

李小姐希望錄製一首歌曲，並儲存在一個音頻檔案內。

(d) (i) 她採用 44.1 kHz 取樣頻率。這是什麼意思？

(ii) 她採用 16 位元取樣大小。這是什麼意思？

(iii) 她採用立體聲錄音。這是什麼意思？試舉出一項支持採用立體聲錄音的原因。

(e) 李小姐希望把這首歌曲與另一個音頻檔案進行混音。除了 (d) 部的屬性外，舉出兩項她在混音時應關注的屬性。

(4 分)

(2 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。

4. 麗絲是某學校的網頁設計員，她設計了一些網頁供學生選擇課外活動之用。她建議以下兩個設計：

設計 P：利用複選框選擇活動。

請選擇：

- ☐ 橋牌學會
☒ 排球學會
☐ 舞蹈學會
☒ 戲劇學會
☒ 英文學會
 …

遞交

設計 Q：利用多項選擇列表框選擇活動。

請選擇：

- 橋牌學會
 舞蹈學會
 足球學會
 數學學會
 象棋學會

選擇

← 移除

已選取的活動：

- 排球學會
 戲劇學會
 英文學會

遞交

(a) (i) 試描述一個對設計 P 為佳的情景，並加說明。

(ii) 試描述一個對設計 Q 為佳的情景，並加說明。

(iii) 為了減少輸入錯誤，當用戶按下「遞交」按鈕後，該系統應提供什麼回應？

(5 分)

寫於邊界以外的答案，將不予評閱。