

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。

必選修課程介紹

	必修	選修
大	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
<u>*</u>	生物化學實驗/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/生物化學/分析化學	中藥學分
*	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
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	臨床實習 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	m	進階專業經驗實習

未來出路

【職場就業】

目前藥學系畢業學生出路包括新藥研發、製藥工業、醫院或社區的臨床藥事專業服務、 行政單位等等。

臨床:例如擔任醫院藥師、臨床藥師、社區藥局藥師、診所藥師,薪水較穩定,工作內容相對單調。

研究:工作地點為學校,擔任大專院校的專 業師資,或是臨床試驗機構。

藥廠:醫藥生技研發工作、醫藥推廣銷售業務、管理、法規部門,內容多元具挑戰性。 行政單位:公務人員,工作地點如食藥署、 公共衛生部門。

系上活動



校友回娘家職涯講座 (邀請業界的校友分享經歷)



系友小聚 (邀請就讀研究所的校友分享經歷)



實習、國考分享會

破解遄思/常見QA

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?



A

藥學系並不是半個醫學系,反而有很多部分和化學系有關,因為藥物就是藉由在病人身上產生化學反應達到治療的效果。 大一大二就有普通化學、物理化學、有機化學、生物化學等 化學課程,藥師的國家考試科目也幾乎與化學相關。此外, 因為要背的藥名、成分、功效很多,記憶力也不能太差。

藥學系的出路就是依處方籤調劑,負責包藥的藥師嗎?



A

其實藥學系的出路和藥師的功能有很多,調劑只是基本功。 在醫院當藥師除了調劑外還要管理全院的藥庫、病人用藥諮 詢。也有臨床藥師跟著醫師查房,並和醫師討論用藥。也可 以去藥廠擔任業務、法規、研發監製的專員。或者去公家機 關上班,比如衛福部食藥署和中醫藥司,制定執行藥物相關 政策。

破解迷思/常見QA

藥學適合什麼特質的人?



A

對生物、化學有興趣的人,在讀藥學系會 更得心應手。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。再者,就是要有細心、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。

108課綱相關問題

教授比較想看到什麼能力?





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能力」、「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。

NCKU BIKE FESTIVAL 16th

1□8課綱相關問題

審查學習歷程的重點?



A

在審查學習歷程時,除了成績是非常重要的一環外, 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 中展現出屬於自己獨有的歷程、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 不花俏的學習歷程檔案,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!

