

- 1.

- (i) c.d

- (ii) b.e

- (iii) a.c.d.e

一小題10分，一個選項兩分。

- 2.參考講義p55.56



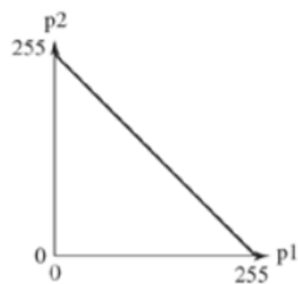
(a)



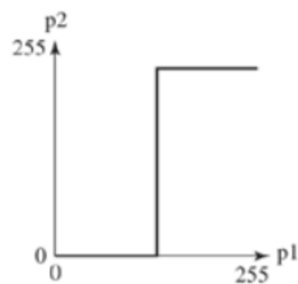
(b)



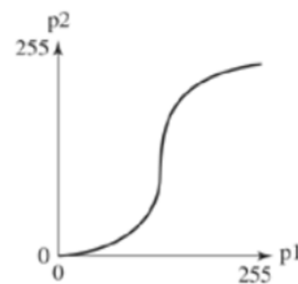
(c)



(d)



(e)



(f)

一個圖5分，有畫錯斟酌扣分。
(b).(c)整體上有變亮或變暗即算對。

- 3.

	R	G	B
I1	65	105	18
I2	67	109.5 (109 or 110)	20
I3	70	106	20

一格一分，六分送大家。

- 4.
 - (a) 4 points
 - (b) 2 points :start point and end point.
 - (c) $T = [t^3 \ t^2 \ t \ 1]$, $G = [P_0 \ P_1 \ P_2 \ P_3]^T$
 $P = T * M * G$

一小題10分。

(c)有寫出 $P=TMG$ 即算對，T和G的變數要寫清楚。