

國立體育學院九十六學年度研究所碩士在職專班入學考試試題

資訊概論

(本試題共一頁)

- ※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。
2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。
5 請用中文作答。
6 作答時請標示題號。
7 可以直行書寫或橫行書寫。
8 不可以攜帶參考資料或字典。

(總分100分)

1. 請說明新興資訊科技的發展趨勢(10分)? 根據你所熟知的領域列舉一些應用範例(10分)?
2. 請說明資訊時代的資訊倫理議題?(20分)
3. 請舉例說明資訊科技在運動競技訓練或運動科學研究上的可能應用?(20分)
4. 請說明 Web2.0 的重要特質(10分)? 請比較 Web1.0 與 Web2.0 的差異(10分)? 請舉例說明一個具體 Web2.0 的應用案例(網站)(10分)? 請根據 Web2.0 的概念, 設計一個運動科學研究或是體育教學與學習活動的網站, 使其具有 Web2.0 網站經營的重要特質(10分)?