

【榜首團隊進駐】

國文科：

| 頁數  | 位置            | 改正   |
|-----|---------------|--|
| 013 | 【精選題】選項 (A)   | 不「逕」而走 (修改後才不會有兩個答案)                                 |
| 019 | 榜首思路          | 丕：音為「ㄉㄨㄟ」；湍：音為「ㄊㄨㄢˊ」<br>崑：另有「ㄑㄨㄥˊ」音，Ex：崑此；欸：音為「ㄑㄩㄟˊ」 |
| 037 | 【精選題】題目       | 請選出下列何組兩兩「義異」→「義同」                                   |
| 067 | 【97 年學測】      | (A)、(C)、(E) (解題過程無誤)                                 |
| 112 | 【96 年指考】      | 「繇繇」思遠道  |
| 116 | 【96 年指考】選項(E) | 疊浪浮元氣，中流沒太陽。孤舟有歸客，早「晚」達瀟湘。                           |

地理科：

| 頁數  | 位置           | 改正                       |
|-----|--------------|--------------------------|
| 016 | 【97 年指考】思路   | 第 (3) 步驟 1：50000→1：5000  |
| 094 | 【97 年指考】思路   | 第三行：因此，戊國屬於開發中國家的低度開發國家。 |
| 094 | 【97 年指考】Key2 | 嬰兒死亡率隨開發程度降低→開發中國家共同特徵   |

物理科：

| 頁數  | 位置        | 改正   |
|-----|-----------|--|
| 012 | 關鍵猜題 (圖)  | 第一個改成 10，後面刻度為 20，30，40...餘此類推   |
| 023 | 【92 指考】思路 | (A) $5.0 = \mu_s \times N = \mu_s \times 20 \rightarrow \mu_s = 0.25$  |
| 031 | 【關鍵猜題】思路  | $0.8F_{推} = (W + 0.6F) \times 0.3$   |
| 044 | 【97 學測】思路 | $2\sqrt{gR} \rightarrow 2\sqrt{gR}$  |
| 098 | 【93 指考】思路 | $\Delta y = (n - \frac{1}{2})\Delta D/d \rightarrow \Delta y = (n - \frac{1}{2})D/d$                               |
| 117 | 【92 指考】思路 | $B_E = \frac{\mu i \Delta L}{125\pi}$ ， $B_F = \frac{\mu i \Delta L}{500\pi}$ ， $B_D = \frac{-i \Delta L}{100\pi}$ |

數學科：

| 頁數  | 位置         | 改正   |
|-----|------------|--|
| 011 | 【關鍵猜題】思路   | 答案是王子日   |
| 013 | 【96 數甲】    | 答案：(C)、(D) (解題過程無誤)  |
| 046 | 榜首叮嚀       | $n=k$ 代入→ $n=k+1$ 代入   |
| 047 | 次關鍵字⑦      | $\log_a^{rb} \rightarrow \log_{a^r} b$                                       |
| 050 | 【92 數甲】思路  | $\log(1.235 \times 10^{845}) < \log 7^{1000} < \log(1.254 \times 10^{845})$  |
| 058 | 【89 數甲】題目  | 已知 $\log_{10} 2 = 0.3010$ ， $\log_{10} 3 = 0.4771$ ， $\log_{10} 11 = 1.0414$ |
| 059 | 對數表        | 見下方圖片  |
| 064 | 【精選考題】參考公式 | $\cos(A \pm B) = \cos A \cos B \mp \sin A \sin B$                            |

