

# 大綱

藥學系學什麼

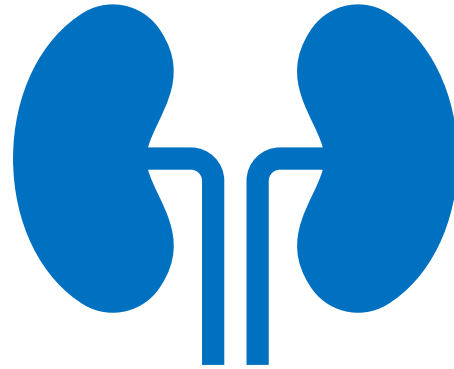
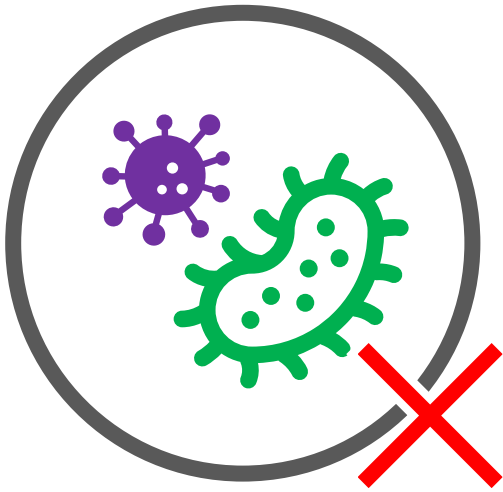
招生管道

多元職涯發展，又有執照保障，這就是藥學系最大的優勢。

藥學系學什麼

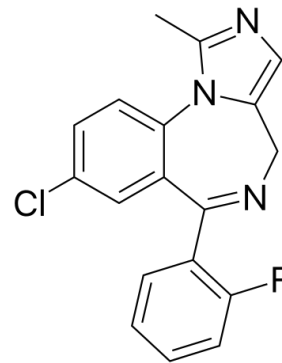
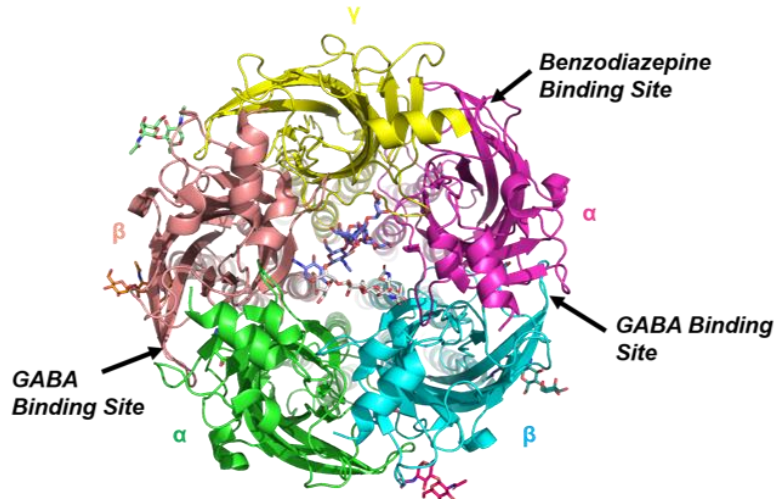
# 藥理學

- ✓ 藥物的作用機轉
- ✓ 藥物基本代謝數據 (例如多久能排出體外)

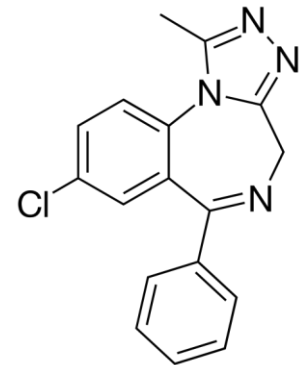


# 藥物化學

- ✓ 藥物分子與藥物作用的關係
- ✓ 藥物分子的官能基如何影響藥物作用、代謝
- ✓ 利用前兩點設計出各式各樣的藥物



Midazolam



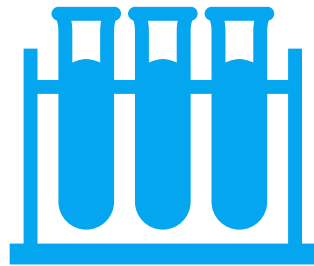
Alprazolam

# 生藥學、藥物分析

- ✓ 生藥學：從天然物中，獲得有利用價值的藥物
- ✓ 藥物分析：分析藥物的成分、含量



萃取



分析純化



藥劑品管



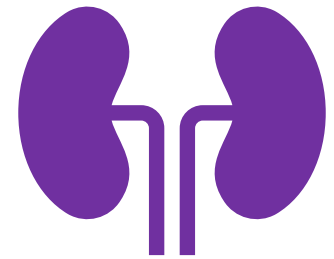
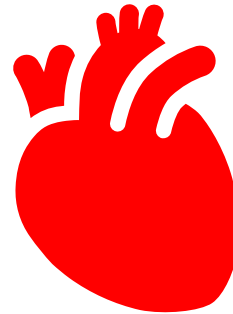
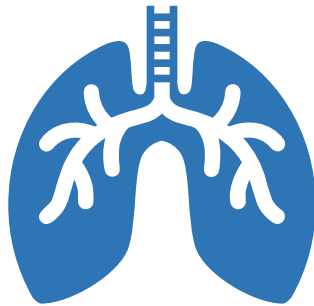
臨床應用

