

# 中原大學 104 學年度碩士班考試入學

104/3/4 8:00 AM~9:30 AM

誠實是我們珍視的美德，  
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

資訊管理學系

科目：資訊管理導論

(共 1 頁，第 1 頁)

可使用計算機(僅限於四則運算、三角函數及對數等基本功能，可程式之功能不可使用)

不可使用計算機

一、(20%)解釋名詞(名詞除了給予定義外，並請說明其與資訊管理的關係。)

1. Wearable Devices
2. SAN vs. NAS
3. Internet of Things
4. Serious Game

二、(20%)Information Systems Development是資管領域的核心與重點，根據Nunamaker & Chen (1990)提出的Systems Development Research Process，可以分成五個步驟：Construct a conceptual framework、Develop a system architecture、Analyze and design the system、Build the (prototype) system、Observe and evaluate the system。請你以實際開發一個資訊系統為例，說明每個步驟應該做的事項。

三、Enterprise Social Network(ESN)是什麼?(5%)它對企業有些什麼幫助?(5%)試舉出一個例子說明企業應該如何利用 ESN 來達成效益?(10%)

四、(20%)請說明簡訊與LINE有何差異，並說明兩者的優點、缺點、以及適用狀況。

五、(20%)Google眼鏡(Google Glass)是一款配有光學頭戴式顯示器的可穿戴式電腦(如下圖)，由Google開發，其目標是希望能製造出供給大眾消費市場的普適計算裝置。Google眼鏡以免手持、與智慧型手機類似的方式顯示各種資訊。穿戴者透過自然語言語音指令與網際網路服務聯繫溝通。請你試著想想可以利用Google眼鏡開發出什麼樣的資訊系統，並說明這個系統包含哪些功能。

