

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第三學年	APHA1	學年	專業必修	4	學術型&實務型	2 核心課程	2	2	藥理科	否
		中文:藥理學(1)(2) 英文:Pharmacology (1) (2)									
2	第三學年	APMA1	學年	專業必修	4	學術型&實務型	2 核心課程	2	2	765031 吳寶珠	否
		中文:藥劑學 (1)(2) 英文:Pharmaceutics (1)(2)									
3	第三學年	APCL1	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	0	1	藥理科	否
		中文:藥理學實驗 英文:Pharmacology Laboratory									
4	第三學年	AMIM1	上學期	專業必修	3	學術型&實務型	1 基礎課程	3	0	微免科	否
		中文:微生物學及免疫學 英文:Microbiology and Immunology									
5	第三學年	AMBL0	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	微免科	否
		中文:微生物學及免疫學實驗 英文:Microbiology and Immunology Laboratory									
6	第三學年	ABPC3	下學期	專業必修	3	學術型&實務型	2 核心課程	0	3	755020 黃耀斌	否
		中文:生物藥劑學 英文:Biopharmaceutics									
7	第三學年	AACR6	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065021 林千如	否
		中文:中藥藥物學 英文:Chinese Pharmacognosy									
8	第三學年	ABLA1	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:藥學相關實驗(1)(生藥/藥化/藥劑/藥析) 英文:Pharmaceutical Science Laboratory(1) (Pharmacognosy/ Medicinal Chemistry/ Pharmaceutics/Pharmaceutical Analysis)									
9	第三學年	APME3	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025004 曾志華	否
		中文:藥物化學 (2) 英文:Medicinal Chemistry (2)									
10	第三學年	ABLA2	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學相關實驗(2)(生藥/藥化/藥劑/藥析) 英文:Pharmaceutical Science Laboratory(2) (Pharmacognosy/ Medicinal Chemistry/ Pharmaceutics/Pharmaceutical Analysis)									
11	第三學年	APME4	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1025004 曾志華	否
		中文:藥物化學 (3) 英文:Medicinal Chemistry (3)									
12	第三學年	APPD4	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1065021 林千如	否
		中文:方劑學 英文:Clinical Pharmacognosy									
13	第三學年	APPD5	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	0	1	1065021 林千如	否
		中文:方劑學實驗 英文:Clinical Pharmacognosy Laboratory									

