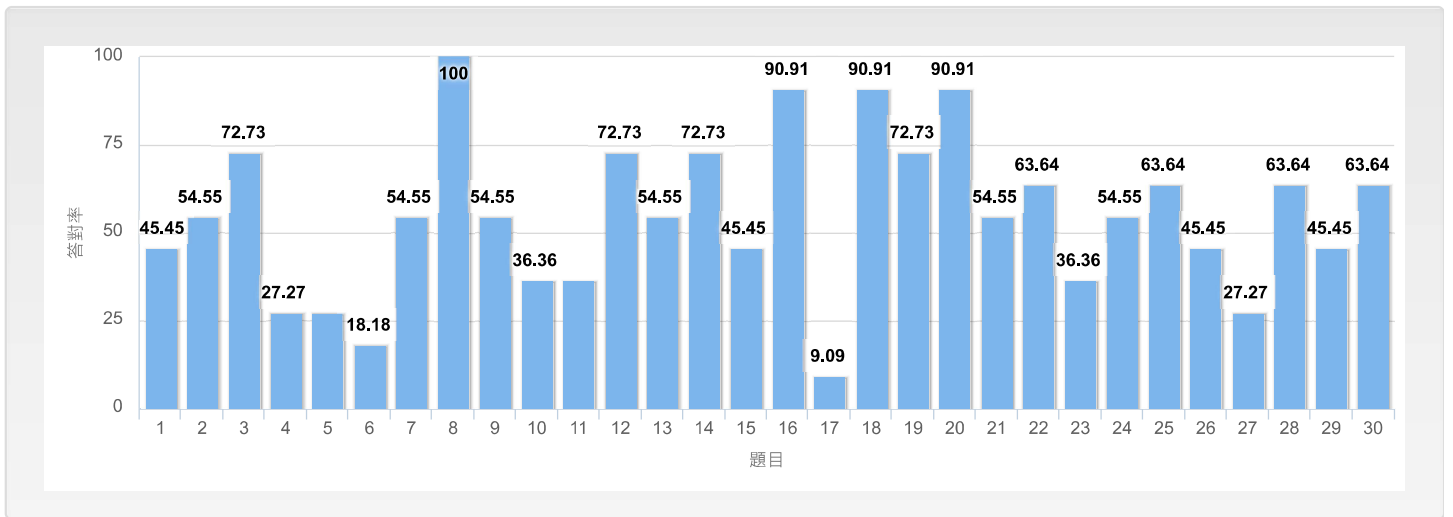
通過分析試題可及時發現教學過程中存在的問題，並為教師的教學品質和教學反思提供了有效依據。

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| (A) 標準良好 | (A') 標準良好 |
| 8, 16, 18, 20 | |
| (B) 試題難度中等 | (B') 全班對此概念還未完成學習 |
| 14, 19, 22, 30 | 3, 12, 25, 28 |
| (C) 試題難度高 | (C') 應檢討命題 |
| 2, 5, 6, 7, 10, 11, 15, 21, 23, 27 | 1, 4, 9, 13, 17, 24, 26, 29 |

