

# 101 學年度課程科目學分表

## 【第一學年】

系(所): 藥學系

(本表為 101 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
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	0		
AITU0	大學入門 (深化)	Introduction to University	必修	2	2		735011	吳秀梅
AASN0	服務學習	Service Learning	必修	P/F		v	705002	蔡烟力
基礎通識 共同必修				14	9	5		
AGBI1	普通生物學 (1) (2)	General Biology (1) (2)	必修	4	2	2	945012	曾昭能
AACH1	分析化學 (1) (2)	Analytical Chemistry (1) (2)	必修	3	2	1	695007	林双金
APBO	藥用植物學 (1) (2)	Medicinal Botany (1) (2)	必修	3	2	1	635013	陳益昇
AIPC0	藥學導論	Introduction to Pharmacy	必修	1	1		735011	系主任
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		720095	鍾相彬
ABSL	基礎科學實驗	Basic Science Laboratory	必修	2		2	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
	體育	Physical Education	必修					體育室
必修 (含基礎通識共同必修) 科目學分總數合計				35	20	15		
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
AGPH2	普通物理學	General Physics	選修	3	3			通識教師
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	選修	2		2	945014	林慧如
ACPP1	藥學生涯規劃 (輔助)	Career Planning for Pharmacy Student	選修	2		2	735011	吳秀梅
ACAL3	微積分 (2)	Calculus (2)	選修	2		2	720095	鍾相彬
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	705002	蔡烟力
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	選修	2		2	715009	吳信昇
AVFN0	維生素與食品營養 (深化)	Vitamin & Food Nutrition	選修	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)	選修	10				
選修 (含通識選修) 科目學分								

備註：一年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

## 101 學年度課程科目學分表

## 【第二學年】

系(所): 藥學系

(本表為 101 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選 修	規定 學分	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文			通識	上	下	職號
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	2	2		795016	蔡東榮
ABCL1	生物化學實驗	Biochemistry Laboratory	必修	2	2		785003	張基隆
ABIC0 ABIB0	生物化學 (1) (2)	Biochemistry (1) (2)	必修	4	2	2	785003	張基隆
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
APCG2	生藥學 (1)	Pharmacognosy (1)	必修	1		1	635013	陳益昇
APAT1	病理學	Pathology	必修	2		2	750147	蔡志仁
APAR2	寄生蟲學	Parasitology	必修	1		1	625001	顏全敏
AMCL4	生物技術應用	Application in Biotechnology	必修	2		2	795016	林英琦
AASN0	服務學習	Service Learning	必修	P/F	v		705002	蔡烟力
	體育	Physical Education	必修					體育室
必修科目學分總數合計				22	10	12		
ASPW	專題研究 (1)	Research Training (1)	選修	2	2		705002	蔡烟力
AHCM0	人際溝通(核心)	Interpersonal Communication	通識	2	2		825012	董力華
ABCD0	中藥概論	Basic Concept of Chinese Crude Drug	選修	1	1		715001	林俊清
AGPL0	普通物理學實驗	General Physics Laboratory	選修	1	1		755006	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
AANA2	解剖學	Anatomy	選修	1	1		1005024	王家琪
ADSG1	老人用藥安全	Drug Safety in Geriatrics	選修	2	2		695007	林双金
APFE4	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		635013	陳益昇
APRB0	生物科技與智慧財產 權(生技系開課)	Biotechnology and Intellectual Property Rights	選修	2	2		995014	梁世欣
AEMN0	如何創業 (生醫系開課)	How to Start up a New Company	選修	2	2		905022	鄭添祿
00033	軍訓 (2)	Military Training (2)	選修	2	1	1		軍訓組
AOCH7	有機化學 (3)	Organic Chemistry (3)	選修	2		2	755001	楊世群
AACR	中藥學(漢方生藥學)	Chinese Pharmacognosy	選修	2		2	715001	林俊清
APHL4	生理學實驗	Physiology Laboratory	選修	2		2	965014	王昭仁
APAL1	寄生蟲學實驗	Parasitology Laboratory	選修	1		1	625001	顏全敏
AAHL0	解剖學實驗	Anatomy Laboratory	選修	1		1	675003	蕭廷鑫
APMN0	藥品行銷管理學	Pharmaceutical Marketing and Management	選修	2		2	947159	賴宗成
AIPH1	公共衛生學	Public Health	選修	2		2	1005024	王家琪

AIPR1	生醫智慧財產管理及應用	Management and Application in Intellectual Property of Biomedical Science	選修	2		2	985008	蔡旻恭
ADVH0	健康食品的開發及驗證	Development and Validation of Health Food	選修	2		2	795016	蔡東榮
ASPW0	專題研究(2)	Research Training (2)	選修	2		2	725013	顏金鳳
選修(含博雅通識分類選修)科目學分								

