

編號： 407

國立成功大學九十七學年度碩士班招生考試試題

共 / 頁，第 / 頁

系所：細胞生物與解剖學研究所

科目：生理學

本試題是否可以使用計算機：☒可使用，☐不可使用（請命題老師勾選）

考試日期：0302，節次：2

1. Please describe the autonomic controls in the head. (15%)
2. Please describe the repair of a bone fracture (15%)
3. What is the tubular reabsorption in the kidney? (15%)
4. Define functions of the following terms (15%)
 - a. Podocyte
 - b. Neuromuscular spindle
 - c. Dural venous sinus
 - d. Surfactant
 - e. Blood-testis barrier
5. 試述肝硬化 (Cirrhosis) 之成因、機轉及末期的主要症狀. (20%)
6. 精液 (Semen) 中的成份如何提升懷孕成功的機率? (10%)
7. 帶半數來自父方遺傳訊息的胚胎，如何在子宮內避免被排斥?
(10%)