學習表現分佈圖

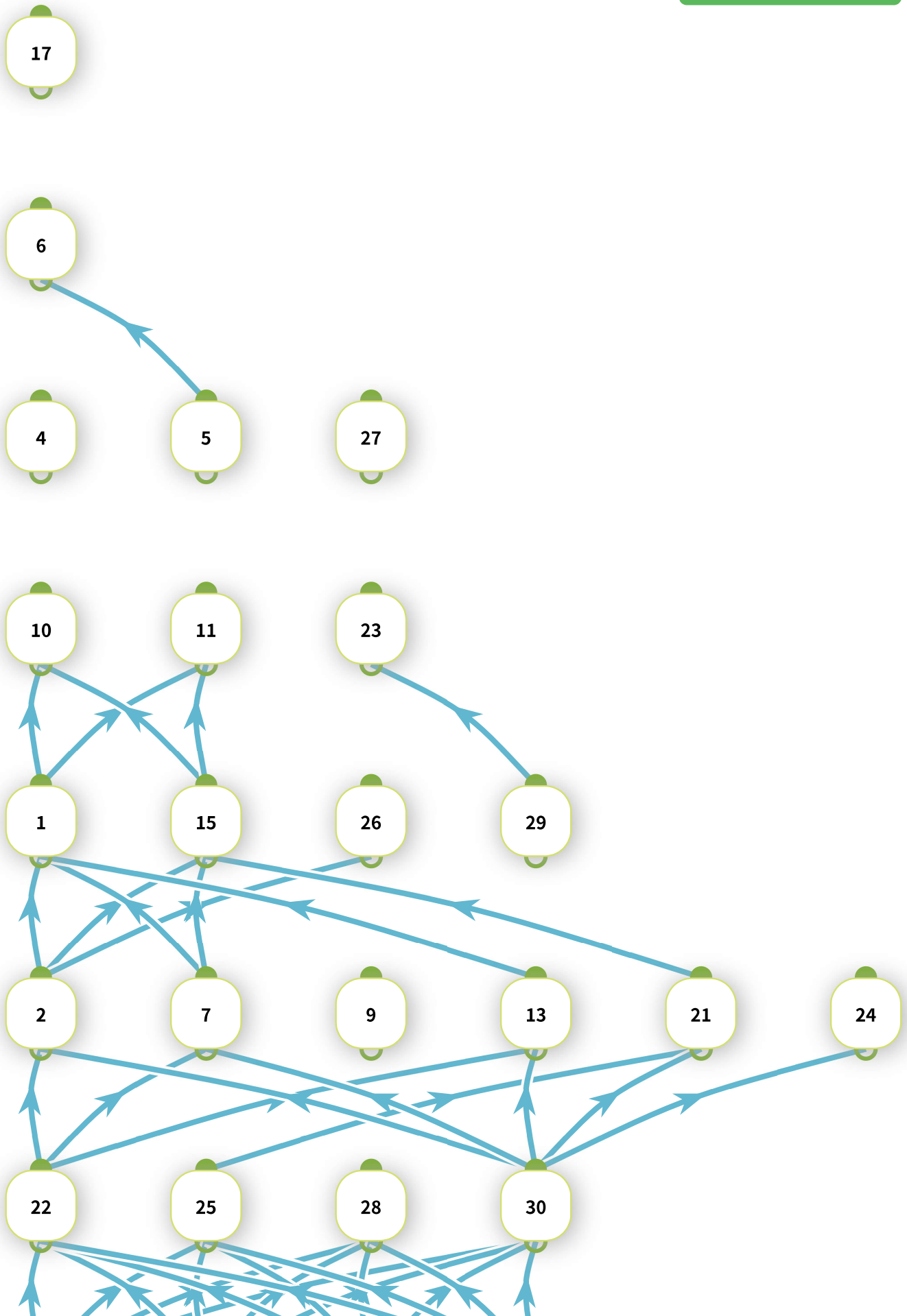


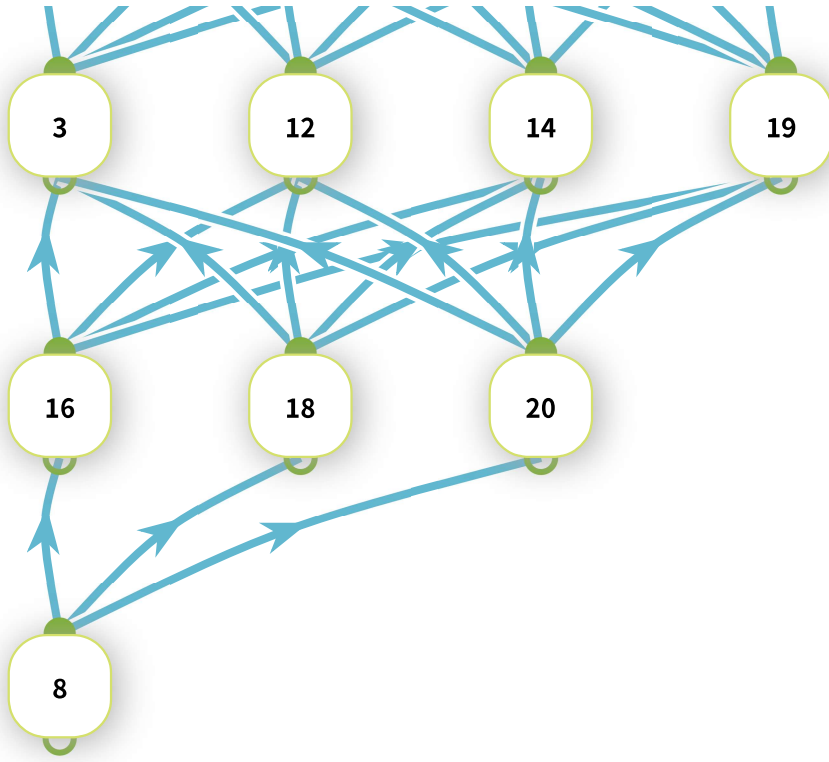
答對率分佈



學習路徑建議

試題認知地圖





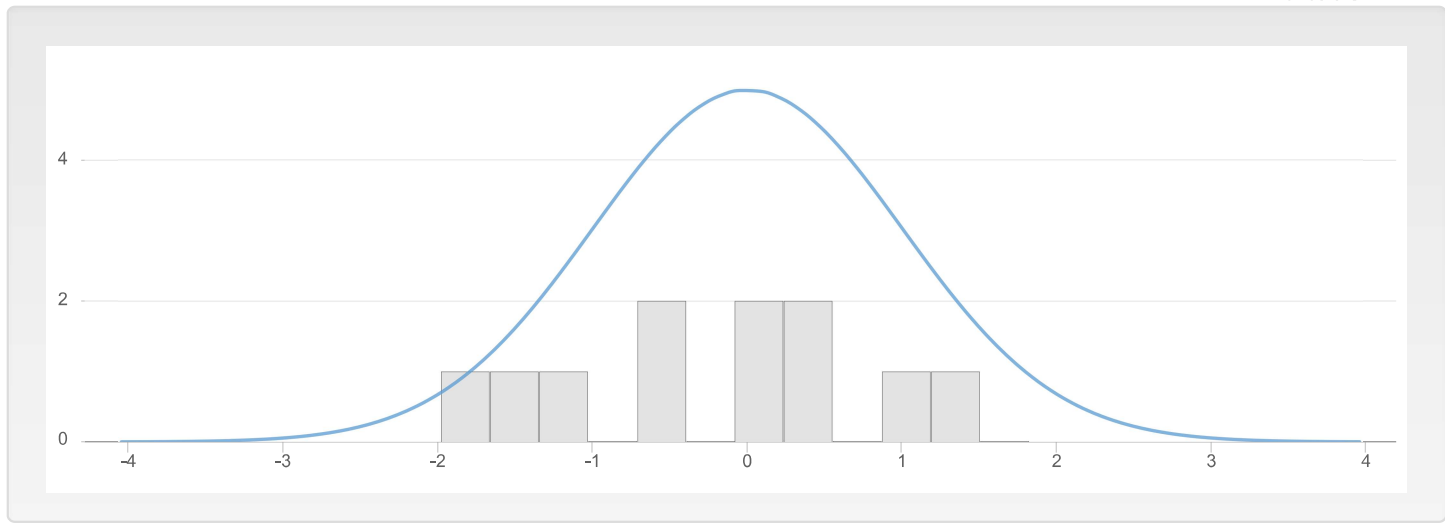
[2024-06-

14 06:57:55] 常態分配圖

班級: [REDACTED]

作答人數: 11, 標準差: 17.23, 答對率: 54.85%

取樣間距: 11



| 座號 | 姓名 | 分數 | 學生Z分數 | 學生T分數 |
|----|----|----|-------|-------|
| 1 | 古 | 45 | -0.25 | 47.47 |
| 2 | 高 | 54 | 0.27 | 52.69 |
| 3 | 高 | 54 | 0.27 | 52.69 |
| 4 | 陳 | 33 | -0.95 | 40.5 |
| 5 | 許 | 45 | -0.25 | 47.47 |
| 6 | 徐 | 60 | 0.62 | 56.17 |
| 7 | 蘇 | 60 | 0.62 | 56.17 |
| 8 | 林 | 78 | 1.66 | 66.62 |
| 9 | 高 | 18 | -1.82 | 31.79 |
| 10 | 宋 | 69 | 1.14 | 61.4 |
| 11 | 林 | 27 | -1.3 | 37.02 |

(公布) [2024-06-

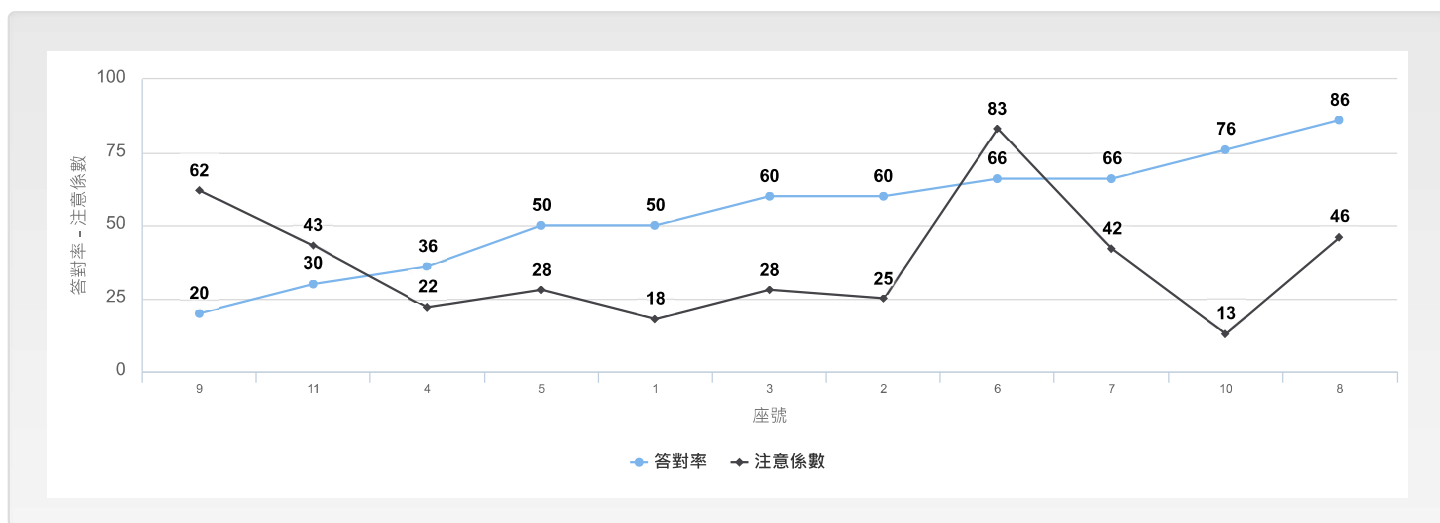
14 06:57:55] 學習表現分佈圖

班級: [Redacted]

作答人數: 11, 答對率: 54.85%

備註

- 1 藍色線為個別學生成績，成績由左至右，由低至高排列。
- 2 黑色線為個別學生粗心程度，數值越高表示越粗心，數值低於50表示正常。常用於檢視全班粗心傾向。



| 座號 | 姓名 | 答對率 | 注意係數 | 分析 |
|----|----|-------|------|------------------------------------|
| 9 | 高 | 20 | 0.62 | (C')學習極不穩定, 具有隨性的讀書習慣, 對考試內容沒有充分準備 |
| 11 | 林 | 30 | 0.43 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 4 | 陳 | 36.67 | 0.22 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 5 | 許 | 50 | 0.28 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 1 | 古 | 50 | 0.18 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 3 | 高 | 60 | 0.28 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 2 | 高 | 60 | 0.25 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 6 | 徐 | 66.67 | 0.83 | (B'')非常粗心, 準備較不充分, 需要再努力 |
| 7 | 蘇 | 66.67 | 0.42 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 10 | 宋 | 76.67 | 0.13 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 8 | 林 | 86.67 | 0.46 | (A)學習良好穩定性高 |