# 藥劑學、生物藥劑學

- ✓ 不同劑型的性質差異
- ✓ 劑型如何影響吸收、分布、代謝、排除
- ? 為什麼有些藥只能注射

# 藥物治療學

- ✓ 將藥物應用於治療患者
- ✓ 利用最新的醫學資訊給患者更好的藥事照護





# 調劑學、臨床藥學

- ✓ 優良的調製、配送藥物規則
- ✓ 用藥安全性、醫療疏失之預防
- ✓ 正確、有效的用藥指導和衛教

Rx

# 藥事法規、藥事行政

- ✓ 藥師、藥廠、藥品、臨床試驗規範
- ✓ 全民健康保險相關法規



# 基礎科學課程

- ✓ 微積分
- ✓ 普通生物
- ✓ 普通化學、物理化學、分析化學
- ✓ 有機化學、生物化學

# 醫學相關課程

- ✓ 生理學
- ✓ 病態生理學
- ✓ 解剖學 (概念性課程，無實作、解剖)
- ✓ 微生物學、免疫學
- ✓ 生物統計學
- ✓ 流行病學

# 中醫藥課程

## 必修

- ✓ 中醫藥概論
- ✓ 生藥學
- ✓ 中藥藥物學

## 選修

- ✓ 現代本草學
- ✓ 中藥炮製學
- ✓ 方劑學
- ✓ 中藥實習

(111 學年度)

# 成大藥學系招生管道

本簡報不代表國立成功大學藥學系之立場。詳情依簡章公告為準。

# 招生名額

109 學年

108 學年

107 學年

---

繁星

5

5

5

---

個人申請

15

19

19

---

考試分發

9

6

7

---

# 繁星 / 個人申請採計學測科目

110 年

國文

英文

數學

自然

111 年

國文

英文

數學 A

自然

詳情依簡章公告為準



# 最低錄取標準

	109 學年	108 學年
繁星	1 %	1 % 自然 = 15 , 四科 = 55
個人申請	國文 = 14 自然 = 15 四科 = 58	國文 = 14 自然 = 15 四科 = 57
考試分發*	加權後 425.6	加權後 443.28

\*採計：國、英、數甲、化學、生物。化學加權 1.25，其餘加權 1

# 成大不分系制度

- ✓ 試探自我的機會
- ✓ 無法進醫學系、牙醫系，但其餘科系均可

成大不分系



本系無法回答有關不分系的問題

本頁內容不代表國立成功大學藥學系之立場。詳情依簡章公告為準。

# 個人申請

# 個人申請重視項目

多元學習表現

化學核心能力

面試表現

本頁內容不代表國立成功大學藥學系之立場。詳情依簡章公告為準。

# 學習準備方向建議 查詢步驟

1 進入招聯會「申請入學參採高中學習歷程資料查詢」

2 選擇「依學群分類查詢」

3 找到「**其他學群 (不顯示學群)**」並點選

4 在下一個選單找到「**藥學系**」並點選 (很難找)

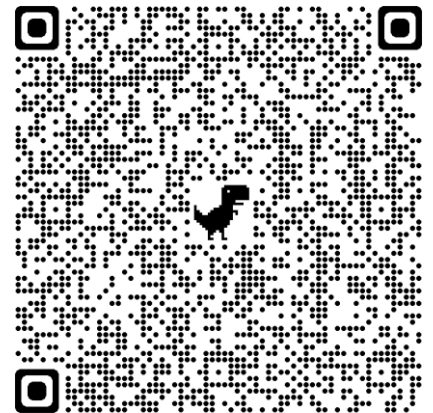
項目	內容		
學習 準備 建議 方向	修 課 紀 錄	1.本系參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程 <sup>2</sup> 等修課紀錄進行綜合評量。 2.學業總成績	無。
	課 程 學 習 成 果	無	
	多 元 表 現	學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。 1.高中自主學習計畫與成果	
學習 歷程 自述	1.高中學習歷程反思 2.就讀動機 3.未來學習計畫與生涯規劃		
其他	無		

詳情依簡章公告為準

# 學習歷程採計

- ✓ 修課紀錄
- ✓ 學業總成績
- ✗ 課程學習成果
- ✓ 高中自主學習計畫與成果
- ✓ 學習歷程自述

詳情依簡章公告為準



# 實際準備方向建議

- ✓ 學測門檻不低，學測不能掉以輕心
- ✓ 採計學業總成績，其他科目也不能太爛
- ✓ 建議修讀化學、生物之部定加深加廣選修
- ✓ 加強化學相關科目
- ✓ 留意藥學相關新聞
- ✓ 學測後勤練口試題目



考試分發入學

# 考試分發入學預計採計科目加權

110 年 (指考)

國文

英文

數學甲

化學 (加權 1.25)

生物

111 年 (學測 + 分科)

學測國文

學測英文

分科測驗數學甲

分科測驗化學 (加權未知)

分科測驗生物

詳情依簡章公告為準