14	第三學年	APPS4	上學期	專業選修	2	實務型	4 總結式課程	2	0	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(1) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice (1)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第三學年	APPS5	下學期	專業選修	2	實務型	4 總結式課程	0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(2) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice (2)									
16	第三學年	APMN0	下學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	0	2	947159 賴宗成	否
		中文:藥品行銷管理學 英文:Special Lectures in Pharmaceutical Marketing and Management									
17	第三學年	ACTS1	下學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:新藥臨床試驗導論 英文:Introduction to Clinical Trials									
18	第三學年	APAD4	上學期	專業選修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1025004 曾志華	否
		中文:藥事執業管理 英文:Pharmacy practice Management									
19	第三學年	APDF1	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1025014 吳育澤	否
		中文:劑型設計與製造 英文:Formulation Design and Manufacturing									
20	第三學年	APDF2	下學期	專業選修	1	實務型	2 核心課程	0	1	1025014 吳育澤	否
		中文:劑型設計與製造實驗 英文:Formulation Design and Manufacturing Lab.									
21	第三學年	AMCL8	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	1 基礎課程	2	0	1045003 陳宜芳	否
		中文:分子細胞生物學(2) 英文:Molecular Cell Biology (2)									
22	第三學年	ARST7	上學期	專業選修	1	學術型	2 核心課程	1	0	1107003 張值維	否
		中文:專題研究(3) 英文:Research Training (3)									
23	第三學年	ARST8	下學期	專業選修	1	學術型	2 核心課程	0	1	1107003 張值維	否
		中文:專題研究(4) 英文:Research Training (4)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第四學年	APAT7	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	1	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:病態生理學(1) 英文:Pathophysiology(1)									
2	第四學年	APCP3	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025003 謝坤屏	否
		中文:藥物治療學(1) 英文:Pharmacotherapeutics(1)									
3	第四學年	APPI2	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025003 謝坤屏	否
		中文:非處方藥學 英文:Non-Prescription Drugs									
4	第四學年	ACLI0	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	755020 黃耀斌	否
		中文:臨床藥物動力學 英文:Clinical Pharmacokinetics									
5	第四學年	ADPM0	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025014 吳育澤	否
		中文:調劑學及臨床藥學(1) 英文:Dispensing Pharmacy and Clinical Pharmacy(1)									
6	第四學年	APCD5	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1135065 吳和澄	否
		中文:中藥炮製學 英文:Manufacturing Pharmacognosy									
7	第四學年	ATOX0	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	937037 李志恒	否
		中文:毒理學 英文:Toxicology									
8	第四學年	APAD0	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:藥事行政及法規 英文:Pharmacy Administration and Regulating Law									
9	第四學年	APPS2	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	5 場域實習	2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(1) 英文:Community Pharmacy Practice(1)									
10	第四學年	APIN5	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1005023 林英琦	否
		中文:藥品資訊與實證醫學 英文:Drug Information and Evidence Based Medicine									
11	第四學年	ADPM1	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:調劑學及臨床藥學(2) 英文:Dispensing Pharmacy and Clinical Pharmacy(2)									
12	第四學年	AHPA2	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1005023 林英琦	否
		中文:社區藥學(含長期照護) 英文:Community Pharmacy (Including Long-Term Care)									
13	第四學年	APCP5	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1025003 謝坤屏	否
		中文:藥物治療學(2) 英文:Pharmacotherapeutics(2)									
14	第四學年	APAT8	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	0	1	1055026 陳崇鈺	否

	中文:病態生理學 (2) 英文:Pathophysiology(2)	
--	---------------------------------------	--

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第四學年	APCD6	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	1	0	1135065 吳和澄	否
		中文:中藥炮製學實驗 英文:Manufacturing Pharmacognosy Laboratory									
16	第四學年	A IPL5	下學期	專業選修	2	實務型	2 核心課程	0	2	1075002 林宏糧	否
		中文:工業藥學 英文:Industrial Pharmacy									
17	第四學年	ALPM2	上學期	專業選修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1025014 吳育澤	否
		中文:藥品製造與確效 英文:Pharmaceutical Manufacturing and Validation									
18	第四學年	MMPD3	上學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	2	0	1115051 賴俐安	否
		中文:藥事經濟學(EMI) 英文:Pharmacoeconomics(EMI)									
19	第四學年	APPS3	下學期	專業選修	2	實務型	5 場域實習	0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(2) 英文:Community Pharmacy Practice(2)									
20	第四學年	AIPC2	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:藥事照護概論 英文:Introduction to Pharmaceutical Care									
21	第四學年	AMCP1	上學期	專業選修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	1075002 林宏糧	否
		中文:醫藥生技及臨床應用 英文:Pharmaceutical Biotechnology and Clinical application									
22	第四學年	AHRM1	上學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:藥業人力資源管理 英文:Pharmaceutical Human Resource Management									
23	第四學年	ACIH1	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	3 跨領域課程/學程	0	2	1025003 謝坤屏	否
		中文:精準醫療 英文:Precision Medicine									
24	第四學年	ABAT1	下學期	專業選修	2	學術型	4 總結式課程	0	2	1107003 張值維	否
		中文:論文評讀暨研究計畫撰寫 英文:Research Article Evaluation and Proposal Writing									
25	第四學年	AHRM2	下學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	0	2	1107003 張值維	否
		中文:藥業財務管理 英文:Pharmaceutical Financial Management									
26	第四學年	APCD3	上學期	專業選修	1	學術型&實務型	5 場域實習	1	0	1065006 陳昱璋	否
		中文:中藥實習(1) 英文:Chinese Medicine Practice (1)									
27	第四學年	AOOC1	上學期	專業選修	2	實務型	5 場域實習	2	0	1005023 林英琦	否
		中文:海外實務研習 英文:Practical Training Abroad									
28	第四學年	ARHT1	上學期	專業選修	2	學術型	4 總結式課程	2	0	1107003 張值維	否

