

## 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 名 稱			必/選 修 通識	規 定 學	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	學分			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：