

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0109/09/07 頁 次:1
(本表為107學年度入學學生適用)

系(所)：五專生物醫學保健科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
107學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1101	國文1/6	Chinese1/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1107	英文1/6	English1/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1117	數學1/3	Mathematics1/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1123	物理學	Physics	2.0	2.0	
		必修	N5CC1124	化學	Chemistry	2.0	2.0	
		必修	N5CC1125	生物學	Biology	2.0	2.0	
		必修	N5CC1128	藝術概論	Introduction to the Arts	2.0	2.0	
		必修	N5CC1129	生活科技	Life and Technology	2.0	2.0	
		必修	N5CD1101	全民國防教育1/2	National Defense Education1/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1113	視聽英文1/3	English Audio-Visual Course1/3	2.0	2.0	
		必修	N5CD1133	體育1/4	Physical Education1/4	2.0	2.0	
	必修	N5CD1145	健康與服務	Health and Service	2.0	2.0		
	通識科目 必修 小計						24.0	24.0
	專業科目	選修	N5272302	化學實驗	Chemistry Laboratory	1.0	2.0	
選修		N5272303	生物學實驗	Biology Laboratory	1.0	2.0		
專業科目 選修 小計						2.0	4.0	
合計		必修 24.0 學分 24.0 時數			選修 2.0 學分			
107學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1102	國文2/6	Chinese2/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1108	英文2/6	English2/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1118	數學2/3	Mathematics2/3	2.0	2.0	
		必修	N5CC1120	歷史	History	2.0	2.0	
		必修	N5CC1121	地理	Geography	2.0	2.0	
		必修	N5CC1122	公民與社會	Citizen and Society	2.0	2.0	
		必修	N5CC1130	家政	Home Economics	2.0	2.0	
		必修	N5CD1102	全民國防教育2/2	National Defense Education2/2	1.0	1.0	
		必修	N5CD1114	視聽英文2/3	English Audio-Visual Course2/3	2.0	2.0	
		必修	N5CD1126	音樂	Music Appreciation	2.0	2.0	
		必修	N5CD1134	體育2/4	Physical Education2/4	2.0	2.0	
	通識科目 必修 小計						22.0	22.0
	專業科目	必修	N5271301	有機化學	Organic Chemistry	3.0	3.0	
		專業科目 必修 小計						3.0
選修		N5272304	有機化學實驗	Organic Chemistry Laboratory	1.0	3.0		
選修		N5272356	人體生理學	Human Physiology	2.0	2.0		
專業科目 選修 小計						3.0	5.0	
合計		必修 25.0 學分 25.0 時數			選修 3.0 學分			
108學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1103	國文3/6	Chinese3/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1141	健康與護理	Health and nursing	2.0	2.0	
		必修	N5CD1135	體育3/4	Physical Education3/4	2.0	2.0	
	通識科目 必修 小計						9.0	9.0

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0109/09/07 頁 次:2
(本表為107學年度入學學生適用)