	中文:進階專題研究(1) 英文:Advanced Research Training(1)	
--	--	--

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
29	第四學年	ARHT2	下學期	專業選修	2	學術型	4 總結式課程	0	2	1107003 張值維	否
		中文:進階專題研究(2) 英文:Advanced Research Training(2)									
30	第四學年	APCD4	下學期	專業選修	1	學術型&實務型	5 場域實習	0	1	1065006 陳昱璋	否
		中文:中藥實習(2) 英文:Chinese Medicine Practice (2)									
31	第四學年	0000	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1135064 謝侃言	新開
		中文:蛋白質藥物製作與開發 英文:Protein Pharmaceuticals: Production and Development									
32	第四學年	0000	下學期	專業選修	2	實務型	1 基礎課程	0	2	1055026 陳崇鈺	新開
		中文:伴侶動物用藥 英文:Companion Animals Medication									

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組		學分數		主負責教師	新開/異動課程
							上	下	上	下		
1	第五學年	ACAR3	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	1065021 林千如	否	
		中文:藥學系職涯規劃 英文:Pharmacy Career Planning										
2	第五學年	AIPH3	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	1115051 賴俐安	否	
		中文:公共衛生及藥物流行病學 英文:Introduction to Public Health and Pharmacoepidemiology										
3	第五學年	ADPL1	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1055026 陳崇鈺	否	
		中文:調劑學實驗 英文:Dispensing Pharmacy Laboratory										
4	第五學年	ACSN1	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025003 謝坤屏	否	
		中文:臨床技能 英文:Clinical Skills										
5	第五學年	APTBI	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025004 曾志華	否	
		中文:藥學倫理學 英文:Pharmacy Ethics										
6	第五學年	APPF7	下學期	專業必修	9	學術型&實務型	5 場域實習	0	9	1025003 謝坤屏	否	
		中文:醫院藥學實習 英文:Hospital Pharmacy Practice										
7	第五學年	APCP6	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1025003 謝坤屏	否	
		中文:藥物治療學(3) 英文:Pharmacotherapeutics(3)										
8	第五學年	0000	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	2 核心課程	1	0	1055026 陳崇鈺	否	
		中文:病態生理學(3) 英文:Pathophysiology(3)										
9	第五學年	APMC2	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1125115 曾惠如	否	
		中文:天然物與製藥化學 英文:Natural Products and Pharmaceutical Chemistry										
10	第五學年	ABIP3	上學期	專業選修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1035012 方逸萍	否	
		中文:藥品暨生物製劑產品開發 英文:Pharmaceutical and Biologic Product Development										
11	第五學年	AEMI2	上學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	1005023 林英琦	否	
		中文:藥學跨領域溝通與照護(EMI) 英文:Interdisciplinary communication and care in pharmacy(EMI)										
12	第五學年	ABAT2	上學期	專業選修	2	學術型	4 總結式課程	2	0	1035008 張訓碩	否	
		中文:學士論文 英文:Thesis of B.S.										
13	第五學年	ASDR0	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1097153 邱依琇	否	
		中文:藥物安全與濫用 英文:Drug Safety and Abuse										
14	第五學年	ACTD5	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1065005 王俊棋	否	

	中文:毒物學 英文:Toxicants	
--	------------------------	--

高雄醫學大學

印表人：1017071

111學年度課程科目學分表

列印日期：1131028

系(所)：藥學系

(本表為111學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第五學年	APPS6	上學期	專業選修	2	實務型	4 總結式課程	2	0	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(3) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice (3)									
16	第五學年	APPS7	上學期	專業選修	2	實務型	5 場域實習	2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(3) 英文:Community Pharmacy Practice (3)									
17	第五學年	0000	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1135064 謝侃言	新開
		中文:再生醫學與細胞治療 英文:Regenerative medicine and cell therapy									
合計學分數											
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分			總計	
	126	21	72							219	
畢業學分數											
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計	跨域學分		
0	126	2	7	15	13			163			
英檢別	等同英檢中級複試										