【榜首團隊進駐】

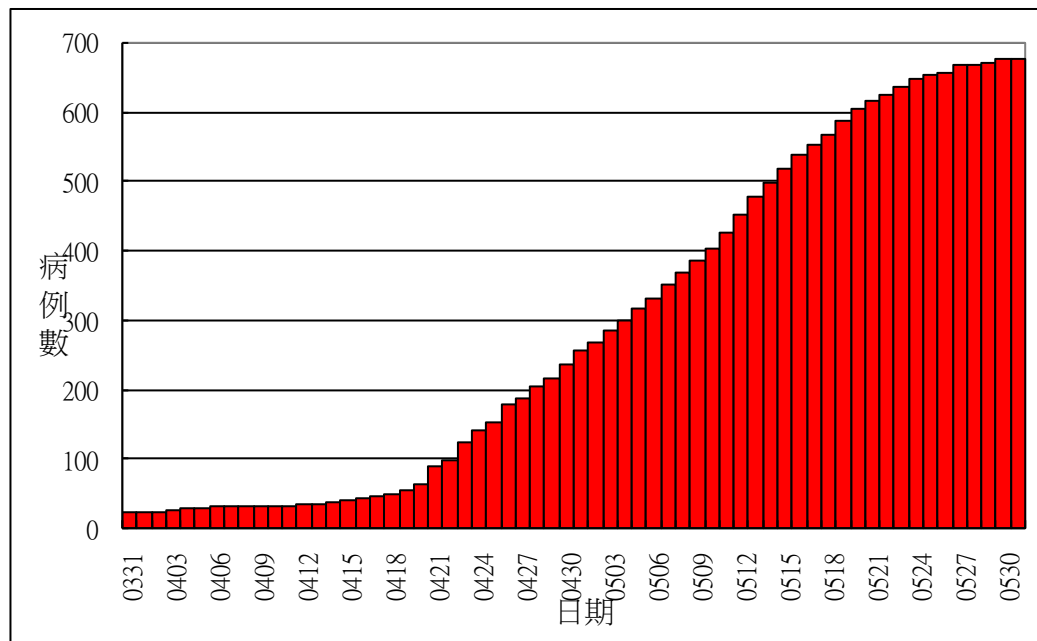
|     |                      |   |
|-----|----------------------|---|
| 066 | 【92 數乙】              | 答案：(B)  |
| 070 | 榜首思路中的圖              | 角度為 $\frac{?}{8} \rightarrow$ 角度應為 $\frac{\pi}{8}$  |
| 071 | 【96 數乙】              | (C) $\cos 2x - \sin 2x \leq \frac{1}{2}$ (D) $\sin x \cos x \leq \frac{1}{2}$ (E) $\sin x + \cos x \leq \frac{3}{2}$        |
| 081 | 【92 數乙】              | 答案： $\frac{9}{2}$ (解題過程無誤)  |
| 095 | 【96 數甲】思路            | $=25+9-2 \times 5 \times 3 \times \cos(120^\circ)$  |
| 122 | 【精選題型】思路             | 第一種飼料 7x、3x、3x、5x   |
| 153 | 【85 數乙】題目            | $L_2: \frac{x-1}{1} = \frac{y-3}{2} = \frac{z+2}{-1}$   |
| 156 | 【83 數甲】題目            | $L: \frac{x+1}{2} = \frac{y-6}{3} = \frac{z+1}{-5}$   |
| 161 | 【95 數乙】思路            | 答案：(B) (解題過程無誤)   |
| 161 | 【95 數乙】<br>榜首思路表格(B) | $\frac{ 3 \times 3 + 4 \times 4 }{\sqrt{3^2 + 4^2}} = 5 \rightarrow \frac{ 3 \times 3 + 4 \times 4 }{\sqrt{3^2 + 4^2}} = 5$ |
| 167 | 【94 數甲】思路            | 答案：(A)(B)(D) (解題過程無誤)   |
| 196 | 【97 數乙】題目            | (3) $b < \frac{1}{6}$   |
| 196 | 【97 數乙】題目            | 答案為：(1)、(3)、(4)、(5)   |
| 202 | 【86 數乙】思路            | 全-(偶) $= 1 - \frac{C_4^4 C_2^3 + C_3^4 C_2^4}{C_4^7} = \frac{8}{35}$  |
| 210 | 【95 數甲】              | 答案： $r = \frac{5}{9}$ (解題過程無誤)  |
| 231 | 【97 數乙】              | 答案：(D)  |
| 231 | 【92 數乙】題目            | 點 B 為 $(b_1, b_2)$  |
| 231 | 【92 數乙】題目            | (B) $b_1 + ib_2 = (\cos 60^\circ - i \sin 60^\circ)(1 + 2i)$  |
| 231 | 【92 數乙】題目            | © $(b_1, b_2) = (-1, 2)$  |
| 239 | 【93 數甲】思路            | $S_0 = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{bmatrix} \rightarrow S_0 = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \\ 0 \end{bmatrix}$               |
| 244 | 【91 數甲】思路            | 分別為 $A(-\frac{0}{n}, 1)$ $B(\frac{0}{n}, 1)$ $C(0, 2)$  |

