

系所組別：生物醫學工程學系丙組

考試科目：解剖學

考試日期：0211，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。

請回答下列問題 (每題 20 分)

1. 請畫出眼球的主要結構 (10%)，並說明影像於大腦產生視覺認知的傳遞路徑 (10%)
2. 請畫出脊椎骨的主要解剖構造 (10%)，並比較頸椎、胸椎、腰椎的異同 (10%)
3. 請畫出人體心臟的主要腔室 (10%)，並寫出肺循環的血液流動路徑 (10%)
4. 請畫出下肢的所有骨頭並命名 (中英皆可)(20%)
5. 請敘述步態分期 (different phase in Gait cycle, 10%)，並說明不同時期各關節的主要動作肌肉 (10%)