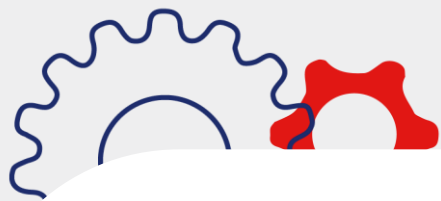




醫學院

藥學系

系所簡介



藥學系的學程結合了基礎醫學和藥物科學，培訓健康照護與製藥科技的技能，使畢業生可以從事醫療藥事服務和製藥研究產業。此外，近年來因為高齡化社會和藥事科技的發展，對專業藥學人才需求殷切。成大設立六年制藥學系，加強臨床藥學相關課程外，也規劃了更多臨床實習，利用成大醫院的臨床資源和學校其他學院的學術資源，培養更多符合國家需求的藥學人才。此外，若全部的在校成績平均達80分，而且修滿畢業門檻學分(171學分)，則可以申請5年提前畢業，亦可申請「5+1」或「5+3」一貫修讀臨床藥學與藥物科技研究所的碩士班和博士班。



課程介紹

	必修課程	選修課程
大一	解剖學、微積分、普通生物學、藥學生涯、中醫藥概論、普通化學、普通化學實驗、有機化學	中藥學分
大二	生物化學(含實驗)、免疫學、生理學、生藥暨中藥藥物學、有機化學實驗、有機化學、物理化學、分析化學	中藥學分
大三	藥物化學、藥物化學實驗、藥劑學、生物藥劑學、藥劑學實驗、藥理學(含實驗)、微生物學(含實驗)、藥物分析、藥物分析實驗	中藥學分 生物製劑

課程介紹

	必修課程	選修課程
大四	臨床藥學、臨床藥物動態學、病態生理學、藥物治療學、生物統計學、社區藥學、調劑學、調劑學實驗、藥物資訊專題、公共衛生學	中藥學分
大五	醫院藥局藥學實習 藥事行政及法規 衛生政策與健康保險 藥物治療學、藥學倫理學 臨床藥學實習、專業經驗實習、臨床藥學	中藥學分 藥物治療專題討論 臨床藥學專題討論 藥物不良反應專題討論
大六	無	進階專業經驗實習 藥物發展實務

升學管道

▶申請入學

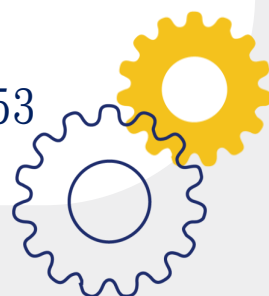
1. 採計科目：國、英、數A、自
2. 檢定標準：國、英、數A、自均標
3. 國3、自4、學測科目組合3.5
4. 篩選一：自然15
篩選二：國英數A自54
篩選三：國14

▶分發入學

1. 採計科目：國、英、數甲、化、生
2. 加權比例：國1.00、英1.00、數甲1.00、化1.25、生1.00
3. 錄取分數（113學年度）：普通生：278.25、
原住民：281.20

▶繁星推薦

1. 採計科目：國、英、數A、自
2. 檢定標準：國、英、數A、自均標
3. 比序結果：第一輪錄取5人
(1)在校學業1%、(2)學測國、英、數A、自53



系上活動

▶ 系友小聚職涯講座

邀請業界的系友分享經歷



▶ 實習分享會（下左）

邀請系上具實習經驗的大五學長姐，為即將邁入實習的大四學生概述整個大五醫院實習及社區藥局實習的流程，並分享經驗與注意事項，像是各科的詳細實習內容、可能會碰到哪些問題和挫折、以及遇到這些問題時該如何解決等。



▶ 國考分享會（上右）

邀請系上通過藥師國考的學長姐傳承國考的準備方法，帮助大家更快調適狀態，掌握國考讀書方向之傳承活動。分享國考科目準備策略、線上資源、考前 3 週衝刺、筆記等內容。收集同學的問題，針對各方面重點講述。

