

義守大學 92 學年度招收 碩士在職專班 入學考試試題

第 1/1 頁

考試科目	資訊管理趨勢分析	系 別	資訊管理所	份 數	考試日期	5月3日	節 次	第 2 節
------	----------	-----	-------	-----	------	------	-----	-------

趨勢分析申論請簡要回答，共四題，每題 25 分。

1. 政府陸續推出與民相關的電子化窗口，如去年的網路報稅或今年的健保 IC 卡。網路報稅的安全機制去年已經廣泛的討論，健保 IC 卡規劃中也有整體之安全配套措施，但請就個人認知與了解，說明健保 IC 卡應該有哪些安全性考量及具體配套機制？(25%)
2. 資訊科技已經成為企業競爭的促成因素之一，許多企業也開始採取相關資訊資源的委外服務，請就台灣各類企業運作的情況，推論未來應該有哪些資訊委外的型態，並就其內涵作一比較分析？(25%)
3. 電子商務的熱潮於 2000 初泡沫化，許多新興網路公司倒閉，傳統企業也緊縮預算審慎以對，然而許多國內外市場調查分析公司仍舊宣稱電子商務仍有其發展潛力與市場。請就個人理解與觀察，說明電子商務的未來趨勢為何？企業如何因應相對？(25%)
4. 下段摘要摘錄自 Apr. 1, 2003 的 CIO Magazine 中之文章「The survey: What you have to say The State of CIO Survey Results」，請詳閱後回答問題。

THIS YEAR'S STATE of the CIO 2003 survey reveals a very different set of challenges confronting our readers and a new set of priorities for IT leaders. Even as companies continue to struggle with a sputtering economy and weak corporate performance, and CIOs continue to wrestle with budget cuts and scarce resources, the demands the enterprise places on IT have been ratcheted up. Today, CIOs are being asked to cut costs, increase productivity, and find new ways to generate revenue and profits. In this dollar-anxious environment, alignment between business and IT, between the CEO and CIO are more critical than ever.

請比較說明 CIO 的傳統及今日的角色功能為何？並就造成其差異之環境趨勢原因做一引申之解釋？(25%)