

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第一學年	AEPC1	上學期	一般必修	2	學術型 & 實務型		2	0	通識	否
		中文:Python程式設計(I) 英文:Python(I)									
2	第一學年	ARAWA	學年	一般必修	4	學術型 & 實務型		2	2	通識	否
		中文:英文閱讀(1) 英文:English Reading									
3	第一學年	ALASC	學年	一般必修	2	學術型 & 實務型		1	1	通識	否
		中文:英語聽講實習 英文:English Listening and Speaking									
4	第一學年	AITU1	上學期	一般必修	0	學術型 & 實務型		0	0	校長	否
		中文:大學入門 英文:Introduction to University									
5	第一學年	AASN6	下學期	一般必修	1	學術型 & 實務型		0	1	725013 顏金鳳	否
		中文:服務學習 英文:Service Learning									
6	第一學年		學年	一般必修	0	學術型 & 實務型		0	0	體育	否
		中文:體育 英文:Physical Education									
7	第一學年	ACHI	學年	一般必修	4	學術型 & 實務型		2	2	通識	否
		中文:國文 英文:Chinese									
8	第一學年	AIPC0	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	系主任	否
		中文:藥學導論 英文:Introduction to Pharmacy									
9	第一學年	AGCH3	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	715009 吳信昇	否
		中文:普通化學 英文:General Chemistry									
10	第一學年	ACAL0	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	通識	否
		中文:微積分 英文:Calculus									
11	第一學年	APBO1	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1065006 陳昱璋	否
		中文:藥用植物學 英文:Medicinal Botany									
12	第一學年	AGBE1	學年	專業必修	4	學術型 & 實務型		2	2	生物系	否
		中文:普通生物學(B)(1)(2) 英文:General Biology(B)(1)(2)									
13	第一學年	ABSL0	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	745004 溫燕霞	否
		中文:化學相關實驗(普化/分析/有機) 英文:Chemistry related Laboratory (General/Analytical/Organic Chmeisrty)									
14	第一學年	AOCH5	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	755001 楊世群	否
		中文:有機化學(1) 英文:Organic Chemistry(1)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第一學年	AACH2	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	695007 林双金	否
		中文:分析化學 英文:Analytical Chemistry									
16	第一學年	ABCD5	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1065021 林千如	否
		中文:中醫藥概論 英文:Introduction to Chinese Medicine									
17	第一學年	AGPH2	上學期	一般選修	3	學術型		3	0	通識	否
		中文:普通物理學 英文:General Physics									
18	第一學年	AJAP0	學年	一般選修	4	實務型		2	2	通識	否
		中文:日文 英文:Japanese									
19	第一學年	AGER1	學年	一般選修	4	實務型		2	2	通識	否
		中文:德文 英文:German									
20	第一學年	AGBL0	下學期	一般選修	1	實務型		0	1	生物系	否
		中文:普通生物學實驗 英文:General Biology Laboratory									
21	第一學年	APBL1	下學期	一般選修	1	實務型		0	1	1065006 陳昱璋	否
		中文:藥用植物學實驗 英文:Medicinal Botany Laboratory									
22	第一學年	A0043	學年	一般選修	2	學術型 & 實務型		1	1	軍訓室	否
		中文:全民國防教育軍事訓練-全民國防 英文:All-out Defense Education Military Training									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第二學年		學年	一般必修	0	學術型 & 實務型		0	0	體育	否
		中文:體育 英文:Physical Education									
2	第二學年	AANA7	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	解剖科	否
		中文:解剖學 英文:Anatomy									
3	第二學年	APHY9	學年	專業必修	4	學術型 & 實務型		2	2	生理科	否
		中文:生理學 (A) (1) (2) 英文:Physiology (A) (1) (2)									
4	第二學年	APCG3	學年	專業必修	4	學術型 & 實務型		2	2	1035008 張訓碩	否
		中文:生藥學 英文:Pharmacognosy (1) (2)									
5	第二學年	APPH0	下學期	專業必修	3	學術型 & 實務型		0	3	1025014 吳育澤	否
		中文:藥用物理化學 英文:Physical Pharmacy									
6	第二學年	ABCL0	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	生化科	否
		中文:生物化學實驗 英文:Biochemistry Laboratory									
7	第二學年	AHBY1	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1065021 林千如	否
		中文:本草學 英文:Herbology									
8	第二學年	ABIB2	學年	專業必修	4	學術型 & 實務型		2	2	生化科	否
		中文:生物化學(含分子生物學) (1) (2) 英文:Biochemistry (Including Molecular Biology) (1) (2)									
9	第二學年	APME0	下學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		0	1	1025004 曾志華	否
