

國立成功大學
110學年度碩士班招生考試試題

編 號：159

系 所：生物醫學工程學系

科 目：解剖學

日 期：0202

節 次：第 2 節

備 註：不可使用計算機

編號： 159

國立成功大學110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：0202，節次：2

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。

Please answer the following questions:

1. Describe the anatomical structure and biomechanical factors of femur bone (10%) and hip joint (10%)
2. List the anatomical structure of foot (10%) and factors to support foot arch (10%)
3. Compare the structure and function of tendon and ligament (20%, each part 4%, list at least 5 parts)
4. Describe the structure of lung and respiratory system (10%). How to design a continuous positive airway pressure (CPAP) system for oxygenation? (10%)
5. List the name of 12 cranial nerves (10%). Describe their motor or sensory functions (10%).