

編號： 166

國立成功大學107學年度碩士班招生考試試題

系 所：生物醫學工程學系

考試科目：解剖學

考試日期：0205，節次：1

第 / 頁，共 / 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。

1. 請敘述腕關節結構 (10%) 並介紹人工關節種類與設計要點 (10%)
2. 請舉出 5 點比較交感與副交感神經 (4% each, total 20%)
3. 請敘述聽覺的相關解剖構造 (10%) 與神經傳遞路徑 (10%)
4. 請畫出心臟各主要結構 (10%) 並介紹常見的人工心臟 (10%)
5. 請畫出牙齒主要結構 (10%) 並建議如何利用 3D 列印研發新牙材 (10%)