

高職指數與對數及其運算課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
指數與對數及其運算	◎討論二 (5) 題目更正： $\text{解}(\sqrt{3})^{2x-3} = \frac{9\sqrt{3}}{3^x}$	P. 15
	◎討論二 立即練習 (3) 題目更正： 設……、 $b = \left(\frac{3}{2}\right)^0$ 、……	P. 16
	◎討論二 立即練習 (9) 題目更正： 不等式 $2^{x^2-3x+3} < 8$ ，則 x 之值為何？	P. 16
	◎討論三 (3) ② 題目更正： $a = \log_{\sqrt{5}} 2$ $b = \log_{25} 9$ $c = \log_{3\sqrt{3}} 8$ $d = 1$	P. 18
◎ 練功坊 填充題(13) 答案更正：	P. 30	
$\text{原式} = \log_2 \left[\frac{12\sqrt{2}}{3} \times \sqrt{2} \times \left(\frac{1}{2}\right)^2 \right] = \log_2 2 = \mathbf{1}$	P. 30	
◎討論一 立即練習一 (11) 詳解更正：	P. 35	
$\frac{a^{3x} + a^{-3x}}{a^{2x} + a^{-2x}} = \frac{(a^x + a^{-x})^3 - 3(a^x + a^{-x})}{(a^x + a^{-x})^2 - 2} = \dots\dots\dots$	P. 35	

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)