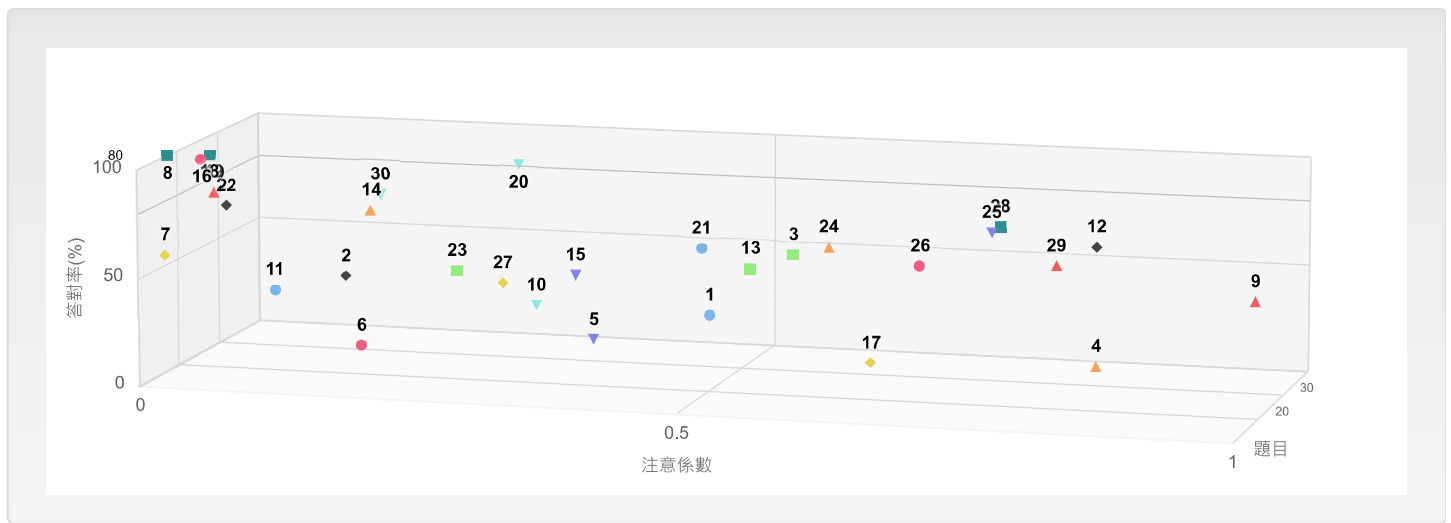
(公布) [2024-06-

14 06:57:55] 試題分析表


















班級:

說明:

