

國立體育學院九十四學年度研究所碩士學程在職專班入學考試試題

資訊概論

(本試題共一頁)

※注意：答案一律寫在答案卷上，否則不予計分

考試注意事項

- 請用中文作答
- 作答時請標示題號
- 可以直行書寫或橫行書寫
- 不可以攜帶參考資料或字典

1. (20%) 解釋名詞：何謂數位學習(5%)? 何謂資訊素養(5%)? 何謂虛擬社群(5%)? 何謂學習社群(5%)?
2. (20%) 在數位資源的管理上，會有各種不同資料型態 (Data Type) 的內容管理問題，根據你所熟知的領域，舉出有哪些內容資料的標準檔案格式 (10%)? 並列舉一些不同資料型態的應用範例 (10%)?
3. (20%) 請說明新興資訊科技的發展趨勢 (10%)? 根據你所熟知的領域列舉一些應用範例，並說明其創新應用的價值是什麼 (10%)?
4. (40%) 實務演練：根據你所熟知的領域與實務工作經驗，提出一個入口網站所需要的資訊科技基礎建設 (Information Technology Infrastructure) (10%)? 你所設計的入口網站想要滿足的應用需求是什麼 (10%)? 有哪些入口網站介面設計的主要原則 (10%)? 並提出該入口網站首頁的資訊結構 (10%)?