

## 107 學年度課程科目學分表

## 【第一學年】

系(所): 藥學系

(本表為 107 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
ACAI7	電腦與資訊之運用	Application of Computer and Information Science	通/基礎/必	0	v		1005025	童俊維
ARAW	英文閱讀寫作	English Reading and Writing	通/基礎/必	4	2	2	語言與文化中心	
ALAS	英語聽講實習(A,B)	English Listening and Speaking	通/基礎/必	2	1	1	語言與文化中心	
AITU1	大學入門	Introduction to University	通/體驗/必	P/F	v			校長
AASN4	服務學習	Service Learning	通/體驗/必	P/F		v	725013	顏金鳳
	體育	Physical Education	通/體育/必	0	v	v		體育教學中心
必修科目學分(含通識基礎/體驗/體育)總數合計				6	3	3		
AIPC0	藥學導論	Introduction to Pharmacy	專業必修	1	1		765031	吳寶珠
AGCH3	普通化學(1)	General Chemistry(1)	基礎必修	2	2		715009	吳信昇
ACAL0	微積分(1)	Calculus(1)	基礎必修	2	2			基礎科學教育中心
APBO2	藥用植物學	Medicinal Botany	專業必修	2	2		1065006	陳昱璋
AANA7	解剖學	Anatomy	專業必修	1	1		1005024	王家琪
AGBI1	普通生物學(1)(2)	General Biology(1)(2)	基礎必修	4	2	2		生物系
APHY9	生理學(A)(1)(2)	Physiology(A)(1)(2)	基礎必修	4	2	2	685003	許勤
ABSL0	化學相關實驗(普化/分析/有機)	Chemistry related Laboratory (General/Analytical/Organic Chmeisrty)	基礎必修	1	1		745004	溫燕霞
AOCH5 AOCH6	有機化學(1)(2)	Organic Chemistry(1)(2)	基礎必修	4	2	2	755001	楊世群
AACH2	分析化學	Analytical Chemistry	基礎必修	2		2	695007	林双金
ABCD0	中藥概論	Basic Concept of Chinese Crude Drug	專業必修	1		1	1065021	林千如
APCG4	生藥學(1)	Pharmacognosy(1)	專業必修	2		2	1035008	張訓碩
APPH0	藥物物理化學	Physical Pharmacy	專業必修	3		3	1025014	吳育澤
必修科目學分(含專業、通識基礎/體驗/體育)總數合計				35	18	17		
AGPH2	普通物理學	General Physics	一般選修	3	3			基礎科學教育中心
AJAP0	日文	Japanese	一般選修	4	2	2		兼任教師
AGER1	德文	German	一般選修	4	2	2	935016	吳銀杏
00033	全民國防軍事訓練	All-out Defense Education Military Training	一般選修	2	1	1		軍訓室
ACAL1	微積分(2)	Calculus(2)	一般選修	2		2		基礎科學教育中心
AGBL0	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	一般選修	1		1	805004	生物系
APBL1	藥用植物學實驗	Medicinal Botany Laboratory	一般選修	1		1	1065006	陳昱璋
AGCH7	普通化學(2)	General Chemistry(2)	一般選修	1		1	715009	吳信昇
APHL2	生理學實驗	Physiology Laboratory	一般選修	2		2	965014	生理學科
選修(含通識選修)科目學分總數合計				20	8	12		
通識 博雅選修 課程		1.修課說明(七大領域)詳備註。 2.開課科目以每學期教務處公布為主。	通/博雅/選	共 18 學分				

