

中原大學 97 學年度碩士班入學考試

4 月 13 日 14:00~15:30 資訊管理學系

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：資訊管理導論

(共壹頁第一頁)

可使用計算機，惟僅限不具可程式及多重記憶者 不可使用計算機

- 一、隨著資訊科技的進步與更替，企業面臨許多資訊系統改變與整合問題。請問：
 1. 何謂 legacy system ? (5%)
 2. 何謂 middleware ? (5%)
 3. 何謂 EAI ? (5%)

- 二、資訊科技帶來許多商業發展與進步，但不當的運用，也對社會產生許多負面的影響。香港藝人陳冠希因電腦內不雅照片遭人傳播，引發許多社會與法律問題。請你從資訊倫理與法律的角度，論述本事件不當之處。(10%)

- 三、網際網路的興起，對商業、傳播、生活各方面都產生了許多影響，網際網路的應用更是推陳出新。
 1. 請問何謂 Web 2.0 ? (5%)
 2. 請以 Web2.0 的精神，針對日本卡通角色 Hello Kitty，設計一個主題網站。
 - (1) 請條列你設計的網站會包含哪些功能？並簡述這些功能的內容？(20%)
 - (2) 又這些功能中哪些是與你所認為的 Web 2.0 精神有關？(5%)

- 四、資訊與網路科技的蓬勃發展，雖對商業、社會產生了許多正面的影響，但也加速了社會階層與世界的 M 型化發展。中原大學資管系（所）多年來以資訊科技協助了許多弱勢族群與非營利組織，並帶動了國內資訊志工的風氣。
 1. 請問何謂「數位落差」？(5%)
 2. 有一基金會多年來關懷弱勢婦女，然因經費有限，在工作推動上十分辛苦。近日該基金會要以「受暴婦女」為關懷對象，為他們舉辦一個募款活動。該基金會瞭解網際網路是一個很好的傳播、募款通路，然而他們無力也無經費，來為這個活動設計一個主題網站。請你設計一個網站，
 - (1) 請說明你所設計的網站的預期目標(5%)
 - (2) 請條列你設計的網站會包含哪些功能？並簡述這些功能的內容？(20%)
 - (3) 請問你會透過哪些管道或方式，宣傳你的網站？好讓更多人知道並到訪你的網站。(15%)