系(所)：五專生物醫學保健科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
	專業科目	必修	N5271304	美容衛生	Cosmetic Hygiene	2.0	2.0	
		必修	N5271310	營養學概論	Nutrition Science	2.0	2.0	
		必修	N5271351	分析化學	Analysis Chemistry	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					6.0	6.0
		選修	N5272307	美容器材器具應用	Appliocation of Medical device	2.0	2.0	
		選修	N5272357	保健食品衛生與安全	Food Santitation and Safety	3.0	3.0	
		選修	N5272366	分析化學實驗	Analysis Chemistry Laboratory	2.0	3.0	
		專業科目 選修 小計					7.0	8.0
合計		必修 15.0 學分 15.0 時數			選修 7.0 學分			
108學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1104	國文4/6	Chinese4/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1110	英文4/6	English4/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1119	數學3/3	Mathematic3/3	2.0	2.0	
		必修	N5CD1115	視聽英文3/3	English Audio-Visual Course3/3	2.0	2.0	
		必修	N5CD1136	體育4/4	Physical Education4/4	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					11.0	11.0
	專業科目	必修	N5271306	儀器分析概論	General Instrument Analysis	3.0	3.0	
		必修	N5271335	基礎生物化學	Basic Biochemistry	2.0	2.0	
		必修	N5271336	基礎生物化學實驗	Expermint of Basic Biochemistry	1.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					6.0	7.0
選修		N5272309	美顏美膚學	Beauty Skin Science	2.0	2.0		
選修		N5272313	美容保健概論	Introduction to Health & Beauty	2.0	2.0		
選修		N5272318	芳療與水療法應用與實作	Aromatherapy and SPA	2.0	3.0		
選修		N5272358	化妝品原料	Cosmetic Materials	2.0	2.0		
專業科目 選修 小計					8.0	9.0		
合計		必修 17.0 學分 18.0 時數			選修 8.0 學分			
109學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1105	國文5/6	Chinese5/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1111	英文5/6	English5/6	2.0	2.0	
		必修	N5CC1155	第二技能證照輔導	The Second Skill Training Course	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					7.0	7.0
	專業科目	必修	N5271326	分子生物學概論	General Molecular Biology	3.0	3.0	
		必修	N5271337	基礎微生物	Basic Microbiology	2.0	2.0	
		必修	N5271338	基礎微生物實驗	Experment of Basic Microbiology	1.0	2.0	
		必修	N5271339	基礎藥物學	Basic Pharmacology	2.0	2.0	
		必修	N5271340	藥典導讀	Introduction to Pharmaceutical Guidance	1.0	1.0	
		專業科目 必修 小計					9.0	10.0
		選修	N5272301	保健醫學概論	General Medical Technology	2.0	2.0	
		選修	N5272310	美容護膚及彩妝技術與實作	Beauty Skin Care and Makeup Practice	2.0	2.0	
		選修	N5272314	香藥草植物學	Fragrant herbs botany	2.0	2.0	
		選修	N5272315	食品化學與分析技術	Food chemistry and analysis	2.0	2.0	
選修	N5272324	製劑學概論	General Pharmaceutics	2.0	2.0			

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0109/09/07 頁 次:3
(本表為107學年度入學學生適用)

系(所)：五專生物醫學保健科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
	專業科目	選修	N5272329	分子生物學實驗	Molecular Biology Laboratory	1.0	3.0	
		選修	N5272369	基礎電腦軟體應用	Computer Software Application for Biomedical Science	2.0	2.0	
	專業科目 選修 小計					13.0	15.0	
合計		必修 16.0 學分 17.0 時數			選修 13.0 學分			
109學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1106	國文6/6	Chinese6/6	3.0	3.0	
		必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					5.0	5.0
	專業科目	必修	N5271303	公共衛生學	Public Health	2.0	2.0	
		必修	N5271316	免疫學	Immunology	2.0	2.0	
		必修	N5271334	機能性保健產品概論	Functional health products	2.0	2.0	
		必修	N5271341	保健食品概論	Introduction to Functional Foods	2.0	2.0	
		必修	N5271342	中草藥學概論	General Chinese Herbal Medical	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					10.0	10.0
		選修	N5272328	美容美體學原理與技術	Beauty and Body Care Skills	2.0	3.0	
		選修	N5272347	人際關係	Interpersonal relationship	2.0	2.0	
		選修	N5272349	食品微生物學概論	Food Microbiology	2.0	2.0	
		選修	N5272359	天然物成分製劑技術	Preparation Skill of dosage forms containing natural products	2.0	2.0	
		選修	N5272360	天然物萃取技術	Extraction Skill of Natural Products	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					10.0	11.0
		合計		必修 15.0 學分 15.0 時數			選修 10.0 學分	
	110學年度上學期	專業科目	必修	N5271319	食品科學概論1/2	Food Science 1/2	2.0	2.0
			必修	N5271320	保健食品管理法規	Food Management and Regulation	2.0	2.0
			必修	N5271343	品質檢驗定性分析實驗	Experiment of Quality examination	2.0	2.0
必修			N5271344	品質檢驗與分析	Quality Examination	4.0	4.0	
專業科目 必修 小計					10.0	10.0		
選修			N5272316	食品加工學概論	Food Processing	2.0	2.0	
選修			N5272321	養生藥膳製作(含實驗)	Making health Diet (including Laboratory)	2.0	2.0	
選修			N5272334	產業品質管理與ISO認證	Industrial Quality Control and Certification	2.0	2.0	
選修			N5272348	保健食品功效評估	Evaluation of Functional Food	2.0	2.0	
選修			N5272350	保健食品檢驗分析技術(含實驗)	Food Analysis	4.0	4.0	
選修			N5272361	生物技術	Biotechnology	2.0	2.0	
選修			N5272362	色料香料學	Colorants and Perfume	2.0	2.0	
選修			N5272363	科技英文	Technology English	2.0	2.0	
選修		N5272368	電子商務	E-commerce	2.0	2.0		
專業科目 選修 小計					20.0	20.0		
合計		必修 10.0 學分 10.0 時數			選修 20.0 學分			
110學年	專業科目	必修	N5271325	食品科學概論2/2	Food Science 2/2	2.0	2.0	