		中文:藥物化學 (1) 英文:Medicinal Chemistry (1)									
10	第二學年	ASPL2	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1025014 吳育澤	否
		中文:藥學文獻檢索 英文:Searching for Pharmacy Literature									
11	第二學年	AOCH6	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	755001 楊世群	否
		中文:有機化學 (2) 英文:Organic Chemistry (2)									
12	第二學年	ABIT1	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	系主任	否
		中文:生物統計學 英文:Biostatistics									
13	第二學年	APHL3	下學期	一般選修	1	實務型		0	1	生理科	否
		中文:生理學實驗 英文:Physiology Laboratory									
14	第二學年	A0040	學年	一般選修	2	學術型 & 實務型		1	1	軍訓室	否
		中文:全民國防軍事訓練 英文:All-out Defense Education Military Training									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第二學年	ASPW	上學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:專題研究 (1) 英文:Research Training (1)									
16	第二學年	ADFM1	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	1065005 王俊棋	否
		中文:香粧品科學與產品開發 英文:Cosmetic Science and Product Development									
17	第二學年	APAR0	下學期	專業選修	1	學術型		0	1		否
		中文:寄生蟲學 英文:Parasitology									
18	第二學年	ASPW0	下學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:專題研究 (2) 英文:Research Training (2)									
19	第二學年	ANBP0	上學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		2	0	1075002 林宏糧	否
		中文:藥物研發導論 英文:Introduction of Drug Research and Development									
20	第二學年	0000	上學期	通識選修	1	學術型 & 實務型		1	0	通識	否
		中文:服務學習 英文:Service Learning									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第三學年	APAN1	學年	專業必修	4	學術型&實務型		2	2	1065005 王俊棋	否
		中文:藥物分析學(1)(2) 英文:Pharmaceutical Analysis(1)(2)									
2	第三學年	APHA1	學年	專業必修	4	學術型&實務型		2	2	藥理科	否
		中文:藥理學(1)(2) 英文:Pharmacology(1)(2)									
3	第三學年	APMA1	學年	專業必修	4	學術型&實務型		2	2	765031 吳寶珠	否
		中文:藥劑學(1)(2) 英文:Pharmaceutics(1)(2)									
4	第三學年	APCL1	下學期	專業必修	1	學術型&實務型		0	1	藥理科	否
		中文:藥理學實驗 英文:Pharmacology Laboratory									
5	第三學年	AMIM1	上學期	專業必修	3	學術型&實務型		3	0		否
		中文:微生物學及免疫學 英文:Microbiology and Immunology									
6	第三學年	AMBL0	上學期	專業必修	1	學術型&實務型		1	0		否
		中文:微生物學及免疫學實驗 英文:Microbiology and Immunology Laboratory									
7	第三學年	ABPC3	下學期	專業必修	3	學術型&實務型		0	3	755020 黃耀斌	否
		中文:生物藥劑學 英文:Biopharmaceutics									
8	第三學年	APPD4	下學期	專業必修	2	學術型&實務型		0	2	1065021 林千如	否
		中文:方劑學 英文:Clinical Pharmacognosy									
9	第三學年	AACR6	上學期	專業必修	2	學術型&實務型		2	0	1065021 林千如	否
		中文:中藥藥物學 英文:Chinese Pharmacognosy									
10	第三學年	ABLA1	上學期	專業必修	2	學術型&實務型		2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:藥學相關實驗(1)(生藥/藥化/藥劑/藥析) 英文:Pharmaceutical Science Laboratory(1)(Pharmacognosy/ Medicinal Chemistry/ Pharmaceutics/Pharmaceutical Analysis)									
11	第三學年	APME3	上學期	專業必修	2	學術型&實務型		2	0	1025004 曾志華	否
		中文:藥物化學(2) 英文:Medicinal Chemistry(2)									
12	第三學年	ABLA2	下學期	專業必修	2	學術型&實務型		0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學相關實驗(2)(生藥/藥化/藥劑/藥析) 英文:Pharmaceutical Science Laboratory(2)(Pharmacognosy/ Medicinal Chemistry/ Pharmaceutics/Pharmaceutical Analysis)									
13	第三學年	APME4	下學期	專業必修	2	學術型&實務型		0	2	1025004 曾志華	否
		中文:藥物化學(3) 英文:Medicinal Chemistry(3)									
14	第三學年	APPD5	下學期	專業必修	1	學術型&實務型		0	1	1065021 林千如	否
		中文:方劑學實驗 英文:Clinical Pharmacognosy Laboratory									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第三學年	APPS4	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(1) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice (1)									