系上活動

▶望年會

藥學系的年末尾牙



▶系隊

系桌、系排、系羽



▶小畢業典

系內舉辦的小型畢業典禮



▶授袍典禮

為即將進入醫院實習的大四

學生舉行授袍典禮



未來出路

藥學系畢業學生出路多元，包括投入醫院、藥廠及藥業、社區藥局、行政單位、或從事學術研究等。

1. 醫院藥師

職務內容包括調劑藥師及臨床藥師。臨床藥師會從藥物的觀點切入，透過與病人及醫師不斷討論來調整整個醫療團隊的方向。

2. 社區藥局藥師

會做許多的培訓，除了販售成藥、保健食品、與診所醫師進行洽談合作外，也會進行像是與國民健康署做戒菸的簽約，與一些簡單的衛教或血壓量測。

3. 藥廠及藥業

較偏向研發及行銷，基於已知藥物知識的背景來推銷產品，挑戰性較一般藥師高，但較有機會出國進修交流。

4. 公務人員

行政單位的部分會進入食藥署或公共衛生部門。

5. 學術研究

研究則是進入研究所或實驗室從事基礎科學或醫藥相關研究。

高中生常見QA

Q1：藥局藥師真的這麼好當嗎？

A1：藥師的工作很注重SOP，除了本身的專業度，也必須具備**細心及耐心的特質**，而若是社區藥局的藥師則還必須兼顧慢性處方箋的調劑、非處方藥物的行銷...，依據形形色色的顧客提供對應的需求，與不同的顧客族群建立信任感；另外，藥師的工作時常得連續站8小時。總而言之，藥局藥師是沒有那麼好當的！！

Q2：就讀藥學系化學一定要非常好嗎？

A2：化學不用到非常好也沒關係，因為大一的普化跟有機化學都還會再把一些基礎的化學概念重講一次。不過**化學仍是許多藥學系必修科目的基礎**(看看我們必修中有六門課名字裡有化學就知道，這還不含實驗課呢)，其中藥物化學更是國考科，所以即使高中化學不必到很好，若自己很排斥化學這科的話，讀藥學系可能還是會有些吃力喔。

Q3：藥學系有什麼較為特色的選修課程嗎？

A3：中藥選修，系上有開設許多**中藥選修課程**，例如現代本草學、中藥炮製學、方劑學，會邀請具備中藥專業知識的藥師及已經在執業的中醫師來授課。

高中生常見QA

Q4：讀藥學系學的內容和醫學系很像？甚至可以說藥學系就是半個醫學系嗎？

A4：藥學系跟醫學系同屬醫學院科系，所以也有不少重疊的基礎醫學科目，如：解剖學、生理學、微生物學。不過除此之外我們兩系的課程方向其實差異不小，醫學系除了基礎醫學以外，主要以臨床醫學知識與技能的學習為主；而藥學系則以基礎科學及藥學專業科目為主，主要培養能統合化學、生物學與其他基礎醫學、與藥學科學知識與能力之藥師。

Q5：藥學適合什麼特質的人？

A5：

- 喜歡自然科學和做實驗，若對生物、化學有興趣，在讀藥學系會更得心應手
- 不差的英文閱讀能力
- 不排斥大量背誦
- 現在藥師必須走向人群，所以善於與人互動、相處的特質也是越來越重要。
- 要有細心、耐心與抗壓性，因為將來若擔任藥師，是要為病患健康把關，面對各式突發狀況，必須要能給出及時的建議。

高中生常見QA

Q6：透過學習歷程，教授會比較想看到何種特質的學生？教授會建議同學如何在課內外培養上述所需能力？

A6：統計15個科系共49位成大教授所填答的學習歷程回饋問卷，我們整理出教授最希望看到學生具備的能力，其中有四項超過一半的教授填答，分別為「系統思考與解決問題的力」、「規劃執行與創新應變能力」、「身心素質與自我精進能力」、「人際關係與團隊合作」，其中前三項能力更是有超過六成的教授填答，另外「自我省思與克服挫折的能力」及「自我規劃與學習能力」也是許多教授關注的重點，所以也建議大家在製作學習歷程時可以留意這些能力。

Q7：請問教授在審查學習歷程檔案時會特別看重哪一方向？抑或可以給同學關於學習歷程檔案的建議嗎？

A7：在審查學習歷程時，除了成績是非常重要的環節外教授們也期望看到個人特質的展現以及如何有系統性的針對科系展現成果，內容中應包括動機、能力、職涯規劃、個人專業性性向的特質化連結…等，而並非過多的空泛概述、流水帳、抄襲、高重複性…等無法清楚展現成果的內容。學習成果並非「繳交」的成果，內容中應強化科系與自己的連結，在成果中展現出自己獨有的歷程、心得、反思，才能夠在眾多檔案中脫穎而出。最後，清楚整齊美觀但不花俏的歷程檔案，對教授們的第一印象影響很大！在製作學習歷程時應多加注意！



NCKU BIKE FESTIVAL 18TH