

編號：331

國立成功大學 108 學年度碩士班招生考試試題

系 所：細胞生物與解剖學研究所

考試科目：細胞生物學

考試日期：0224，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。

請按照下列的名詞任選 10 個並且詳細解釋，每個名詞解釋 10 分，多選不給分。

1. Cytoskeleton
2. Autophagy
3. Transcription
4. mRNA, tRNA, and rRNA
5. DNA replication
6. Protein structure
7. M phase of cell division
8. Receptor tyrosine kinase
9. Meiosis
10. Metastasis
11. Plasma membrane
12. Nuclear envelope
13. Smooth endoplasmic reticulum (SER)
14. Endocytosis
15. Glycolysis