16	第三學年	APPS5	下學期	專業選修	2	實務型		0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(2) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice (2)									
17	第三學年	APMN0	下學期	專業選修	2	實務型		0	2	947159 賴宗成	否
		中文:藥品行銷管理學 英文:Special Lectures in Pharmaceutical Marketing and Management									
18	第三學年	ACTS1	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	1035012 方逸萍	否
		中文:新藥臨床試驗導論 英文:Introduction to Clinical Trials									
19	第三學年	APAD4	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1025004 曾志華	否
		中文:藥事執業管理 英文:Pharmacy practice Management									
20	第三學年	APDF1	下學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		0	2	1025014 吳育澤	否
		中文:劑型設計與製造 英文:Formulation Design and Manufacturing									
21	第三學年	APDF2	下學期	專業選修	1	實務型		0	1	1025014 吳育澤	否
		中文:劑型設計與製造實驗 英文:Formulation Design and Manufacturing Lab.									
22	第三學年	ARHT1	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:進階專題研究(1) 英文:Advanced Research Training(1)									
23	第三學年	ARHT2	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:進階專題研究(2) 英文:Advanced Research Training(2)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第四學年	APAT7	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:病態生理學(1) 英文:Pathophysiology(1)									
2	第四學年	APCP3	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1025003 謝坤屏	否
		中文:藥物治療學(1) 英文:Pharmacotherapeutics(1)									
3	第四學年	APPI2	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1025003 謝坤屏	否
		中文:非處方藥學 英文:Non-Prescription Drugs									
4	第四學年	ADPM0	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1025014 吳育澤	否
		中文:調劑學及臨床藥學(1) 英文:Dispensing Pharmacy and Clinical Pharmacy(1)									
5	第四學年	0000	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1065021 林千如	否
		中文:中藥炮製學 英文:Manufacturing Pharmacognosy									
6	第四學年	ADPL1	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:調劑學實驗 英文:Dispensing Pharmacy Laboratory									
7	第四學年	ACSN1	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1025003 謝坤屏	否
		中文:臨床技能 英文:Clinical Skills									
8	第四學年	APPS2	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(1) 英文:Community Pharmacy Practice(1)									
9	第四學年	APIN5	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1005023 林英琦	否
		中文:藥品資訊與實證醫學 英文:Drug Information and Evidence Based Medicine									
10	第四學年	ADPM1	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:調劑學及臨床藥學(2) 英文:Dispensing Pharmacy and Clinical Pharmacy(2)									
11	第四學年	AHPA2	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1005023 林英琦	否
		中文:社區藥學(含長期照護) 英文:Community Pharmacy (Including Long-Term Care)									
12	第四學年	APCP5	下學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		0	2	1025003 謝坤屏	否
		中文:藥物治療學(2) 英文:Pharmacotherapeutics(2)									
13	第四學年	0000	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	1065021 林千如	否
		中文:中藥炮製學實驗 英文:Manufacturing Pharmacognosy Laboratory									
14	第四學年	APAT8	下學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		0	1	1055026 陳崇鈺	否
		中文:病態生理學(2) 英文:Pathophysiology(2)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第四學年	0000	下學期	專業選修	2	實務型		0	2	1075002 林宏糧	否
		中文:工業藥學 英文:Industrial Pharmacy									
16	第四學年	ALPM2	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1025014 吳育澤	否
		中文:藥品製造與確效 英文:Pharmaceutical Manufacturing and Validation									