備註：一年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

## 107 學年度課程科目學分表

## 【第二學年】

系(所): 藥學系

(本表為 107 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	通/基礎/必	4	2	2	語言與文化中心	
	體育	Physical Education	通/體育/必	0	v	v	體育教學中心	
必修科目學分 (含通識基礎/體驗/體育) 總數合計				4	2	2		
ABCL0	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	基礎必修	2	2		905020	侯自銓
APCG5	生藥學 (2)	Pharmacognosy (2)	專業必修	2	2		1035008	張訓碩
APGL1	生藥學實驗	Pharmacognosy Laboratory	專業必修	1	1		1035008	張訓碩
AHBY1	本草學	Herbology	專業必修	2	2		755022	顏銘宏
ABIB2	生物化學(含分子生物學)(1)(2)	Biochemistry (Including Molecular Biology) (1) (2)	基礎必修	4	2	2	905020	侯自銓
APAN3 APAN4	藥物分析學 (1)(2)	Pharmaceutical Analysis (1) (2)	專業必修	4	2	2	1065005	王俊棋
APME6 APME3	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	藥理學科
APMA3 APMA4	藥劑學 (1)(2)	Pharmaceutics (1)(2)	專業必修	4	2	2	765031	吳寶珠
APAT1	病理學	Pathology	基礎必修	2		2	750147	病理學科
APCL1	藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	專業必修	1		1	785009	藥理學科
APLA1	藥物分析學實驗	Pharmaceutical Analysis Laboratory	專業必修	1		1	785010	柯黃盛
APML1	藥劑學實驗	Pharmaceutics Laboratory	專業必修	1		1	1035012	方逸萍
必修科目學分 (含專業、通識基礎/體驗/體育) 總數合計				37	20	17		
ADSG1	老人用藥安全	Drug Safety in Geriatrics	一般選修	2	2		695007	林双金
APFE1	專業英文	Professional English	專業選修	2	2		1005023	林英琦
ASPL0	藥學文獻檢索	Searching for Pharmacy Literature	一般選修	1	1		1025014	吳育澤
AOCH4	有機化學 (3)	Organic Chemistry (3)	一般選修	2	2		755001	楊世群
00033	全民國防軍事訓練	All-out Defense Education Military Training	一般選修	2	1	1		軍訓組
ASPW/ ASPW0	專題研究 (1)(2)	Research Training (1) (2)	專業選修	4	2	2	725013	顏金鳳
選修 (含博雅通識分類選修) 科目學分				13	10	3		

備註：二年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

## 107 學年度課程科目學分表

## 【第 三 學 年】

系(所): 藥學系

(本表為 107 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
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
ABIP1	生物製劑	Biologics	基礎必修	2	2		1005023	林英琦
ABPC3	生物藥劑學	Biopharmaceutics	專業必修	3	3		755020	黃耀斌
APRD3	方劑學(含實驗)	Clinical Pharmacognosy (Including Lab.)	專業必修	3	3		1065021	林千如
AACR4	中藥學	Chinese Pharmacognosy	專業必修	2	2		1065021	林千如
APMF3	藥物化學實驗	Medicinal Chemistry Laboratory	專業必修	1	1		725013	顏金鳳
APCP0	藥物治療學(1)(2)	Pharmacotherapeutics (1)(2)	專業必修	4	2	2	1025003	謝坤屏
APPI0	非處方藥品	Non-Prescription Drugs	專業必修	2		2	715009	吳信昇
ACLI0	臨床藥物動力學	Clinical Pharmacokinetics	專業必修	2		2	755020	黃耀斌
ADPH2	調劑學(1)	Dispensing Pharmacy (1)	專業必修	2		2	1025014	吳育澤
APCD1	炮製學(含實驗)	Manufacturing Pharmacognosy (Including Lab.)	專業必修	3		3	755022	顏銘宏
AIPH0	公共衛生學	Introduction to Public Health	基礎必修	2		2	985010	李志恒
ABIT1	生物統計學	Biostatistics	基礎必修	2		2	695007	林双金
必修科目學分(含專業、通識基礎/體驗/體育)總數合計				32	17	15		
AIPL2	工業藥學	Industrial Pharmacy	專業選修	1	1		1075002	林宏糧
AIPL3	工業藥學實驗	Industrial Pharmacy Laboratory	專業選修	1	1		1075002	林宏糧
ADRU0	藥物設計	Drug Design	專業選修	2	2		1025004	曾志華
APPR1	藥學實習(A)	Pharmacy Practice (A)	專業選修	2	2		745004	溫燕霞
APPR2	藥學實習(B)	Pharmacy Practice (B)	專業選修	4	4		745004	溫燕霞
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
ACOC1	化粧品化學	Cosmetic Chemistry	專業選修	2	2		1065005	王俊棋
ASPW6 ASPW7	專題研究(3)(4)	Research Training (3)(4)	專業選修	4	2	2	725013	顏金鳳
ADVH0	健康食品的開發及驗證	Development and Validation of Health Food	專業選修	2		2	1075002	林宏糧
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
ANPC0	天然物化學	Natural Product Chemistry	專業選修	2		2	1065006	陳昱璋
ATOX1	毒理學	Toxicology	專業選修	2		2	1065005	王俊棋
AMCP	藥化及臨床應用	Medicinal Chemistry and Clinical Application	專業選修	1		1	1025004	曾志華
AIPC2	藥事照護概論	Introduction to Pharmaceutical Care	專業選修	2		2	1045021	譚延輝
APAR0	寄生蟲學	Parasitology	專業選修	1		1	955017	林榮峙
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
ALPM1	生技藥品開發與製造	The development and manufacturing of biopharmaceuticals	專業選修	2		2	1067152	鄧志敦
選修(含通識選修)科目學分				38	18	20		

