

義守大學九十二學年度轉學生入學招生考試

『醫工概論』參考試題

1. 試舉出兩種人體身理回饋系統，並說明其回饋機制 (14 分)
2. 試闡述下列名詞 (14 分)
 - A. Biomedical Engineering
 - B. Clinical Engineering
3. 試描述”電子化(數位化)醫院”的藍圖 (15 分)
4. 何謂 ”生醫材料”，試舉例說明 (15 分)
5. 試述 ”奈米科技” 在生醫工程的方展 (15 分)
6. 試述 ”生醫工程”(Biomedical Engineering)與 ”生物技術”(Biotechnology)的異同 (12 分)
7. 分別例舉臨床醫學影像中，哪些屬於”游離輻射”及”非游離輻射”兩類 (15 分)