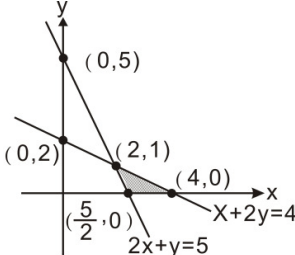


# 高中直線與圓（球）課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元二 線性規劃	◎討論二—題型一—立即練習一 (2) 答案圖形更正： 	P. 37
	◎討論二—題型二—立即練習二 (4) 題目更正：已知 $1 \leq a \leq 3$ ， $0 \leq b \leq 2$ ，且 $x = a + b$ 、 $y = 2a - b$ .....	P. 39
單元三 圓的方程式	◎討論一—題型一—內容更正： (4) 二次曲線一般式： ..... = $D^2 + E^2 - 4AF > 0$	P. 59
	◎討論一—題型一—立即練習一 (2) 答案更正：①圓心 $(3, -2)$ 半徑 $\sqrt{13}$  答案更正：③圓心 $(2, \frac{5}{4})$	P. 61
	◎討論一—題型一—立即練習一 (4) 答案更正：④ $x^2 + y^2 + 4y - 1 = 0$	P. 61
	◎討論一—題型三—立即練習三 (2) 答案更正： $4x^2 + 4y^2 - 2x - 4y - 3 = 0$	P. 64
	◎討論二—題型二—立即練習二 (1) 題目更正：②圓 C 的圓心在直線..... ◎討論二—題型二—立即練習二 (2) 題目更正：①平行 $4x - 3y = 0$ ..... ◎討論二—題型二—立即練習二 (3) 答案更正：① Max = 10，min = $2\sqrt{17}$ ②.....	P. 75
	◎練功坊（三）填充題（16）題目修正： 設 O 為圓心，且 Q 在圓.....	P. 81

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)

# 高中直線與圓（球）課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元四 球面方程式	◎討論一—題型一—立即練習一 (1) ⑤ 題目更正：... $x - 1 = \frac{y}{2} = \frac{z + 1}{-2}$ 上.....	P. 96
	◎討論二—題型二—立即練習二 (7) 答案更正： $6x + 3y + 2z \pm 7 = \dots\dots\dots$	P. 102

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)