

大同大學 102 學年度 轉學入學考試試題

考試科目: 計算機概論

所別: 電機工程學系

第 全 頁

註: 本次考試 不可以 參考自己的書籍及筆記; 不可以 使用字典; 不可以 使用計算器。

1. 將下列十六進制數轉換為無號十進制數: (20%)
 - 甲、 2F13
 - 乙、 341A
 - 丙、 1A01
 - 丁、 2B15
 - 戊、 14C4
2. 請用 C 或 C++ 語言寫一段完整程式碼可以計算 $n!$, n 為使用者輸入的值 (15%)
3. 簡單說明直譯器與編譯器之差別。(15%)
4. 請說明 C 語言的特色。(15%)
5. 簡單說明網際網路為何?(15%)
6. 請簡單描述智慧型手機的主要組成元件, 並請說明這些元件主要功能。(20%)