

103 學年度課程科目學分表

【第一學年】

系(所): 藥學系

(本表為 103 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
ACHI	國文 (A,B)	Chinese	必修	4	2	2	通識中心 教師	
ARAW	英文閱讀寫作	English Reading and Writing	必修	4	2	2		
ALAS	英語聽講實習 (A,B)	English Listening and Speaking	必修	2	1	1		
ACAI3	電腦與資訊之運用	Application of Computer and Information Science	必修	2	2			
AASN0	服務學習	Service Learning	必修	P/F		v	725013	顏金鳳
基礎通識共同必修				12	7	5		
AITU0	大學入門(深化)	Introduction to University	通識	2	2		735011	吳秀梅
AIPC0	藥學導論	Introduction to Pharmacy	必修	1	1		735011	吳秀梅
AGCH3	普通化學 (1)	General Chemistry (1)	必修	2	2		715009	吳信昇
ACAL0	微積分 (1)	Calculus (1)	必修	2	2			基礎科學教育 中心
APBO	藥用植物學 (1) (2)	Medicinal Botany (1) (2)	必修	3	2	1	1035008	張訓碩
AGBI1	普通生物學 (1) (2)	General Biology (1) (2)	必修	4	2	2	945012	曾昭能
ABSL	化學相關實驗(普化/分 析/有機)	Chemistry related Laboratory (General/Analytical/Organic Chmeistrty)	必修	1		1	745004	溫燕霞
AOCH5	有機化學 (1)	Organic Chemistry (1)	必修	2		2	755001	楊世群
ABIT1	生物統計學	Biostatistics	必修	2		2	695007	林双金
AACH1	分析化學	Analytical Chemistry	必修	2		2	695007	林双金
	體育	Physical Education	必修					體育室
必修 (含基礎通識共同必修、博雅通識深化) 科目學分總數合計				33	18	15		
AGPH2	普通物理學	General Physics	選修	3	3			基礎科學教育 中心
AJAP0	日文	Japanese	選修	4	2	2		兼任教師
AGER1	德文	German	選修	4	2	2	935016	吳銀杏
00033	軍訓 (1)	Military Training (1)	選修	2	1	1		軍訓室
ALAE3	生命倫理(深化)	Life and Ethics	通識	2		2	945014	林慧如
ACPP1	藥學生涯規劃(輔助)	Career Planning for Pharmacy Student	通識	2		2	735011	吳秀梅
ACAL3	微積分 (2)	Calculus (2)	選修	2		2		基礎科學教育 中心
AGBL2	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1		1	805004	傅耀賢
APBL0	藥用植物學實驗	Medicinal Botany Laboratory	選修	1		1	1035008	張訓碩
AGCH7	普通化學 (2)	General Chemistry (2)	選修	1		1	715009	吳信昇
ADAL0	藥物與人生(深化)	Medicine for Life	通識	2		2	715009	吳信昇
AVFN0	維生素與食品營養(深 化)	Vitamin & Food Nutrition	通識	2		2	985003	邱式鴻
	通識核心課程	(詳見教務處公佈開設之科目為主)	通識	10				
選修 (含通識選修) 科目學分總數合計				36	8	18		

備註：一年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

103 學年度課程科目學分表

【第二學年】

系(所): 藥學系

(本表為103學年度入學學生適用)

