

編號：319

國立成功大學 109 學年度碩士班招生考試試題

系 所：物理治療學系

考試科目：物理治療概論

考試日期：0211，節次：1

第 1 頁，共 1 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。
共四題，每題 25 分

1. 傳遞疼痛的神經路徑為何？請分別敘述門閥控制理論(gate control theory)及神經矩陣(neuromatrix)對疼痛產生機制的論述，並評析其優缺點。(25 分)
2. 何謂失智症？失智症有哪些類型？哪些類型的失智症會出現動作障礙？常見的動作障礙有哪些？(25 分)
3. 請以 Panjabi 脊椎穩定模型(spinal stability model)解釋下背痛的成因以及治療方法。(25 分)
4. 請敘述肩胛動作障礙(scapular dyskinesis)的類型，並依照類型說明其可能成因、檢查與治療方法。(25 分)