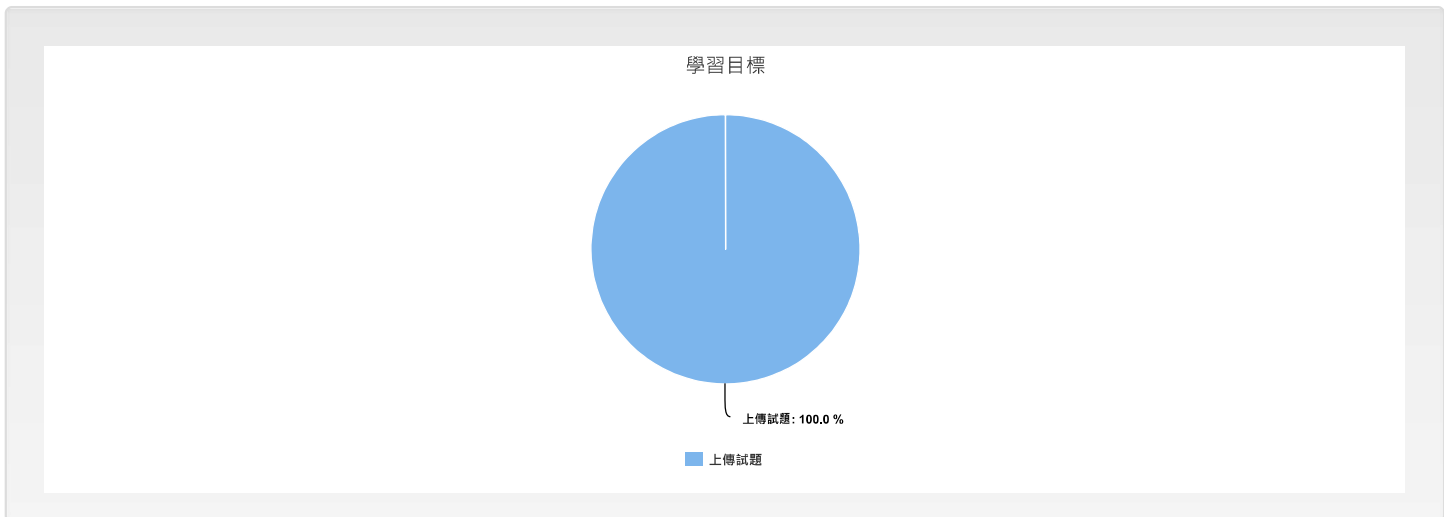
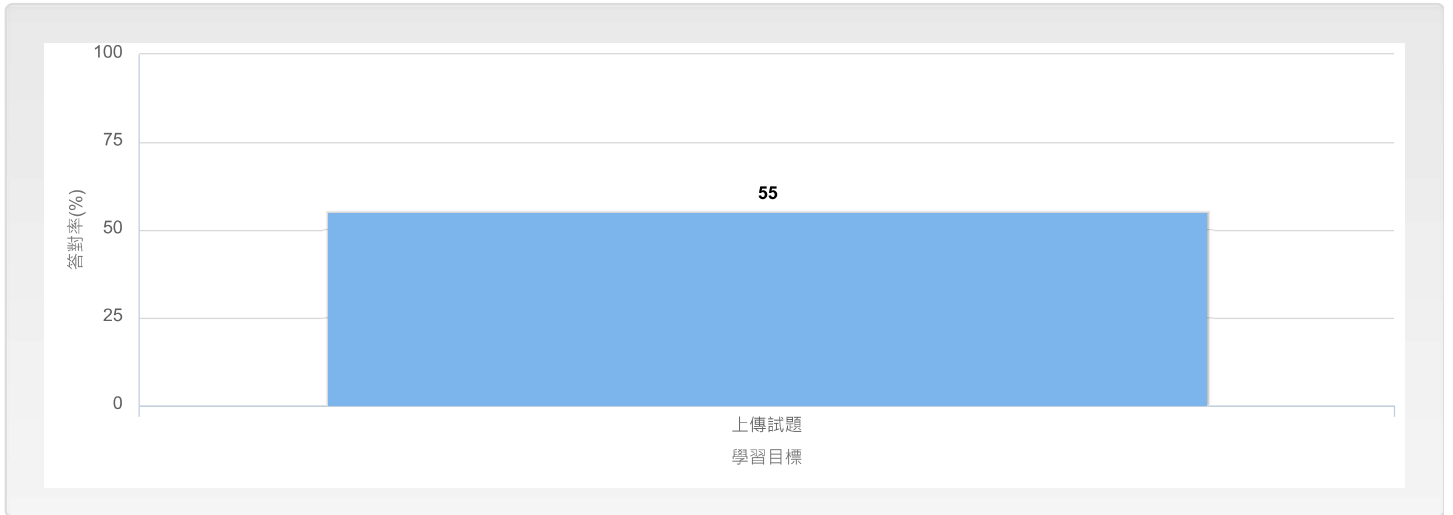
- A 標準良好 A' 標準良好
- B 試題難度中等 B' 全班對此概念還未完成學習
- C 試題難度高 C' 應檢討命題



| 題號 | 知識點 | 學習目標 | 答案 | 題目 | 答對率 | 預期答對率 | 分析 |
|----|------|------|----|--------|--------|--------|------------------|
| 1 | 上傳試題 | 上傳試題 | 2 | 上傳試題 1 | 45.45% | 63.64% | (C')應檢討命題 |
| 2 | 上傳試題 | 上傳試題 | 3 | 上傳試題 2 | 54.55% | 63.64% | (C)試題難度高 |
| 3 | 上傳試題 | 上傳試題 | 1 | 上傳試題 3 | 72.73% | 81.82% | (B')全班對此概念還未完成學習 |
| 4 | 上傳試題 | 上傳試題 | 4 | 上傳試題 4 | 27.27% | 45.45% | (C')應檢討命題 |
| 5 | 上傳試題 | 上傳試題 | 4 | 上傳試題 5 | 27.27% | 36.36% | (C)試題難度高 |
| 6 | 上傳試題 | 上傳試題 | 2 | 上傳試題 6 | 18.18% | 27.27% | (C)試題難度高 |
| 7 | 上傳試題 | 上傳試題 | 3 | 上傳試題 7 | 54.55% | 54.55% | (C)試題難度高 |

| 題號 | 知識點 | 學習目標 | 答案 | 題目 | 答對率 | 預期答對率 | 分析 |
|----|----------|----------|----|---------|--------|--------|---|
| 8 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 4 | 上傳試題 8 | 100% | 100% | (A)標準良好  |
| 9 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 9 | 54.55% | 81.82% | (C')應檢討命題  |
| 10 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 10 | 36.36% | 45.45% | (C)試題難度 高  |
| 11 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 11 | 36.36% | 45.45% | (C)試題難度 高  |
| 12 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 12 | 72.73% | 90.91% | (B')全班對此 概念還未完成 學習  |
| 13 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 4 | 上傳試題 13 | 54.55% | 72.73% | (C')應檢討命題  |
| 14 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 14 | 72.73% | 81.82% | (B)試題難度 中等  |
| 15 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 15 | 45.45% | 63.64% | (C)試題難度 高  |
| 16 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 16 | 90.91% | 90.91% | (A)標準良好  |
| 17 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 17 | 9.09% | 18.18% | (C')應檢討命題  |
| 18 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 18 | 90.91% | 90.91% | (A)標準良好  |
| 19 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 4 | 上傳試題 19 | 72.73% | 72.73% | (B)試題難度 中等  |
| 20 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 20 | 90.91% | 100% | (A)標準良好  |
| 21 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 4 | 上傳試題 21 | 54.55% | 72.73% | (C)試題難度 高  |
| 22 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 22 | 63.64% | 63.64% | (B)試題難度 中等  |
| 23 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 23 | 36.36% | 45.45% | (C)試題難度 高  |
| 24 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 24 | 54.55% | 72.73% | (C')應檢討命題  |
| 25 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 25 | 63.64% | 90.91% | (B')全班對此 概念還未完成 學習  |

