

類 科：物理治療師
科 目：電療學與熱療學
考 試 時 間：二小 時

座號：_____

※注意：(一)本試題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、試述干擾波之特性（10分），並由其特性解釋其生理效應（15分）。

二、試述微電流電刺激(Microamperage electrical nerve stimulation)之：

- (一)特性及理論基礎。（12分）
(二)臨床應用。（13分）

三、試述淺層熱(superficial heat)產生之生理效應，臨床應用及禁忌。（25分）

四、試述紫外線之生理效應（8分），如何定義紫外線之劑量（8分）及其臨床使用時應注意之事項（9分）。