備註：二年級每學期最低修 16 學分，最高可修 25 學分。

# 101 學年度課程科目學分表

## 【第三學年】

系(所): 藥學系

(本表為 101 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)	必修	2	2		765031	吳寶珠
APML0	藥劑學實驗	Pharmaceutics Laboratory	必修	1	1		765031	吳寶珠
APCG1	生藥學 (2)	Pharmacognosy (2)	必修	2	2		1035008	張訓碩
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
APME3 APME4	藥物化學 (1) (2)	Medicinal Chemistry (1) (2)	必修	4	2	2	685004	鍾美英
APHA1	藥理學 (1) (2)	Pharmacology (1) (2)	必修	4	2	2	765040	吳炳男
APAN3 APAN4	藥物分析學 (1) (2)	Pharmaceutical Analysis (1) (2)	必修	4	2	2	695002	陳素惠
APMF0	藥物化學實驗	Medicinal Chemistry Laboratory	必修	1		1	725013	顏金鳳
APCL1	藥理學實驗	Pharmacology Laboratory	必修	1		1	785009	葉竹來
ABPC3	生物藥劑學	Biopharmaceutics	必修	3		3	755020	黃耀斌
APLA0	藥物分析學實驗	Pharmaceutical Analysis Laboratory	必修	1		1	785010	柯黃盛
ADPH0	調劑學 (1)	Dispensing Pharmacy (1)	必修	2		2	795016	蔡東榮
APCP0	藥物治療學 (1)	Pharmacotherapeutics (1)	必修	2		2	695002	陳素惠
必修科目學分總數合計				31	15	16		
	專題研究 (3) (4)	Research Training (3) (4)	選修	4	2	2	725013	顏金鳳
APGL0	生藥學實驗	Pharmacognosy Laboratory	選修	1	1		1035008	張訓碩
AIPL2	工業藥學	Industrial Pharmacy	選修	1	1		795016	蔡東榮
AIPL3	工業藥學實驗	Industrial Pharmacy Laboratory	選修	1	1		795016	蔡東榮
ADRU0	藥物設計	Drug Design	選修	2	2		1025004	曾志華
ANPC0	天然物化學	Natural Product Chemistry	選修	2	2		1035008	張訓碩
APPF2	藥學實習 (1)	Pharmacy Practice (1)	選修	2	2		745004	溫燕霞
AMCL1	分子細胞生物學	Molecular and Cellular Biology	選修	2	2		935035	陳逸夫
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		795016	蔡東榮
APRD1	方劑學(含實驗)	Clinical Pharmacognosy (Including Lab.)	選修	3	3		715001	林俊清
ADRV	藥品驗證與確效作 業	Drug Verification	選修	2		2	795016	蔡東榮
AMIC	藥事經濟學	Pharmacoeconomics	選修	2		2	967042	譚延輝
ATOX0	毒理學	Toxicology	選修	2		2	735011	吳秀梅
APCD0	炮製學(含實驗)	Manufacturing Pharmacognosy (Including Lab.)	選修	3		3	755022	顏銘宏
APMC1	製藥化學	Pharmaceutical Technology	選修	2		2	1025004	曾志華
AMCP	藥化及臨床應用	Medicinal Chemistry and Clinical Application	選修	1		1	685004	鍾美英
選修(含通識選修)科目學分				34	20	14		

備註：三年級每學期最低修16學分，最高可修25學分。

# 101 學年度課程科目學分表

## 【第 四 學 年】

系(所)：藥學系

(本表為 101 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
ACPT0	藥物治療學 (2)	Pharmacotherapeutics (2)	必修	3	3		1025003	謝坤屏
ADPH2	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
ACLI0	臨床藥物動力學	Clinical Pharmacokinetics	必修	2	2		755020	黃耀斌
APAD0	藥事行政及法規	Pharmacy Administration and Regulating Law	必修	2	2		745004	溫燕霞
APII0	非處方藥品	Non-Prescription Drugs	必修	2	2		715009	吳信昇
ACSK	臨床技能	Clinical Techniques	必修	2	2		1025003	謝坤屏
APTBI	藥學倫理學	Ethics in Pharmacy	必修	2	2		1025004	曾志華
	藥學實習 (3)	Pharmacy Practice (3)	必修	10		10	745004	溫燕霞
必修科目學分總數合計					26	16	10	
AHPA0	社區藥學	Community Pharmacy	選修	2	2		715009	吳信昇
APIN0	藥品資訊分析	Drug Information	選修	1	1		1005023	林英琦
ACTS1	新藥臨床試驗導論	Introduction to Clinical Trials	選修	2	2		1025014	吳育澤
APPF3	藥學實習 (2)	Pharmacy Practice (2)	選修	2	2		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
AHPI0	衛生政策與健康保險	Health Policy and Insurance	選修	2	2		985010	李志恒
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、101 學年度入學新生應修畢業總學分共 150 學分，含必修學分 100 學分、選修學分 22 學分、通識學分 28 學分。

二、1.101 學年度入學新生應修通識學分 28 學分。

2.通識教育學分規定：

- (1) 通識學分共 28 學分，包含基礎通識共同必修課程 12 學分與博雅通識分類選修課程 16 學分。
- (2) 基礎通識共同必修課程：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、服務學習不計學分。
- (3) 博雅通識分類選修課程：含核心課程 10 學分、深化課程 4 學分（含深化通識「大學入門」2 學分）、輔助課程 2 學分。100 學年度入學之本系學生，深化通識必須選修「大學入門」。
- (4) 核心課程 10 學分（內含七大領域，至少修習四個以上不同領域內的科目合計 5 門）。
- (5) 服務學習為全校必修之學年課程，以 Pass / Fail (通過/不通過)為認定依據。
- (6) 博雅通識分類選修課程以當年度教務處公佈開設之科目為主。
- (7) 各學系要求必修之博雅通識選修課程(含核心、深化、輔助)，仍以通識選修學分採計，內含於通識學分數中，不得計入專業必修或選修學分。
- (8) 雙主修學生所修習之通識課程內容暨學分數，按原屬學系、學院、通識教育中心之相關規定修習之，總計仍為 28 學分。

3.體育課為一、二年級必修，不計學分。

4.英文畢業門檻依相關規定。

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						
B1 Threshold	500	173	61	4.5	中級初試通過	600	240	PET	ALTE Level 2

五、藥學實習總時數應達到相關規定。藥學實習 (1)、(2)《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相關活動(含國內、外研討會)等》時間為一個月。可重覆修課，但最多2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，但不包括「生藥應用」2學分）。

八、100學年度以後入學之學生，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，才可畢業。