

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、請說明何謂個人健康紀錄（Personal Health Records）以及國內推廣個人健康紀錄的困難？（25分）
- 二、醫師臨床的決策正確與否對於醫療品質有很大的影響，為了提昇醫師診斷與治療的正確性，國內外醫療院所都陸續採用資訊系統，來協助醫師進行臨床作業，這些系統包括：醫囑系統（Computerized Physician Order Entry）、臨床決策支援系統（Clinical Decision Support Systems）、影像儲傳系統（PACS）等等。請回答下列問題：
 - (一)請說明何謂門診醫囑系統以及此系統是否能夠提供輔助臨床決策之功能？請以實例說明之。（15分）
 - (二)請說明何謂臨床決策支援系統？（10分）
- 三、醫院所使用的醫院資訊系統包含許多子系統。一般而言，醫院資訊系統的使用者可分為：醫師、護理人員、醫技人員、行政人員以及高階主管。作為一位醫院的管理者，如何協助醫院發展使用者願意使用的系統？（25分）
- 四、何謂醫院資訊系統委外發展，以及醫院資訊系統委外之優缺點。（25分）