註：

一、111學年度入學新生應修畢業總學分需達163學分(含通識28學分:必修13學分+選修15學分)，且學生需修完成下列一項模組(1)臨床藥學模組(2)工業藥學模組(3)創新醫藥模組(4)經營管理模組，方可畢業，模組選修課程可列入畢業選修學分。

二、畢業時之藥學專業實習需達960小時:包括醫院藥學實習(必修640小時)、社區藥學實習(1)(必修160小時)、另社區藥學實習(2)/(3)或藥學科學實習(1)/(2)/(3)或中藥實習(1)/(2)或海外實務研習至少擇一選修160小時。

藥學科學實習之實習場所為醫院以外之其他單位:包括藥廠(含中藥廠)、藥品公司、研究單位、教育單位研究室及政府相關單位實驗室等，依當年度公告為主。

三、畢業時英文之最低門檻需通過全民英檢中級複試(同等級英文檢定)，或參加學校規定配套措施。

四、111學年度入學新生應修通識課程28學分，包含通識必修13學分(基礎課程、體驗課程、體育課程)、通識選修15學分(含博雅課程、通識微學分課程)。

1.基礎課程12學分:含「國文」4學分、「英文閱讀」4學分、「英語聽講實習」2學分、「Python程式設計」2學分。

2.體驗課程1學分:

(1)「大學入門」為上學期必修0學分，60分(含)以上為通過(未通過者須於下學期修習「通識學堂」)。

(2)「服務學習」為一年級下學期必修1學分。

3.體育課程0學分:一、二年級必修，60分(含)以上為通過。

4.博雅選修課程15學分:七領域至少修習其中五領域各一門課程。

5.通識微學分至多採計2學分。

6.通識博雅選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。

7.外籍生、僑生的通識課程修課規則與本國生相同。

五、全民國防軍事訓練為選修。每學期1學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。

六、依衛生福利部規定(衛部中字第1091860113C號函)，藥師從事中藥製劑之製造、供應及調劑者，必須修滿下列中藥課程及學分並獲有證明書：

1.中醫藥概論2學分:包括中醫藥概論(中醫藥學理論、證型之研討等)及中藥概論(中藥發展史、中藥材之應用及管理)。

2.現代本草學(含本草學與藥用植物學)3學分:包括藥用植物與載於本草綱目、各種中藥典籍之中藥材(植物、動物、礦物)之沿革與構造之鑑別。

3.方劑學3學分:包括中醫藥方劑理論，各類成分之研討，丹、膏、丸、散、湯、膠、露、酒等中藥製劑之研究及實驗，與配伍及禁忌之研討等。

4. 中藥炮製3學分:包括中藥材之煉、炮、灸、煨、伏、曝及其他加工調製方法之研究與實驗。
5. 生藥學4學分:包括基原、成分、生合成、藥理、藥效暨實驗研究。
6. 中藥藥物學2學分:包括藥材鑑定、中藥性味、歸經、成分、主治效能、藥理及藥性分類等。
7. 中藥實習160小時:實習場所不限一處，每一場所至少80小時；包括中醫醫療院所(須設有中醫調劑部門)、中藥製藥廠、藥局(須兼營中藥業務)或中藥販賣業。
- 七、微學分得採計於畢業學分，最高以4學分為限。
- 八、普通生物學(B)為詳版、生理學(A)為詳版。
- 九、專題研究(1)、(2)、(3)、(4)及進階專題研究(1)、(2)皆得列計為修課學分，但須修過專題研究至少2學分，才能選修進階專題研究；惟專題研究及進階專題研究列計畢業學分，最高以4學分為限。
- 十、EMI課程與其對應之中文課程僅擇其一認定為畢業學分數。

系/所主任簽章：

院長簽章：