科目代碼	中文	學分	必/選 修 通識	規 定 學	學分數		主負責教師	
					上	下	職號	姓名
AOCH6	有機化學 (2)	Organic Chemistry (2)	必修	2	2		755001	楊世群
APPH0	藥用物理化學	Physical Pharmacy	必修	3	3		1025014	吳育澤
ABCL0	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	2			生化學科
ABCD0	中藥概論	Basic Concept of Chinese Crude Drug	必修	1	1		715001	林俊清
AANA7	解剖學	Anatomy	必修	1	1		1005024	王家琪
APTB1	藥學倫理學	Ethics in Pharmacy	必修	2	2		1025004	曾志華
ABIB2	生物化學(含分子生物學)(1)(2)	Biochemistry (Including Molecular Biology) (1) (2)	必修	4	2	2	905020	侯自銓
APHY9	生理學 (A) (1)(2)	Physiology (A) (1) (2)	必修	4	2	2	685003	許勤
APMA3	藥劑學 (1)	Pharmaceutics (1)	必修	2		2	765031	吳寶珠
APCG1	生藥學 (1)	Pharmacognosy (1)	必修	1		1	1035008	張訓碩
APAT1	病理學	Pathology	必修	2		2	750147	蔡志仁
AACR3	中藥學(漢方生藥學)	Chinese Pharmacognosy	必修	2		2	715001	林俊清
AIHH0	公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2		2	985010	李志恒
AASN0	服務學習	Service Learning	必修	P/F	v		725013	顏金鳳
	體育	Physical Education	必修					體育室
必修科目學分總數合計				28	15	13		
AHCM0	人際溝通(核心-公民)	Interpersonal Communication	通識	2	2		825012	董力華
ASPW/	專題研究 (1)	Research Training (1)	選修	2	2		725013	顏金鳳
AGPL5	普通物理學實驗	General Physics Laboratory	選修	1	1		755011	張靜芬
AHBY0	本草學	Herbology	選修	2	2		755022	顏銘宏
ACOC0	化粧品化學	Cosmetic Chemistry	選修	2	2		735011	吳秀梅
ADSG1	老人用藥安全	Drug Safety in Geriatrics	選修	2	2		695007	林双金
APFE1	專業英文	Professional English	選修	2	2		1005023	林英琦
AIPC2	藥事照護概論	Introduction to Pharmaceutical Care	選修	2		2	715009	吳信昇
ASPL0	藥學文獻檢索	Searching for Pharmacy Literature	選修	1	1		1025014	吳育澤
A0042	軍訓 (2)	Military Training (2)	選修	2	1	1		軍訓組
APAR0	寄生蟲學	Parasitology	選修	1		1	955017	林榮峙
AOCH4	有機化學 (3)	Organic Chemistry (3)	選修	2		2	755001	楊世群
APHL2	生理學實驗	Physiology Laboratory	選修	2		2		生理學科
ADVH0	健康食品的開發及驗證	Development and Validation of Health Food	選修	2		2	1025014	吳育澤
ASPW0	專題研究(2)	Research Training(2)	選修	2		2	725013	顏金鳳
APPR1	藥學實習(A)	Pharmacy Practice (A)	選修	2	2		745004	溫燕霞
APPR2	藥學實習(B)	Pharmacy Practice (B)	選修	4	4		745004	溫燕霞
選修(含博雅通識分類選修)科目學分				33	21	12		