| 題號 | 知識點 | 學習目標 | 答案 | 題目 | 答對率 | 預期答對率 | 分析 |
|----|----------|----------|----|---------|--------|--------|--------------------------|
| 26 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 4 | 上傳試題 26 | 45.45% | 63.64% | (C')應檢討命題 |
| 27 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 27 | 27.27% | 45.45% | (C)試題難度 高 |
| 28 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 1 | 上傳試題 28 | 63.64% | 81.82% | (B')全班對此 概念還未完成 學習 |
| 29 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 3 | 上傳試題 29 | 45.45% | 63.64% | (C')應檢討命題 |
| 30 | 上傳 試題 | 上傳 試題 | 2 | 上傳試題 30 | 63.64% | 72.73% | (B)試題難度 中等 |



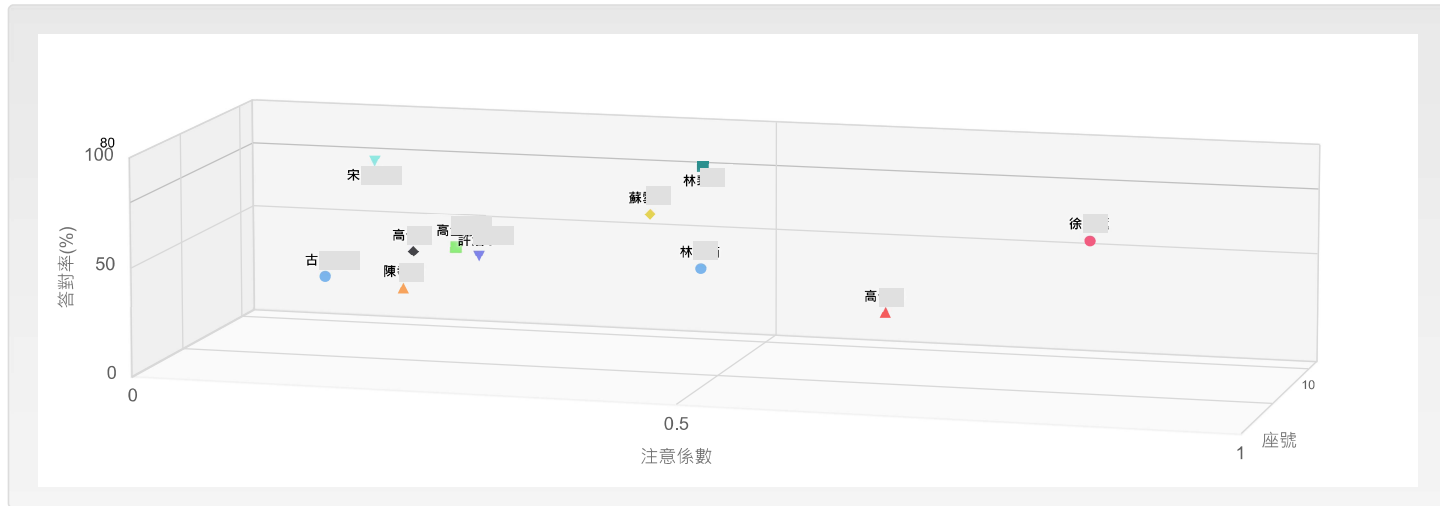
(公布) [2024-06-14 06:57:55]

學生分析表

班級: []

說明:

- A** 學習良好穩定性高 **A'** 粗心大意不細心造成錯誤
- B** 學習尚稱穩定, 需要再用功一點 **B'** 偶爾粗心, 準備較不充分, 需要再努力 **B''** 非常粗心, 準備較不充分, 需要再努力
- C** 學習不充分, 需要更加努力用功 **C'** 學習極不穩定, 具有隨性的讀書習慣, 對考試內容沒有充分準備



| 座號 | 姓名 | 名次 | 得分 | 預期分數 | 失分率 | 注意係數 | 概念需加強的 題目 | 粗心的題目 | 分析 |
|----|----|----|----|------|--------|------|---|-------------------|--------------------------|
| 1 | 古 | 7 | 45 | 57 | 26.67% | 0.18 | 4,5,6,10,11,1 5,17,21,24,2 6,27 | 2,7,9,25 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 2 | 高 | 5 | 54 | 66 | 33.33% | 0.25 | 4,5,6,10,11,1 5,17,23 | 13,21,24,30 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 3 | 高 | 5 | 54 | 66 | 33.33% | 0.28 | 4,5,6,17,23,2 6,27,29 | 9,24,25,28 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 4 | 陳 | 9 | 33 | 42 | 15.79% | 0.22 | 1,2,4,5,6,7,1 0,11,13,17,2 3,24,26,27,2 9,30 | 3,19,22 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 5 | 許 | 7 | 45 | 60 | 33.33% | 0.28 | 1,4,6,10,11,1 5,17,23,27,2 9 | 7,9,14,22,28 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |
| 6 | 徐 | 3 | 60 | 75 | 50% | 0.83 | 4,23,26,27,2 9 | 3,12,21,25,2 8 | (B'')非常粗心, 準備較不充分, 需要再努力 |
| 7 | 蘇 | 3 | 60 | 75 | 50% | 0.42 | 5,6,11,17,26 | 1,2,9,12,15 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 8 | 林 | 1 | 78 | 87 | 75% | 0.46 | 17 | 1,10,13 | (A)學習良好穩定性高 |

