

# 高中機率與數據分析課程勘誤表

章節	正確內容	頁數									
單元一 機率(上)	◎討論五一題型三一立即練習三 (1) 答案修正： $\frac{5}{27}$	P. 21									
	◎討論五一題型五一立即練習五 (1) 答案修正：① $\frac{8}{13}$	P. 26									
單元二 數據分析	◎討論一一題型一一 (6) 影片勘誤 答案修正：中位數 = 63 分	P. 42									
	◎討論一一題型一一立即練習一 (5) 題目修正：……30 天……	P. 43									
	◎討論一一題型三一內容修正：(5) $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n X_i^2 - n\bar{x}^2}{n}}$	P. 48									
	◎討論一一題型三一立即練習三 (2) 題目修正：……，則標準差 $S_2 = ?$	P. 51									
	◎討論一一題型三一立即練習三 (5) 答案修正： <b>59.6</b>										
	◎討論一一題型四一立即練習四 (1) ①答案： $\bar{y} = \frac{19}{4}$ ， $S_y = 1$	P. 54									
	◎討論一一題型四一立即練習四 (3) 題目修正：……， $\bar{y} = 90$ ，……										
	◎討論二一題型三一 內容修正：(3) 其中 $b = r \cdot \frac{S_y}{S_x} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$	P. 64									
◎討論三一題型一一 (2) 題目修正： <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">8649</td> <td style="padding: 2px 10px;">0156</td> <td style="padding: 2px 10px;">1965</td> <td style="padding: 2px 10px;">5012</td> <td style="padding: 2px 10px;">2461</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">1650</td> <td style="padding: 2px 10px;">2486</td> <td style="padding: 2px 10px;">0002</td> <td style="padding: 2px 10px;">4724</td> <td style="padding: 2px 10px;">7412</td> </tr> </table>	8649	0156	1965	5012	2461	1650	2486	0002	4724	7412	P. 69
8649	0156	1965	5012	2461							
1650	2486	0002	4724	7412							
單元三 機率(下)	◎討論一一題型二一立即練習二 (4) 答案修正：-77 元	P. 99									

林晟老師 超理解數學系列

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)

# 高中機率與數據分析課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元三 機率(下)	◎練功坊 三、計算題 (10) 題目更正 某射擊選手射擊命中率為 $\frac{1}{3}$ ， .....	P. 108
單元三 機率(下)	◎練功坊 三、計算題 (11) 詳解更正 擲一次得點數 8 之機率 = $\frac{5}{36}$ ，得點數和為 7 之 機率為 $\frac{6}{36} \rightarrow P(\text{甲勝}) : P(\text{乙勝}) = \frac{6}{36} : \frac{30}{36} \times \frac{5}{36}$ $= 36 : 25 \therefore P(\text{甲勝}) = \frac{36}{36 + 25} = \frac{36}{61}$	P. 108  解答  P. 113

林晟老師 超理解數學系列

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)