

東吳大學 111 學年度碩士班研究生招生考試試題

第1頁，共1頁

系級	微生物學系碩士班	考試時間	100 分鐘
科目	基礎微生物學	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

解釋名詞 (任選 20 題作答，每題 5 分；請註明題號並先寫下題目名詞再說明其定義及衍生的意義或重要性)

1. agar plates
2. anaerobic respiration
3. antibiotics
4. Archaea
5. bacterial transformation
6. bioremediation
7. chemolithoautotrophy
8. chemotaxis
9. coliforms
10. decimal reduction time (*D* value)
11. differential staining
12. *Escherichia coli*
13. exponential phase
14. Koch's Postulates
15. monoclonal antibody
16. nitrification
17. nucleoid
18. operon
19. pasteurization
20. plasmid
21. probiotics
22. quorum sensing
23. selective media
24. 16S rRNA sequencing
25. temperate bacteriophages