備註：二年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

103 學年度課程科目學分表

【第三學年】

系(所): 藥學系

(本表為103學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
APMA4	藥劑學 (2)	Pharmaceutics (2)	專業必修	2	2		765031	吳寶珠
APML0	藥劑學實驗	Pharmaceutics Laboratory	專業必修	1	1		1035012	方逸萍
APCG1	生藥學 (2)	Pharmacognosy (2)	專業必修	2	2		1035008	張訓碩
AMIM1	微生物學及免疫學	Microbiology and Immunology	基礎必修	3	3		725006	張玲麗
AMBL0	微生物學及免疫學 實驗	Microbiology and Immunology Laboratory	基礎必修	1	1		725006	張玲麗
APME3 APME4	藥物化學 (1) (2)	Medicinal Chemistry (1) (2)	專業必修	5	3	2	685004	鍾美英
APHA1	藥理學 (1) (2)	Pharmacology (1) (2)	專業必修	4	2	2	765040	吳炳男
APAN3 APAN4	藥物分析學 (1) (2)	Pharmaceutical Analysis (1) (2)	專業必修	4	2	2	735011	吳秀梅
APMF2	藥物化學實驗	Medicinal Chemistry Laboratory	專業必修	1		1	725013	顏金鳳
APCL1	藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	專業必修	1		1	785009	葉竹來
ABPC3	生物藥劑學	Biopharmaceutics	專業必修	3		3	755020	黃耀斌
APLA1	藥物分析學實驗	Pharmaceutical Analysis Laboratory	專業必修	1		1	785010	柯黃盛
ADPH2	調劑學 (1)	Dispensing Pharmacy (1)	專業必修	2		2	1025014	吳育澤
APCP0	藥物治療學 (1)	Pharmacotherapeutics (1)	專業必修	2		2	1025003	謝坤屏
必修科目學分總數合計				32	16	16		
ASPW5	專題研究 (3)(4)	Research Training (3)(4)	專業選修	4	2	2	725013	顏金鳳
APGL0	生藥學實驗	Pharmacognosy Laboratory	專業選修	1	1		1035008	張訓碩
AIPL2	工業藥學	Industrial Pharmacy	專業選修	1	1		1025014	吳育澤
AIPL3	工業藥學實驗	Industrial Pharmacy Laboratory	專業選修	1	1		1025014	吳育澤
ADRU0	藥物設計	Drug Design	專業選修	2	2		1025004	曾志華
ANPC0	天然物化學	Natural Product Chemistry	專業選修	2	2		1035008	張訓碩
MGMP1	藥物基因體學	Pharmacogenomics	專業選修	2	2		1025003	謝坤屏
APDF	藥品劑型學	Pharmaceutical Dosage Forms	專業選修	2	2		1025014	吳育澤
APRD1	方劑學(含實驗)	Clinical Pharmacognosy (Including Lab.)	專業選修	3	3		715001	林俊清
ADRV	藥品驗證與確效 作業	Drug Verification	專業選修	2		2	1025014	吳育澤
MMPC0	藥事經濟學	Pharmacoeconomics	專業選修	2		2	1045021	譚延輝
APMN0	藥品行銷管理學	Special Lectures in Pharmaceutical Marketing and Management	專業選修	2		2	947159	賴宗成
ATOX1	毒理學	Toxicology	專業選修	2		2	735011	吳秀梅
APCD0	炮製學(含實驗)	Manufacturing Pharmacognosy (Including Lab.)	專業選修	3		3	755022	顏銘宏
AMCP	藥化及臨床應用	Medicinal Chemistry and Clinical Application	專業選修	1		1	1025004	曾志華
APPR3	藥學實習(C)	Pharmacy Practice (C)	專業選修	2	2		745004	溫燕霞
APPR4	藥學實習(D)	Pharmacy Practice (D)	專業選修	4	4		745004	溫燕霞
選修(含通識選修)科目學分				42	26	16		

備註：三年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

103 學年度課程科目學分表

【第四學年】

系(所): 藥學系

(本表為103學年度入學學生適用)

科目代碼	科目名稱		必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師		
	中文	英文			上	下	職號	姓名	
ACPT0	藥物治療學 (2)	Pharmacotherapeutics (2)	專業必修	3	3		1025003	謝坤屏	
APPI0	非處方藥品	Non-Prescription Drugs	專業必修	2	2		715009	吳信昇	
ADPH2	調劑學 (2)	Dispensing Pharmacy (2)	專業必修	2	2		1025014	吳育澤	
ADPL0	調劑學實驗	Dispensing Pharmacy Laboratory	專業必修	1	1		1055026	陳崇鈺	
ACLI0	臨床藥物動力學	Clinical Pharmacokinetics	專業必修	2	2		755020	黃耀斌	
APAD0	藥事行政及法規	Pharmacy Administration and Regulating Law	專業必修	2	2		745004	溫燕霞	
ABIP1	生物製劑	Biologics	專業必修	2	2		1005023	林英琦	
ACSK2	臨床技能	Clinical Techniques	專業必修	2	2		1025003	謝坤屏	
AHPA0	社區藥學	Community Pharmacy	專業必修	2	2		715009	吳信昇	
APIN0	藥品資訊分析	Drug Information	專業必修	1	1		1005023	林英琦	
APPF6	醫院藥學實習	Hospital Pharmacy Practice	專業必修	9		9	745004	溫燕霞	
必修科目學分總數合計				28		19		9	
ACTS1	新藥臨床試驗導論	Introduction to Clinical Trials	專業選修	2	2		1035012	方逸萍	
APPR5	藥學實習 (E)	Pharmacy Practice (E)	專業選修	2	2		745004	溫燕霞	
APPR6	藥學實習 (F)	Pharmacy Practice (F)	專業選修	4	4		745004	溫燕霞	
ALPM	藥品製造與法規	Laws and Regulations of Pharmaceutical Manufacturing	專業選修	2	2		1025014	吳育澤	
AHPI0	衛生政策與健康保險	Health Policy and Insurance	專業選修	2	2		985010	李志恒	
選修(含通識選修)科目學分				12		12			

