

# 國立臺北大學 103 學年度碩士班一般入考試試題

系（所）組別：資訊管理研究所甲組

科 目：管理資訊系統

第 1 頁 共 1 頁  
可 不可使用計算機

- 一、請列舉幾項應用，說明何謂 LBS (Location Based Service)。並請說明您所列舉的 LBS (Location Based Service) 應用，使用到了哪些資訊技術。(10 分)
- 二、系統轉換與系統測試均為資訊系統發展的重要關鍵。請簡要說明資訊系統壓力測試的目的與進行方式，並說明資訊系統轉換有哪些可能的方式？(10 分)
- 三、請簡要解釋何謂搜尋引擎最佳化 SEO (Search Engine Optimization)。(10 分)
- 四、請簡要說明何謂創用 CC (Creative Common) ，其可區分為哪些種類？(10 分)
- 五、請簡要說明何謂開放資料 open data？並請簡要說明 open data 的應用。(5 分)
- 六、請簡要說明何謂隱私偏好平台 P3P (Platform for Privacy Preferences Project) ? (5 分)
- 七、比特幣(Bitcoin)的運作機制為何？其與傳統貨幣的差異？對電子商務的影響為何？(10 分)
- 八、請說明供應鏈中的長鞭效應？如何以資訊科技因應？(10 分)
- 九、研究指出軟體開發專案的一種現象：「The first 90% of a system absorbs 90% of the allotted effort and time. The last 10% takes the other 90% of the allotted effort and time」試提出解決之道？(10 分)
- 十、若您擁有新台幣 50 萬元的創業金，試提出一個電子商務創業提案構想，並說明商業模式(Business model)。(10 分)
- 十一、何謂 Software as a service？可提供採用企業獲得那些價值？(5 分)
- 十二、何謂 Wisdom of crowds？並舉例說明數位時代的企業應用。(5 分)