

## 104 學年度課程科目學分表

## 【第一學年】

系(所): 藥學系

(本表為 104 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	
AASN3	服務學習	Service Learning	通/體驗/必	P/F		v	725013	顏金鳳
AITU0	大學入門	Introduction to University	通/體驗/必	P/F	v		765031	吳寶珠
	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	必修	1	1		765031	吳寶珠
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
APBO2	藥用植物學	Medicinal Botany	必修	2	2		1035008	張訓碩
AANA7	解剖學	Anatomy	必修	1	1		1005024	王家琪
AGBI1	普通生物學(1)(2)	General Biology(1)(2)	必修	4	2	2		生物系
APHY9	生理學(A)(1)(2)	Physiology(A)(1)(2)	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)	必修	1	1		745004	溫燕霞
AOCH5 AOCH6	有機化學(1)(2)	Organic Chemistry(1)(2)	必修	4	2	2	755001	楊世群
ABIT1	生物統計學	Biostatistics	必修	2		2	695007	林双金
AACH2	分析化學	Analytical Chemistry	必修	2		2	695007	林双金
ABCD0	中藥概論	Basic Concept of Chinese Crude Drug	必修	1		1	715001	林俊清
APCG4	生藥學(1)	Pharmacognosy(1)	必修	2		2	1035008	張訓碩
APPH0	藥用物理化學	Physical Pharmacy	必修	3		3	1025014	吳育澤
ACPP4	藥學系生涯規劃	Life Planning in Department of Pharmacy	必修	1		1	765031	吳寶珠
必修科目學分(含專業、通識基礎/體驗/體育)總數合計				38	18	20		
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
AGER8	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
ACAL1	微積分(2)	Calculus(2)	選修	2		2		基礎科學教育中心
AGBL0	普通生物學實驗	General Biology Laboratory	選修	1		1	805004	傅耀賢
APBL1	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
APHL2	生理學實驗	Physiology Laboratory	選修	2		2	965014	王昭仁
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。

## 104 學年度課程科目學分表

## 【第二學年】

系(所): 藥學系

(本表為 104 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	
AASN0	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				4	2	2		
ABCL0	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	2		905020	侯自銓
APCG5	生藥學 (2)	Pharmacognosy (2)	必修	2	2		1035008	張訓碩
APGL1	生藥學實驗	Pharmacognosy Laboratory	必修	1	1		1035008	張訓碩
AHBY1	本草學	Herbology	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)	必修	4	2	2	905020	侯自銓
APAN3 APAN4	藥物分析學 (1) (2)	Pharmaceutical Analysis (1) (2)	必修	4	2	2	735011	吳秀梅
APME6 APME3	藥物化學 (1) (2)	Medicinal Chemistry (1) (2)	必修	5	3	2	685004	鍾美英
APHA1	藥理學 (1) (2)	Pharmacology (1) (2)	必修	4	2	2	765040	吳炳男
APMA3 APMA4	藥劑學 (1)(2)	Pharmaceutics (1)(2)	必修	4	2	2	765031	吳寶珠
APAT1	病理學	Pathology	必修	2		2	750147	蔡志仁
APCL1	藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1		1	785009	葉竹來
APLA1	藥物分析學實驗	Pharmaceutical Analysis Laboratory	必修	1		1	785010	柯黃盛
APML1	藥劑學實驗	Pharmaceutics Laboratory	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	選修	2	2		695007	林双金
APFE1	專業英文	Professional English	選修	2	2		1005023	林英琦
ASPL0	藥學文獻檢索	Searching for Pharmacy Literature	選修	1	1		1025014	吳育澤
AOCH4	有機化學 (3)	Organic Chemistry (3)	選修	2	2		755001	楊世群
00033	軍訓 (2)	Military Training (2)	選修	2	1	1		軍訓組
ASPW/ ASPW0	專題研究 (1)(2)	Research Training (1) (2)	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。

