

國立臺北護理健康大學 100 學年度碩士班招生
資訊管理所 碩士班
計算機概論 試題

注意	1. 本試題共有 <u>1</u> 頁。 2. 請用中文或英文作答。 3. 請於答案卷上標明題號，並依序作答。
----	---------------------------------------------------------------

申論題

- 一、以下各題中各有一組名詞，試比較其異同或說明彼此的關聯性。(40%)
- 1、Stack vs. Queue
 - 2、HTML vs. XML
 - 3、IPv4 vs. IPv6
 - 4、Value chain vs. Supply chain
 - 5、Data mining vs. CRM
- 二、若提及「遠距電子健康照護」，您會聯想到哪些與資訊領域相關的名詞、觀念或技術？並請簡述它們與「遠距電子健康照護」的關聯性。(10%)
- 三、(1)比較 TCP(Transmission Control Protocol)與 UDP(User Datagram Protocol)兩種網路通訊協定的差異。(10%)
(2)針對上述兩種協定，請各舉一個常見的網路服務，簡述其運作方式。(10%)
- 四、請利用以下名詞，說明資訊系統分析設計的內涵(what)、目的(why)與方法(how)。請注意並非針對每個名詞做解釋，而是以具有邏輯性、順序性的方式說明所有名詞的彼此關係。(30%)

(1) PERT chart	(2) business process	(3) requirements analysis
(4) prototyping	(5) data collection	(6) entity-relationship diagram (ERD)
(7) user interface	(8) use-case modeling	(9) system development life cycle (SDLC)
(10) data dictionary	(11) feasibility analysis	(12) data flow diagram (DFD)
(13) interview	(14) context diagram	(15) data modeling