

- 一. 詳述臨床工程在醫學工程及臨床醫療科技領域所扮演的角色與任務。
- 二. 所謂的生醫材料與太空材料, 有何共同的特性, 並詳舉近代「生醫材料」對促進醫療科技升級的一些實例。
- 三. 利用 CNC (數控機器) 的方式來模擬代替外科手術 (如攝護腺之切除術) 你有何具體的構想。
- 四. 詳述在醫學工程領域裡「生理訊號處理」所涵蓋的範圍及其臨床應用。
- 五. 若欲由人體肢體的動態資料來觀察人體骨骼肌腱及神經控制系統的功能病變, 目前有何方式及利器, 請依所知詳述其原理及應用。