

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系別：資訊管理學系

科目：資訊管理導論

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典
×	×

本試題共 2 頁

本試題雙面印製

壹、填充題 (每題 3 分；共 20 題)(60%)

1. 決策支援系統 (DSS) 強調協助使用者做決策；_____ 系統則強調將企業日常的業務予以自動化。
2. 一家小型企業使用 “off-the-shelf software application” 其代表之意義為 _____
3. UNIX 作業系統被稱為 “Hardware-independent Operating System” 其意義為 _____
4. 某公司之應用軟體大部份採用 Outsourcing 方式開發，小部份採用 In-house development 方式製作；試問兩種開發方式之差異性為 _____
5. 某公司擬採用 “Design the software for customization” 之策略設計其資訊系統；試問其代表之意義為 _____
6. 小明家的電腦透過一家 ISP 公司連接上網際網路，試問 ISP 的 P 代表那一個英文字 _____
7. Menu interaction and object-based interaction both provide a list of system options for users to select，試問在這一段敘述中 options 代表之意義為 _____
8. 早期未經規劃之系統常被稱為 資訊孤島 (Islands of information) 其系統之特色為 _____
9. 國內部份超市或超商已採用 POS 系統來讀取商品上之 UPC 代碼，試問此一動作之作用為 _____
10. 郵局之帳號、個人之身分證統一編號、學生之學號等資料欄位，均有一個檢查號碼 (Check Digit)，試問從資料處理的觀點其作用為 _____
11. An information system that is overloaded will not be able to provide information at the right time；試問 overloaded 之意義為 _____
12. 一個資料倉儲系統 (Data Warehouse) 其對檔案記錄之存取 (I/O) 具有之特色為 _____
13. SAP, Oracle, J.D. Edwards, PeopleSoft, BANN 等公司為 _____ 資訊系統之全球大廠。
14. 電子商務包含 B2B, B2C 等營運模式；試問 C 代表的英文字母為 _____
15. Client / Server 架構與 Peer-to-peer Networks 架構之主要差異為 _____
16. Expert System Shell 與 Expert System 之關聯為 _____

~ / ~

◀ 注意背面尚有試題 ▶

淡江大學九十學年度碩士班招生考試試題

系別：資訊管理學系

科目：資訊管理導論

准帶項目請打「○」否則打「×」	
計算機	字典
×	×

本試題共 2 頁

- 17.傳統系統發展生命週期其英文簡稱爲 SDLC，試問 S 代表之英文單字爲 _____
- 18.Reverse engineering 及 Legacy systems 間之關聯爲 _____
- 19.End User Computing 與 End User 之關聯爲 _____
- 20.國內金融機構採用 DES 來保護其資料之傳送；此一資料保密方式之特色爲 _____

貳、簡答題（每題 10 分；共 4 題）（40%）（請長話短說）

- 1.資訊系統可替企業帶來“Efficiency”，“Effectiveness”及“Competitive Advantage”等利益；請各舉一個企業應用之範例簡略地說明。
- 2.一個大型家電音響之組成要件具有低耦合性（Loosely Coupling）之特質試嘗試解釋之。當一個資訊系統以低耦合性的理念來規劃其內部之程式模組，試問將產生何種利益？
- 3.國內著名的博客來網路書店，允許購書者訂購後透過全省統一超商（7-eleven）通路拿書；幾個月前統一超商董事會決定向博客來書店購買 50.025% 之股權。試問此一事件與那一個資訊管理議題之關係較爲密切，請簡要說明之。
- 4.爲何資訊系統之開發工作常以“專案管理（Project Management）”之方式進行？而就專案管理的角度如何認定一個資訊系統之開發工作圓滿達成任務？