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0109/09/07 頁 次:4
(本表為107學年度入學學生適用)

系(所)：五專生物醫學保健科

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數		
度下學期		必修	N5271327	生物統計學	Biostatistics	2.0	2.0		
		必修	N5271328	功能性生醫原料	Biomedical Materials	2.0	2.0		
		必修	N5271345	醫藥品行銷	Pharmaceutical marketing	2.0	2.0		
		必修	N5271346	品質檢驗定量分析實驗	Experiment of Quantity examination	2.0	3.0		
		必修	N5271347	藥劑安定性評估	Stability Evaluation of Pharmaceutic dosage forms	2.0	2.0		
		必修	N5271348	藥用添加物	Pharmaceutical excipient	2.0	2.0		
		專業科目 必修 小計						14.0	15.0
		選修	N5272326	食品毒理學概論	Food Toxicology	2.0	2.0		
		選修	N5272327	植物生物技術概論	General Plant Biotechnology	2.0	2.0		
		選修	N5272331	化妝品有效性與安全性評估	Efficacy and Safety Evaluation of Cosmetics	2.0	2.0		
		選修	N5272364	職業安全與衛生	Occupational Safety and Hygiene	2.0	2.0		
		選修	N5272365	智慧財產權	Intellectual Property Rights	2.0	2.0		
		選修	N5272367	生醫資料處理與應用	Computer Software Application for Biomedical Science	2.0	2.0		
		專業科目 選修 小計						12.0	12.0
		合計		必修 14.0 學分 15.0 時數			選修 12.0 學分		
111學年度上學期	專業科目	必修	N5271349	產業實習	Industrial Intership	10.0	40.0		
		專業科目 必修 小計						10.0	40.0
		合計		必修 10.0 學分 40.0 時數			選修 0.0 學分		
111學年度下學期	專業科目	必修	N5271323	專業證照輔導	Professional License Certification Practice	2.0	2.0		
		必修	N5271350	專題討論	Seminar	2.0	2.0		
		專業科目 必修 小計						4.0	4.0
		選修	N5272332	專案管理與經營	Management and Operations of Biotechnical Projects	2.0	2.0		
		選修	N5272336	分子診斷技術概論	Application of Molecular Diagnostic Techniques	2.0	2.0		
		選修	N5272340	行銷策略與市場分析	Marketing Strategy and Research	2.0	2.0		
		選修	N5272342	生醫產業動態與趨勢	Development and Trends of Biomedical Industry	2.0	2.0		
		專業科目 選修 小計						8.0	8.0
合計		必修 4.0 學分 4.0 時數			選修 8.0 學分				
總計	必修150.0學分183.0時數，通識課程必修 78.0學分 78.0時數，專業課程必修 72.0學分105.0時數，選修 83.0學分								
備註	◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 150.0學分(通識課程必修 78.0學分，專業課程必修 72.0學分)，選修 70.0學分								
	◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。								