備註：三年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

# 107 學年度課程科目學分表

## 【第 四 學 年】

系(所): 藥學系

(本表為 107 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
ACPT2	藥物治療學 (3)	Pharmacotherapeutics (3)	專業必修	2	2		1025003	謝坤屏
ADPH3	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
APAD0	藥事行政及法規	Pharmacy Administration and Regulating Law	專業必修	2	2		745004	溫燕霞
	臨床藥學及技能	Clinical Pharmacy and Skills	專業必修	3	3		1025003	謝坤屏
AHPA1	社區藥學	Community Pharmacy	專業必修	2	2		715009	吳信昇
APIN4	藥品資訊分析	Drug Information	專業必修	1	1		1005023	林英琦
AHPI1	衛生政策與健康保險	Health Policy and Insurance	專業必修	2	2		985010	李志恒
APTBI	藥學倫理學	Ethics in Pharmacy	專業必修	2	2		1025004	曾志華
APPF7	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					27	18	9	
ACTS1	新藥臨床試驗導論	Introduction to Clinical Trials	專業選修	2	2		1035012	方逸萍
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
ALPM	藥品製造與法規	Laws and Regulations of Pharmaceutical Manufacturing	專業選修	2	2		1025014	吳育澤
ACPP4	藥學系生涯規劃	Life Planning in Department of Pharmacy	專業選修	1	1		1055026	陳崇鈺
選修(含通識選修)科目學分					11	11		

備註：四年級每學期最低修9學分，最高可修25學分。

【備註】

一、107 學年度入學新生應修畢業總學分需達 160 學分，且學生需修完成下列一項學程或模組(1)臨床藥學模組(2)工業藥學模組(3)創新醫藥科技與管理學程(4)工業藥學學程(5)行銷管理學程，方可畢業。

二、畢業時之藥學專業實習包括醫院藥學實習和藥學實習(A)~(D)，需達 960 小時：

(1)醫院藥學實習:須達 640 小時(9 學分)。

(2)藥學實習(A)~(D):需達 320 小時(2 個月/4 學分)。實習場所為醫院以外之其他單位:包括社區藥局(含中藥局)、藥廠(含中藥廠)、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等。藥學實習(A)~(D)不列入當學年度修習 25 學分之限制。

三、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

四、107 學年度入學學生應修【通識學分】選課須知，說明如下：

通識學分：共 28 學分，包含 (1)基礎必修課程 10 學分(2)體驗必修課程 0 學分

(3)體育必修課程 0 學分(4)博雅選修課程 18 學分

(1)基礎必修課程（共 10 學分）：

含國文 4 學分、英文閱讀 4 學分、英語聽講實習 2 學分、電腦與資訊之應用 0 學分/2 學時，未通過入學週之資訊前測者須修課。

(2)體驗必修課程（共 0 學分）：「大學入門」為上學期必修（未通過者須於下學期修習「通識學堂」）、「服務學習」為下學期必修，60 分以上為通過。

(3)體育必修課程（共 0 學分）：一、二年級必修，60 分以上為通過。

(4)博雅選修課程（共 18 學分）：七大領域至少修習其中五領域各一門課程。

通識博雅選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。外籍生及僑生之通識教育課程應依通識中心規定修習。

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、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：