17	第四學年	MMPC0	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:藥事經濟學 英文:Pharmacoeconomics									
18	第四學年	APPS3	下學期	專業選修	2	實務型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(2) 英文:Community Pharmacy Practice (2)									
19	第四學年	AIPC2	下學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		0	2	1055026 陳崇鈺	否
		中文:藥事照護概論 英文:Introduction to Pharmaceutical Care									
20	第四學年	AMCP1	上學期	專業選修	1	學術型 & 實務型		1	0	1075002 林宏糧	否
		中文:醫藥生技及臨床應用 英文:Pharmaceutical Biotechnology and Clinical application									
21	第四學年	AHRM1	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:藥業人力資源管理 英文:Pharmaceutical Human Resource Management									
22	第四學年	ACIH1	下學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		0	2	1025003 謝坤屏	否
		中文:精準醫療 英文:Precision Medicine									
23	第四學年	ABAT1	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	1107003 張值維	否
		中文:論文評讀暨研究計畫撰寫 英文:Research Article Evaluation and Proposal Writing									
24	第四學年	AHRM2	下學期	專業選修	2	實務型		0	2	1107003 張值維	否
		中文:藥業財務管理 英文:Pharmaceutical Financial Management									
25	第四學年	APCD3	上學期	專業選修	1	學術型 & 實務型		1	0	1065006 陳昱璋	否
		中文:中藥實習(1) 英文:Traditional Chinese Medicine Pharmacy Practice(1)									
26	第四學年	AOOC1	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1005023 林英琦	否
		中文:海外實務研習 英文:Practical Training Abroad									
27	第四學年	APCD4	下學期	專業選修	1	學術型 & 實務型		0	1	1065006 陳昱璋	否
		中文:中藥實習(2) 英文:Traditional Chinese Medicine Pharmacy Practice(2)									
28	第四學年	ATOX1	下學期	專業選修	2	學術型 & 實務型	2 核心課程	0	2	1097153 邱依琇	新開
		中文:毒理學 英文:Toxicology									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第五學年	ACPP4	上學期	專業必修	1	學術型 & 實務型		1	0	系主任	否
		中文:藥學系生涯規劃 英文:Pharmacy Career Planning									
2	第五學年	ACLI0	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:臨床藥物動力學 英文:Clinical Pharmacokinetics									
3	第五學年	AIPH3	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:公共衛生及藥物流行病學 英文:Introduction to Public Health and Pharmacoepidemiology									
4	第五學年	APAD0	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:藥事行政及法規 英文:Pharmacy Administration and Regulating Law									
5	第五學年	APTB1	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型		2	0	系主任	否
		中文:藥學倫理學 英文:Pharmacy Ethics									
6	第五學年	APPF7	下學期	專業必修	9	學術型 & 實務型		0	9	1025003 謝坤屏	否
		中文:醫院藥學實習 英文:Hospital Pharmacy Practice									
7	第五學年	APCP2	上學期	專業必修	2	學術型		2	0	1025003 謝坤屏	否
		中文:藥物治療學(3) 英文:Pharmacotherapeutics(3)									
8	第五學年	APMC2	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	1025004 曾志華	否
		中文:天然物與製藥化學 英文:Natural Products and Pharmaceutical Chemistry									
9	第五學年	ACTD5	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	1065005 王俊棋	否
		中文:毒物學 英文:Toxicants									
10	第五學年	ABIP2	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1035012 方逸萍	否
		中文:生物製劑產品開發 英文:The development and manufacturing of biopharmaceuticals									
11	第五學年	AEMI1	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1005023 林英琦	否
		中文:藥學跨領域溝通與照護 英文:Interprofessional Communication in Pharmaceutical Care									
12	第五學年	ABAT2	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:學士論文 英文:Thesis of B.S.									
13	第五學年	ASDR0	上學期	專業選修	2	學術型 & 實務型		2	0	1097153 邱依琇	否
		中文:藥物安全與濫用 英文:Drug Safety and Abuse									
14	第五學年	APPS6	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1035012 方逸萍	否
		中文:藥學科學實習(3) 英文:Pharmaceutical Sciences Practice(3)									