【榜首團隊進駐】

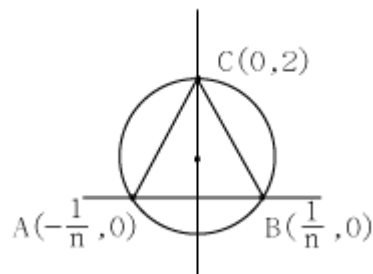
P59 頁圖修正為

| x  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 表尾差 |   |    |    |    |    |    |    |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|
|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1   | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 0000 | 0043 | 0086 | 0128 | 0170 | 0212 | 0253 | 0294 | 0334 | 0374 | 4   | 8 | 12 | 17 | 21 | 25 | 29 | 33 | 37 |
| 11 | 0414 | 0453 | 0492 | 0531 | 0569 | 0607 | 0645 | 0682 | 0719 | 0755 | 4   | 8 | 11 | 15 | 19 | 23 | 26 | 30 | 34 |
| 12 | 0792 | 0828 | 0864 | 0899 | 0934 | 0969 | 1004 | 1038 | 1072 | 1106 | 3   | 7 | 10 | 14 | 17 | 21 | 24 | 28 | 31 |
| 13 | 1139 | 1173 | 1206 | 1239 | 1271 | 1303 | 1335 | 1367 | 1399 | 1430 | 3   | 6 | 10 | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 29 |
| 14 | 1461 | 1492 | 1523 | 1553 | 1584 | 1614 | 1644 | 1673 | 1703 | 1732 | 3   | 6 | 9  | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 |
| 15 | 1761 | 1790 | 1818 | 1847 | 1875 | 1903 | 1931 | 1959 | 1987 | 2014 | 3   | 6 | 8  | 11 | 14 | 17 | 20 | 22 | 25 |
| 16 | 2041 | 2068 | 2095 | 2122 | 2148 | 2175 | 2201 | 2227 | 2253 | 2279 | 3   | 5 | 8  | 11 | 13 | 16 | 18 | 21 | 24 |
| 17 | 2304 | 2330 | 2355 | 2380 | 2405 | 2430 | 2455 | 2480 | 2504 | 2529 | 2   | 5 | 7  | 10 | 12 | 15 | 17 | 20 | 22 |
| 18 | 2553 | 2577 | 2601 | 2625 | 2648 | 2672 | 2695 | 2718 | 2742 | 2765 | 2   | 5 | 7  | 9  | 12 | 14 | 16 | 19 | 21 |
| 19 | 2788 | 2810 | 2833 | 2856 | 2878 | 2900 | 2923 | 2945 | 2967 | 2989 | 2   | 4 | 7  | 9  | 11 | 13 | 16 | 18 | 20 |
| 20 | 3010 | 3032 | 3054 | 3075 | 3096 | 3118 | 3139 | 3160 | 3181 | 3201 | 2   | 4 | 6  | 8  | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |

P213 頁圖修正為



P244 頁圖修正為



化學科：

| 頁數  | 位置        | 改正  |
|-----|-----------|---|
| 051 | 關鍵猜題 (圖二) | 「正」和「逆」這兩個字的位置需互調                             |
| 072 | 【97 指考】題目 | 40mL 的 $5.0 \times 10^{-3} \text{ M}$ NaOH 溶液 |

【榜首團隊進駐】

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 075 | 【91 指考】答案    | 答案：(B) (解題過程無誤)   |
| 077 | 【關鍵猜題】叮嚀 2   | 或過量 $\text{NH}_3 + \text{HA}$   |
| 078 | 【92 指考】題目(乙) | $2\text{HNO}_3(\text{aq}) + 3\text{H}_2\text{S}(\text{g}) \rightarrow 3\text{S}(\text{s}) + 2\text{NO}(\text{g}) + 4\text{H}_2\text{O}(\text{l})$ |
| 093 | 【關鍵猜題】答案     | 答案：(B)、(D)、(E)  |

歷史科：

| 頁數  | 位置         | 改正     |
|-----|------------|--------|
| 136 | 【精選考題】2 思路 | 「主權在民」 |

生物科：

| 頁數  | 位置        | 改正                   |
|-----|-----------|----------------------|
| 039 | 【89 聯考】思路 | 答案：(D) 對 Y 而言，X 濃度較高 |
| 045 | 【關鍵猜題】題目  | (戊) 中黑色部分才是木質部       |
| 045 | 【關鍵猜題】答案  | 答案：1. 戊-D 3. 乙       |
| 057 | 【91 指考】題目 | 答案：胡>黃>a>b           |
| 161 | 【95 指考】思路 | Z1 的基因頻率仍為 0.33→0.3  |
| 185 | 【92 指考】答案 | 答案：2. (C)            |