備註：四年級每學期最低修9學分，最高可修25學分。

【備註】

一、103 學年度入學新生應修畢業總學分需達 150 學分，(包括：專業必修 107 學分、本系開設之選修課程至少 10 學分、通識 28 學分)，學生需修完成下列一項學程或模組 (1) 臨床藥學模組 (2) 工業藥學學程 (3) 創新醫藥科技與管理學程 (4) 行銷管理學程 (5) 工業藥學模組，才可畢業。

二、103 學年度入學學生應修通識學分 28 學分，說明如下：(可參閱次頁「通識教育課程架構圖」)

- (1) 通識學分共 28 學分，包含基礎通識共同必修課程 12 學分、博雅通識分類選修課程 16 學分。
- (2) 基礎通識共同必修含國文 4 學分、英文 6 學分 (英語聽講實習 2 學分、英文閱讀與寫作 4 學分)、電腦與資訊之應用 2 學分、服務學習等。
- (3) 服務學習為全校必修課程開課學期為一年級上、下學期，以 Pass / Fail (通過/不通過) 為認定依據，60 分(含)以上為通過。
- (4) 博雅通識分類選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。博雅通識分類選修含核心課程 10 學分、深化課程 4 學分、輔助課程 2 學分。
- (5) 核心課程 10 學分 (必修 5 門課程，至少修習四個以上不同領域內的科目)。
- (6) 各學系要求必修之博雅通識選修課程(含核心、深化、輔助)，如深化課程「大學入門」仍以通識選修學分採計，內含於通識 28 學分數中，不得計入專業必修或選修學分。

三、軍訓為選修。每學期 1 學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。

四、藥學系畢業時英文之最低門檻需通過下列一項英文檢定，或參加學校規定配套措施：

CEF Index	TOEFL			IELTS	GEPT	TOEIC	CSEPT 第二級	Cambridge Main Suite	BULATS
	PBT (IPT)	CBT	IBT						
B2 Threshold	523	193	68	5.0	中級複試 通過	700	260	PET	ALTE Level 2

五、102學年度起入學新生藥學實習必修960小時，其中藥學實習(A)、(B)、(C)、(D)、(E)或(F)須達320小時，醫院藥學實習須達640小時。藥學實習(A)~(F)學生至少實習2個月，實習場所為醫院以外之其他單位:包括社區藥局、藥廠、藥品公司、研究單位、教育單位研究室、政府相關單位實驗室及藥學海外實習，可重複修課，但最多4學分計入畢業學分。

六、專題研究 (1)、(2)、(3)、(4) 可重覆修課，但最多2學分計入畢業學分。

七、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：中藥概論1學分 (包括中藥發展史、中藥材之應用及管理)、本草2學分 (包括本草綱目及各種典籍、各種中藥之單元性能考察、配伍及禁忌之研討等)、中藥方劑學3學分 (包括中醫藥方劑理論，各種成分之研討，中藥丹、膏丸、散、湯、膠、露、酒等製劑之研究及實驗)、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)、生藥學7學分 (包括藥用植物、動物、礦物學及各該藥物構造之鑑別藥理藥效分析暨實驗研究)。

系/所主任簽章：

院長簽章：