

大葉大學九十三年學年度轉學招生考試試題紙

系 組 別	日\ 第二部	年級	考 試 科 目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
生物產業科技	日	三	普通微生物學	7月19日	4	共乙頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶） 13=30 ~ 14=50

- 一. 試說明革蘭氏染色法(Gram stain)。(15%)
- 二. 試繪出細菌生長曲線圖(Growth curve)，並說明其所代表的意義。(15%)
- 三. 試說明病毒的生殖週期(Multiplication cycle)。(20%)
- 四. 請試述 Koch's postulates。(10%)
- 五. 解釋名詞：(40%，每小題五分)

1. capsid
2. binomial system
3. phylum
4. nitrogen fixation
5. mutualism
6. endotoxin
7. sporangiospore
8. TDT