

銘傳大學 99 學年度研究所碩士班招生考試

資訊管理學系碩士班

第二節

管理資訊系統試題

(第 / 頁共 / 頁) (限用答案本作答)

可使用計算機 不可使用計算機

管理資訊系統

1. 當我們在發展企業之管理資訊系統時，會發現企業早已存在許多舊有的系統，我們稱之為 legacy systems，請問，這些系統具有什麼特性？你又有何種方式或策略來處理這些 legacy systems，以建置完成企業所需之管理資訊系統？(請以條列式說明) 8%
2. 資訊技術基礎架構 (IT infrastructure) 從早期集中式大型主機、個人電腦時代、主從式架構，發展到以網際網路為主的電腦架構，西元 2000 年後，更有所謂的雲端運算 (cloud computing) 架構，試問，何謂雲端運算？企業如何建置雲端運算架構？雲端運算架構有何優缺點？24%
3. 根據 Porter 之五力分析，企業面對競爭劇烈之產業結構時，所採取的策略分別為成本領導策略、差異化策略和聚焦策略，請分別說明，資訊技術如何協助企業發展和執行這三項策略？24%
4. 企業之管理資訊系統必須分別完成策略層級、管理層級及作業層級之功能以滿足需求，請問，生產與製造 (manufacturing and production) 系統在這三個層級各需提供何種基本功能？24%
5. 解釋名詞 20%
 - software as a service (SaaS)
 - nonobvious relationship awareness (NORA)
 - widget
 - web 2.0

試題完