

科目： 計算機概論(甲)

系所組： 圖書資訊學系碩士班(甲組)

1. 何謂 URI? 說明它包含那幾個部分並舉列。(15%)
2. 說明 IPv4 與 IPv6 之差異。(15%)
3. 何謂作業系統? 列舉四種常見之作業系統。(10%)
4. 無射頻技術(RFID)已逐漸普遍應用在物流及供應鏈管理上, 請說明如何應用在圖書館上。(15%)
5. 簡述何謂雲端計算(cloud computing), 並說明雲端服務的發展, 會對現在的資訊的軟硬體產業帶來何種影響。(15%)
6. 分別以帶符號大小、1's 補數、2's 補數表示十進位-88。(15%)
7. 何謂 Big Data, 說明其延伸之議題有那些?(15%)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具, 以簡章之規定為準。