

系核心能力

- 一、充實前瞻性生物科技知識技術
- 二、主動規劃實驗與數據分析能力
- 三、養成獨立思考與創新研發能力
- 四、具備專業論文寫作能力

建議年級(0,不開)
必修(R),選修(S)
實驗課
學分數

1.R X (8)
課程名稱

112學年度入學生

基礎課程(CORNERSTONE)

1.R (1)
現代生物醫學
講座(一)

1.R (1)
現代生物醫學
講座(二)

2.R (1)
現代生物醫學
講座(三)

2.R (1)
現代生物醫學
講座(四)

核心課程(KEYSTONE)

1.R (1)
專題討論(一)

1.R (1)
專題討論(二)

2.R (1)
專題討論(三)

2.R (1)
專題討論(四)

1.R (2)
進階分子細胞
生物學

1.R (2)
分子醫學

二大領域

分子生物及生化

1.S (2)
高等訊息傳遞路徑

1.S (2)
高等免疫生物學

1.S (2)
進階微生物致病機轉

1.S (1)
新藥開發之
智慧財產權

1.S (2)
進階癌症生物學與
抗癌藥物

1.S (2)
藥物設計和作用

2.S (1)
學術論文寫作與發表

2.S (2)
高等心臟血管生物學

2.S (2)
高等生物晶片技術

2.S (1)
成功生技產業
創業家之專題講座

生物材料及醫學工程

1.S (2)
貴重儀器原理

2.S (1)
學術論文寫作與發表

2.S (2)
高等生物晶片技術

2.S (1)
成功生技產業
創業家之專題講座

總整課程(CAPSTONE)

2.R (12)
博士論文