

類 科：醫務管理

科 目：醫療資訊系統

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、電子病歷 (Electronic Health Record) 近年來已成為各國衛生政策之重要議題，其對於臨床照護之重要性不言可喻，也被廣泛地討論，但電子病歷對於生物醫學及臨床研究甚至於醫學教育之潛力亦不容小覷，試回答下列問題：

(一)電子病歷對於生物醫學研究之重要性為何？請舉例說明。(10 分)

(二)電子病歷如何應用於醫學教育？請舉例說明。(10 分)

二、醫療資訊標準之發展在國際上方興未艾，有鑑於其重要性，世界各國無不投入資源成立國內之醫療資訊標準組織，並積極參與國際醫療資訊標準之制定。試回答下列問題：

(一)醫療資訊標準之重要性為何？(16 分)

(二)請試舉三項國際通用之醫療資訊標準，說明其功能及應用領域。(24 分)

三、遠距照護 (Telecare) 為近年來之熱門議題，但以台灣地狹人稠之狀況，再加上全民健保大幅提升了傳統照護之可近性，使得遠距照護能否在台灣產生經濟規模，成為一個值得探討的問題。

(一)何謂遠距照護 (Telecare)？請說明其定義及重要性。(20 分)

(二)遠距照護的各種模式並不全然適用於台灣，試分述其困難及應用價值，並各舉一例。(20 分)