

## 114 學年度第 2 學期 我藥追夢松山彈性學習微課程大綱

課程名稱	我藥追夢_松山				
授課教師	臺北醫學大學藥學系陳美全主任暨師資群				
服務單位	臺北醫學大學				
修課人數	20-30 人高中生(若人數未滿 20 人將不開課)				
上課地點	臺北醫學大學信義校區				
材料費	臺北醫學大學補助				
課綱 核心素養	A 自主行動	B 溝通互動		C 社會參與	
	<input checked="" type="checkbox"/> A1.身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2.系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變	<input checked="" type="checkbox"/> B1.符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2.科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養	<input type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2.人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解		
<b>一、學習目標</b> 為使高中學子於大學選擇校系前能先行了解藥學系專業及特色、及藥學領域所需之各種人才，特規劃此課程。透過課程的介紹，進而發掘同學對藥學領域的認知與興趣。					
<b>二、課程內容</b> <b>日期：114 年 4/9、4/16、4/23、5/14、5/21、5/28 時間：週四 10:30-12:00</b>					
週次	日期/時間	地點	課程主題	講師	內容綱要
一	4/9(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	藥不藥來 唸，來了就 知道！	陳美全 老師	1.藥學系課程內容。 2.四年制&六年制有什麼不同。 3.藥師未來職涯的多元發展。
二	4/16(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	社區藥局藥 師之十八般 武藝	林承諭 老師	1. 社區藥局的藥師做什麼? 2. 非處方用藥的自我照護 3. 慢性病照護 4. 藥師次專業的職業內容
三	4/23(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	專科藥師之 路-以癌症 專科為例	郭俊男 老師	1.專科藥師類別。 2.癌症專科藥師之工作。 3.癌症藥師門診。
四	5/14(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	健康藥不藥	吳天元 老師	1.藥品與健康食品的優點與缺點。 2.藥品的副作用以及用藥的觀念。 3.活得健康平安。
五	5/21(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	小分子新藥 研發	劉景平 老師	1.藥物設計。 2.藥物合成。 3.在學界如何做出競爭力的藥物。 4.成功技轉進入人體臨床試驗實例分 享

六	5/28(四) 10:30-12:00	藥學暨營養大樓 九樓實驗室	個人化醫療 的概念	張偉嶠 老師	1.簡介個人化醫療。 2.人類基因組及人體生物資料庫。 3.藥物基因體學。 4.癌症精準治療。 5.基因及細胞治療。
---	------------------------	------------------	--------------	-----------	--

### 三、上課方式及成果要求

#### (一) 上課方式：

1. 以藥學發展領域為每週主題概念。
2. 教師以口述為主，搭配 PPT 投影片輔助講解或實作操作體驗。
3. 適時引導學生在課堂上進行討論或分組活動，提升學生學習興趣。

#### (二) 成果要求：

1. 對藥學領域的認知概念。
2. 對藥學領域的臨床應用。
3. 同學在課堂上應充分發言並參與討論。
4. 學習的回饋反思成果，於課程結束後撰寫心得感想報告乙份。