| 座號 | 姓名 | 名次 | 得分 | 預期分數 | 失分率 | 注意係數 | 概念需加強的 題目 | 粗心的題目 | 分析 |
|----|----|----|----|------|--------|------|---|-------------------|-----------------------------------|
| 9 | 陳 | 11 | 18 | 27 | 12.5% | 0.62 | 1,2,5,6,7,10, 11,13,14,15, 17,19,21,22, 23,25,26,27, 28,29,30 | 12,16,18 | (C)學習極不穩定, 具有隨性的讀書習慣, 對考試內容沒有充分準備 |
| 10 | 宋強 | 2 | 69 | 75 | 28.57% | 0.13 | 4,5,6,17,27 | 9,29 | (B)學習尚稱穩定, 需要再用功一點 |
| 11 | 林 | 10 | 27 | 42 | 23.81% | 0.43 | 1,2,4,5,6,7,1 0,11,13,15,1 7,21,23,24,2 7,30 | 3,14,19,20,2 2 | (C)學習不充分, 需要更加努力用功 |

| 題號 | 章節 | 知識點 | 學習目標 | 分析 |
|----|------|------|------|--------------|
| 8 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 標準良好 |
| 16 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 標準良好 |
| 18 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 標準良好 |
| 20 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 標準良好 |
| 3 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 全班對此概念還未完成學習 |
| 12 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 全班對此概念還未完成學習 |
| 14 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度中等 |
| 19 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度中等 |
| 22 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度中等 |
| 25 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 全班對此概念還未完成學習 |
| 28 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 全班對此概念還未完成學習 |
| 30 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度中等 |
| 2 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 7 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 9 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 13 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 21 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 24 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 1 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 15 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 26 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 29 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 10 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 11 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 23 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 4 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |
| 5 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 27 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |
| 6 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 試題難度高 |

| 題號 | 章節 | 知識點 | 學習目標 | 分析 |
|----|------|------|------|-------|
| 17 | 上傳試題 | 上傳試題 | 上傳試題 | 應檢討命題 |

[公布] [2024-06-14 06:57:55]

