

115 微生物實驗課程表

9/8 分組、上課規則、實驗室安全規則

9/15 滅菌、介紹培養基、製作 TSA plate

9/22 細菌生長、口腔及皮膚細菌形態觀察

9/29 物理因子及化學藥劑對微生物生長之控制

10/6 Gram stain、觸酶和凝固酶試驗及光學顯微鏡操作

10/13 抗生素感受性試驗

10/20 ELISA: 抗原抗體檢測原理及應用

10/27 ELISA 操作

11/3 期中考週放假

11/10 細胞培養和細胞計數講解

11/17 (11/20) 細胞培養-1

11/24 (11/27) 細胞培養-2

12/1 細胞轉染講解

12/8 細胞轉染操作

12/15 基因表現觀察-1

12/22 基因表現觀察-2

12/29 期末考

結報 **務必全部手寫 (否則當次結報以 0 分計算)	收至當天 16:00 (遲交當次分數*0.6)
1. 細菌生長及型態觀察	9/29
2. 物理及化學因子	10/6
3. 革蘭氏染色、生化檢測	10/13
4. 抗生素感受性試驗	10/20
5. ELISA	11/10
6. 細胞培養	12/1
7. 細胞轉染和螢光顯微鏡	12/29