

# 107 學年度四技聯合甄選入學

## 國立高雄科技大學(第一校區)資訊管理系

### 「資電類」術科實作題庫

- 十進位數目系統的基底是 \_\_\_\_\_。  
(a) 2 (b) 8 (c) 10 (d) 16
- 一個位元組有\_\_\_\_\_個位元。  
(a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 16
- 一個由列和行所組成的陣列可能是\_\_\_\_\_陣列。  
(a) 一維 (b) 二維 (c) 三維 (d) 多維
- 大於 0，且不大於 100 之可被 2 整除之整數，其總和為：  
(a) 0 (b) 2448 (c) 3001 (d) 2550
- 大於 1，且小於 100 之不可被 2 整除之整數，其總和為：  
(a) 0 (b) 2452 (c) 2499 (d) 2520
- 如果依據程式語言的特性區分，以下何者不是程式語言的類型？  
(a) 組合語言 (b) 物件導向程式語言 (c) 超文件標示語言 (d) 高階語言
- 撰寫程式時，在程式中加註解列（Comments）的主要用途為何？  
(a) 引導編譯器（Compilers）簡化編譯過程  
(b) 引導編譯器進行可執行檔最佳化  
(c) 增加程式的可讀性  
(d) 讓程式設計者有自訂指令的機會
- 在網際網路上，何種伺服器專門提供 IP 與網域名稱轉換的服務？  
(a) BBS (b) DCard (c) WWW (d) DNS
- 下列何者等同於十進位 24？  
(a)  $(11000)_2$  (b)  $(1A)_{16}$  (c)  $(31)_8$  (d) 以上皆非
- 一個字組有\_\_\_\_\_個位元。  
(a) 8 (b) 16 (c) 32 (d) 以上任何一種