學習路徑建議

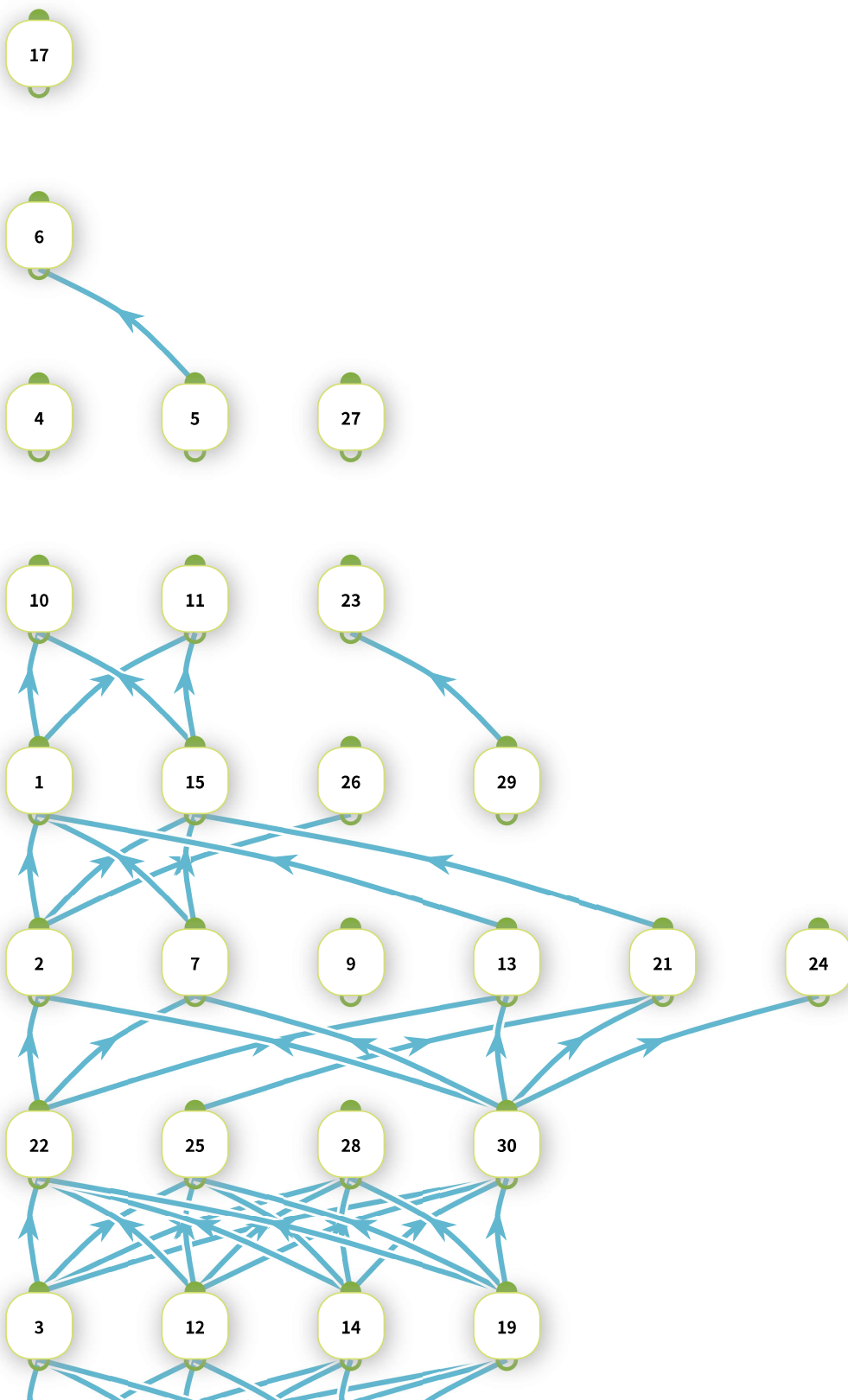
班級: 學生: 全班學生

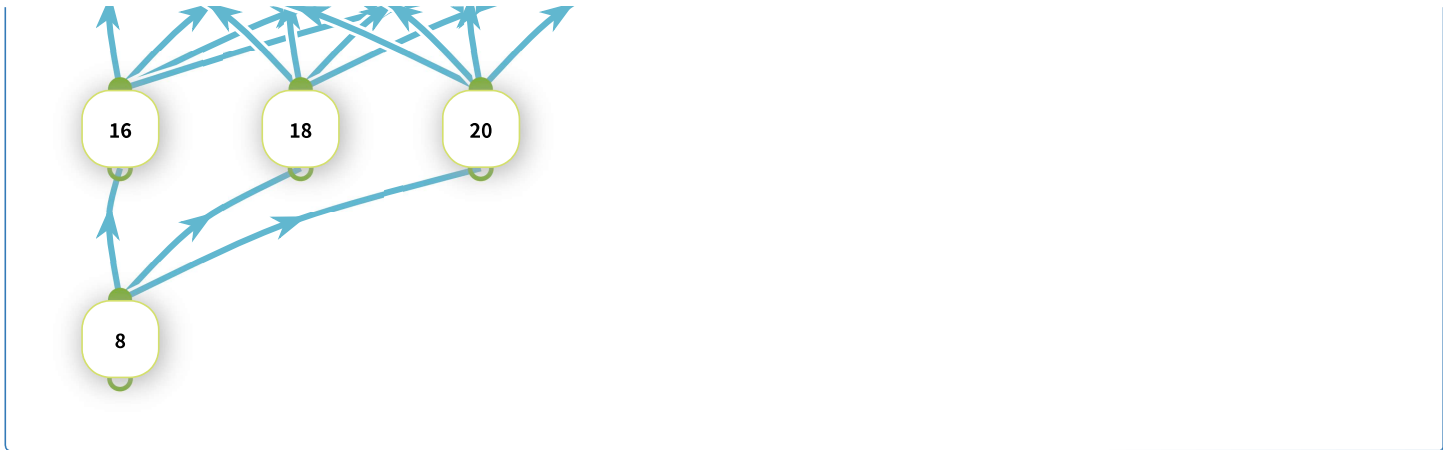
備註

- 1 編號為試題題號，越往上表示越困難的概念。
- 2 將標示錯誤的題目，依據連接線，由低至高依序練習。

試題認知地圖

- 顯示/隱藏知識點
- 顯示/隱藏學習目標





| 座號 | 姓名 | 答錯 | 訂正順序 |
|----|----|---|---|
| 1 | 古 | 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 15, 17, 21, 24, 25, 26, 27 | 25, 2, 7, 9, 21, 24, 15, 26, 10, 11, 4, 5, 27, 6, 17 |
| 2 | 高 | 4, 5, 6, 10, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 30 | 30, 13, 21, 24, 15, 10, 11, 23, 4, 5, 6, 17 |
| 3 | 高 | 4, 5, 6, 9, 17, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 | 25, 28, 9, 24, 26, 29, 23, 4, 5, 27, 6, 17 |
| 4 | 陳 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30 | 3, 19, 22, 30, 2, 7, 13, 24, 1, 26, 29, 10, 11, 23, 4, 5, 27, 6, 17 |
| 5 | 許 | 1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 17, 22, 23, 27, 28, 29 | 14, 22, 28, 7, 9, 1, 15, 29, 10, 11, 23, 4, 27, 6, 17 |
| 6 | 徐 | 3, 4, 12, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29 | 3, 12, 25, 28, 21, 26, 29, 23, 4, 27 |
| 7 | 蘇 | 1, 2, 5, 6, 9, 11, 12, 15, 17, 26 | 12, 2, 9, 1, 15, 26, 11, 5, 6, 17 |
| 8 | 林 | 1, 10, 13, 17 | 13, 1, 10, 17 |
| 9 | 高 | 1, 2, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 | 16, 18, 12, 14, 19, 22, 25, 28, 30, 2, 7, 13, 21, 1, 15, 26, 29, 10, 11, 23, 5, 27, 6, 17 |
| 10 | 宋 | 4, 5, 6, 9, 17, 27, 29 | 9, 29, 4, 5, 27, 6, 17 |
| 11 | 林 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 | 20, 3, 14, 19, 22, 30, 2, 7, 13, 21, 24, 1, 15, 10, 11, 23, 4, 5, 27, 6, 17 |