高雄醫學大學

印表人：1017071

109學年度課程科目學分表

列印日期：1110610

系(所)：藥學系

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第五學年	APPS7	上學期	專業選修	2	實務型		2	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:社區藥學實習(3) 英文:Community Pharmacy Practice (3)									
合計學分數											
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計			
13	123	18	67	1				222			
畢業學分數											
一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計	跨域學分		
0	123	2	7	15	13	0	0	160	0		
英檢別	等同英檢中級複試										

註：

一、109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模組(1)臨床藥學模組(2)工業藥學模組(3)創新醫藥模組(4)經營管理模組，方可畢業。模組選修課程可列入畢業選修學分。

二、畢業時之藥學專業實習需達960小時:包括醫院藥學實習(必修640小時)、社區藥學實習(1)(必修160小時)、另社區藥學實習(2)/(3)或藥學科學實習(1)/(2)/(3)或中藥實習(1)/(2)或海外實務研習至少擇一選修160小時。

藥學科學實習之實習場所為醫院以外之其他單位:包括藥廠(含中藥廠)、藥品公司、研究單位、教育單位研究室及政府相關單位實驗室等，依當年度公告為主。

三、畢業時英文之最低門檻需通過全民英檢中級複試(同等級英文檢定)，或參加學校規定配套措施。

四、109學年度入學新生應修通識課程28學分，包含基礎必修課程12學分、體驗課程及博雅選修課程合計16學分、體育課程0學分。

(1)基礎必修課程12學分：含「國文」4學分、「英文閱讀」4學分、「英語聽講實習」2學分、「基礎程式設計與運算思維」2學分。

(2)體驗課程1~2學分：

1.「大學入門」為上學期必修0學分，60分(含)以上為通過(未通過者須於下學期修習「通識學堂」)。

2.「服務學習」為一年級下學期必修1學分，二年級以上可選修1學分。

(3)博雅選修課程14~15學分：七領域至少修習其中五領域各一門課程；服務學習修1學分，則博雅選修15學分，服務學習修2學分，則博雅選修14學分。

(4)體育課程0學分：一、二年級必修，60分(含)以上為通過。

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、依衛生福利部規定(衛部中字第1091860113C號函)，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：

1. 中藥概論2學分:包括中醫學概論(中醫醫學理論、證型之研討等)及中藥概論(中藥發展史、中藥材之應用及管理)。

2. 現代本草學(含本草學與藥用植物學)3學分:包括藥用植物與載於本草綱目、各種中藥典籍之中藥材(植物、動物、礦物)之沿革與構造之鑑別。

3. 方劑學3學分:包括中醫藥方劑理論，各類成分之研討，丹、膏、丸、散、湯、膠、露、酒等中藥製劑之研究及實驗，與配伍及禁忌之研討等。

4. 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。

5. 生藥學4學分:包括基原、成分、生合成、藥理、藥效暨實驗研究。

6. 中藥藥物學2學分:包括藥材鑑定、中藥性味、歸經、成分、主治效能、藥理及藥性分類等。

7. 中藥實習160小時:實習場所不限一處，每一場所至少80小時；包括中醫醫療院所(須設有中醫調劑部門)、中藥製藥廠、藥局(須兼營中藥業務)或中藥販賣業。

七、微學分得採計於畢業學分，最高以4學分為限。

八、普通生物學(B)為詳版、生理學(A)為詳版。

九、專題研究(1)、(2)列計為畢業學分，須修過專題研究(1)、(2)才能選修進階專題研究(1)、(2)，進階專題研究(1)、(2)不列計畢業學分。

系/所主任簽章：

院長簽章：