

國立高雄師範大學九十七學年度碩士班招生考試試題

系所別：科學教育研究所

科 目：計算機概論（全一頁）

- 一、解釋何謂網路的 IPv4 與 IPv6？其特色各自為何？（10%）
- 二、請舉例說明何謂 Web 2.0？Web 2.0 核心能力為何？（10%）
- 三、請解釋何謂電子商務的 B2B 與 C2C？其特色各自為何？（10%）
- 四、請說明與比較 RFID 及條碼兩種標籤於物流管理（例如圖書館的圖書管理）的應用。（10%）
- 五、請說明與比較 Email 及 Instant Messaging 兩種網路聯繫的方式。（10%）
- 六、有一篇英文文章，要查一個單字出現的次數。寫一個 algorithm 來解這個問題。（25%）
- 七、解釋下列之名詞：（25%）
 - a. 算術邏輯單元
 - b. 唯讀記憶體
 - c. 暫存器（Register）
 - d. BPS
 - e. MIPS