

# 製藥科技組之核心特色專門課程與關鍵基礎相關課程



藥學院  
主開課程

此標為專業經驗課程



其他學院  
主開課程

一年級

藥學導論乙  
(1) (必) (上)

普通生物學丙  
(3) (必) (上)  
普通生物學實驗丙  
(1) (必) (上)  
分析化學丙  
(3) (必) (下)  
分析化學實驗丙  
(1) (必) (下)

二年級

物理化學  
(3) (必) (上)

生理學  
(4) (必) (上)  
生物統計學一  
(3) (必) (上)  
有機化學乙上  
(3) (必) (上)  
有機化學實驗乙上  
(1) (必) (上)  
有機化學乙下  
(3) (必) (下)  
有機化學實驗乙下  
(1) (必) (下)

三年級

藥劑學(一)  
(3) (必) (上)  
藥劑學實驗(一)  
(1) (必) (上)  
藥劑學(二)  
(2) (必) (下)  
藥劑學實驗(二)  
(1) (必) (下)  
生物藥劑學暨藥物動態學  
(3) (必) (下)  
製藥技術  
(2) (選) (下)

藥理學一  
(2) (必) (上)  
藥理學二  
(2) (必) (下)  
生物化學  
(4) (必) (上)  
藥理學實驗  
(2) (必) (下)

四年級

藥物分析一  
(2) (必) (上)  
守護健康-談藥品法規科學  
(2) (選) (上)  
生技藥物遞輸學  
(3) (必) (上)  
藥廠實習  
(2) (選) (上)

五年級

製藥科技專題研究  
(2) (選) (上)  
(暑期先修，建議大四升大五選修)

六年級

藥學研究  
(3~12)(選)(全年)  
進階藥業/藥廠實習  
(3~12)(選)(全年)

藥學所

新藥探索一  
(2) (必) (上)  
藥物分離技術  
(2) (必) (上)  
生技藥物遞輸學  
(3) (必) (上)  
藥品安定性特論  
(2) (必) (下)  
製藥技術  
(2) (選) (下)  
藥品動態學  
(2) (選) (上)

分子生物學  
(3) (必選之一) (上)  
細胞生物學  
(3) (必選之一) (下)