## 104 學年度課程科目學分表

## 【第三學年】

系(所): 藥學系

(本表為 104 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
AMIM1	微生物學及免疫學	Microbiology and Immunology	必修	3	3		725006	張玲麗
AMBL0	微生物學及免疫學 實驗	Microbiology and Immunology Laboratory	必修	1	1		725006	張玲麗
	<b>生物製劑</b>	<b>Biologics</b>	<b>必修</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1005023</b>	<b>林英琦</b>
ABPC3	生物藥劑學	Biopharmaceutics	必修	3	3		755020	黃耀斌
APRD3	方劑學(含實驗)	Clinical Pharmacognosy (Including Lab.)	必修	3	3		715001	林俊清
AACR4	中藥學	Chinese Pharmacognosy	必修	2	2		715001	林俊清
APMF3	藥物化學實驗	Medicinal Chemistry Laboratory	必修	1	1		725013	顏金鳳
APCP0	藥物治療學(1)(2)	Pharmacotherapeutics (1)(2)	必修	4	2	2	1025003	謝坤屏
APPI0	非處方藥品	Non-Prescription Drugs	必修	2		2	715009	吳信昇
ACLI0	臨床藥物動力學	Clinical Pharmacokinetics	必修	2		2	755020	黃耀斌
ADPH2	調劑學(1)	Dispensing Pharmacy (1)	必修	2		2	1025014	吳育澤
APCD1	炮製學(含實驗)	Manufacturing Pharmacognosy (Including Lab.)	必修	3		3	755022	顏銘宏
AIPH0	公共衛生學	Introduction to Public Health	必修	2		2	985010	李志恒
必修科目學分(含專業、通識基礎/體驗/體育)總數合計				30	17	13		
AIPL2	工業藥學	Industrial Pharmacy	選修	1	1		1025014	吳育澤
AIPL3	工業藥學實驗	Industrial Pharmacy Laboratory	選修	1	1		1025014	吳育澤
ADRU0	藥物設計	Drug Design	選修	2	2		1025004	曾志華
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
MGMP1	藥物基因體學	Pharmacogenomics	選修	2	2		1025003	謝坤屏
APDF	藥品劑型學	Pharmaceutical Dosage Forms	選修	2	2		1025014	吳育澤
ACOC0	香粧品化學	Cosmetic Chemistry	選修	2	2		735011	吳秀梅
ASPW6 ASPW7	專題研究(3)(4)	Research Training(3)(4)	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	選修	2		2	1025014	吳育澤
ADRV	藥品驗證與確效 作業	Drug Verification	選修	2		2	1025014	吳育澤
AMIC	藥事經濟學	Pharmacoeconomics	選修	2		2	967042	譚延輝
ANPC0	天然物化學	Natural Product Chemistry	選修	2		2	1035008	張訓碩
ATOX1	毒理學	Toxicology	選修	2		2	735011	吳秀梅
AMCP	藥化及臨床應用	Medicinal Chemistry and Clinical Application	選修	1		1	1025004	曾志華
AIPC2	藥事照護概論	Introduction to Pharmaceutical Care	選修	2		2	715009	吳信昇
APAR0	寄生蟲學	Parasitology	選修	1		1	955017	林榮峙
APMN0	藥品行銷管理學	Special Lectures in Pharmaceutical Marketing and Management	選修	2		2	947159	賴宗成
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。

# 104 學年度課程科目學分表

## 【第 四 學 年】

系(所): 藥學系

(本表為 104 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)	必修	2	2		1025003	謝坤屏
ADPH3	調劑學(2)	Dispensing Pharmacy (2)	必修	2	2		1025014	吳育澤
ADPL0	調劑學實驗	Dispensing Pharmacy Laboratory	必修	1	1		1025014	吳育澤
APAD0	藥事行政及法規	Pharmacy Administration and Regulating Law	必修	2	2		745004	溫燕霞
ACSK2	臨床技能	Clinical Techniques	必修	2	2		1025003	謝坤屏
AHPA1	社區藥學	Community Pharmacy	必修	2	2		715009	吳信昇
APIN4	藥品資訊分析	Drug Information	必修	1	1		1005023	林英琦
AHPI1	衛生政策與健康保險	Health Policy and Insurance	必修	2	2		985010	李志恒
APTBI	藥學倫理學	Ethics in Pharmacy	必修	2	2		1025004	曾志華
ACAR3	藥學系職涯規劃	Career Planning in Department of Pharmacy	必修	1	1		765031	吳寶珠
APPF7	醫院藥學實習	Hospital Pharmacy Practice	必修	9		9	745004	溫燕霞
必修科目學分總數合計					<b>26</b>	<b>17</b>	9	
ACTS1	新藥臨床試驗導論	Introduction to Clinical Trials	選修	2	2		1035012	方逸萍
APPR3	藥學實習 (C)	Pharmacy Practice (C)	選修	2	2		745004	溫燕霞
APPR4	藥學實習 (D)	Pharmacy Practice (D)	選修	4	4		745004	溫燕霞
ALPM	藥品製造與法規	Laws and Regulations of Pharmaceutical Manufacturing	選修	2	2		1025014	吳育澤
選修(含通識選修)科目學分					10	10		

備註：四年級每學期最低修9學分，最高可修25學分。

## 【備註】

一、104 學年度入學新生應修畢業總學分需達 150 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、104 學年度入學學生應修【通識學分】選課須知，說明如下(可參閱次頁「104 學年度入學學生通識課程總表」)：

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)體驗必修課程(共 0 學分)：

①「服務學習」分上、下學期，60 分(含)以上為通過。

②「大學入門」為上學期，60 分(含)以上為通過。

(3)體育必修課程(共 0 學分)：一、二年級必修，60 分(含)以上為通過。

(4)博雅選修課程(共 18 學分)：

①開課科目以每學期教務處公布為主。

②七大領域皆至少需修習一門課，但其中一領域最多只能採計 4 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)或(D)須達 320 小時，醫院藥學實習須達 640 小時。藥學實習(A)~(D)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。藥學實習(A)~(D)不列入當學年度修習 25 學分之限制。

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：

104 學年度入學學生通識課程修課須知  
( 104 學年度入學學生適用 )

**通識修課學分 總表：計 28 學分**

通識架構名稱	學分總數	課程名稱	學分數	學時數	備註
1.通識 <u>基礎</u> 必修課程	10	國文	4	4	
		英文閱讀	4	4	
		英語聽講實習	2	4	
		電腦與資訊之應用	0	2	
2.通識 <u>體驗</u> 必修課程	0	大學入門	0	2	上學期必修，60(含)以上為通過。
		服務學習	0	4	上、下學期必修，60(含)以上為通過。
3.通識 <u>體育</u> 必修課程	0	體育	0	8	一、二年級必修，60(含)以上為通過。
4.通識 <u>博雅</u> 選修課程	18	領域一：公民與社會	1、開課科目以每學期 <u>教務處公布</u> 為主。 2、七大領域皆至少需修習一門課，但其中 <u>任一領域最多只能採計 4 學分</u> 。		
		領域二：全球在地			
		領域三：經典文化			
		領域四：思考推論			
		領域五：審美鑑賞			
		領域六：環境與科學			
		領域七：跨域融通			