

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/09/14 頁 次:1
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

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		
112學年度上學期	通識科目	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	N5CC1124	化學	Chemistry	2.0	2.0		
		必修	N5CC1125	生物學	Biology	2.0	2.0		
		必修	N5CC1160	藝術生活	Artistic Life	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	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		
		必修	N5CE1101	國文1	Chinese Literature 1	3.0	3.0		
		必修	N5CE1113	視聽英文1/2	English Audio-Visual Course1/2	2.0	2.0		
	通識科目 必修 小計						20.0	20.0	
	專業科目	選修	N5212328	醫檢概論	Introduction to Medical Examination	2.0	2.0		
		選修	N5212332	人際關係	Interpersonal Communication	2.0	2.0		
		選修	N5212333	生物學實驗	Experiments of Biology	1.0	2.0		
		選修	N5212372	化學實驗	Experiments of Chemistry	1.0	2.0		
		專業科目 選修 小計						6.0	8.0
	合計		必修 20.0 學分 20.0 時數			選修 6.0 學分			
	112學年度下學期	通識科目	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			N5CC1122	公民與社會	Citizen and Society	2.0	2.0		
必修			N5CC1131	生涯規劃	Career Planning	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			N5CD1126	音樂	Music Appreciation	2.0	2.0		
必修			N5CD1134	體育2/4	Physical Education2/4	2.0	2.0		
必修			N5CE1102	國文2	Chinese Literature 2	3.0	3.0		
必修			N5CE1114	視聽英文2/2	English Audio-Visual Course2/2	2.0	2.0		
通識科目 必修 小計						20.0	20.0		
專業科目		必修	N5211349	普通生物學	Biology	2.0	2.0		
		必修	N5211350	普通化學	Chemistry	2.0	2.0		
		必修	N5211359	醫用英文	Medical English	2.0	2.0		
		專業科目 必修 小計						6.0	6.0
		選修	N5212354	普通生物學實驗	Experiments of Biology	1.0	2.0		
		選修	N5212356	普通化學實驗	Experiments of Chemistry	1.0	2.0		
		選修	N5212375	計算機概論	Introduction to Computer	2.0	2.0		
		選修	N5212383	醫學人文	Introduction of medical humanities	2.0	2.0		
專業科目 選修 小計						6.0	8.0		
合計		必修 26.0 學分 26.0 時數			選修 6.0 學分				
113學年度上學期	通識科目	必修	N5CC1109	英文3/6	English3/6	2.0	2.0		
		必修	N5CC1119	數學3/3	Mathematic3/3	2.0	2.0		

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/09/14 頁 次:2
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

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		
	通識科目	必修	N5CC1129	生活科技	Life and Technology	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		
		必修	N5CE1103	國文3	Chinese Literature 3	3.0	3.0		
	通識科目 必修 小計						13.0	13.0	
	專業科目	必修	N5211301	解剖生理學(含實驗)1/2	Human Anatomy with Experiments 1/2	3.0	4.0		
		必修	N5211303	公共衛生學	Public Health	2.0	2.0		
		專業科目 必修 小計						5.0	6.0
		選修	N5212303	醫學英文	Medical English	2.0	2.0		
		選修	N5212340	心理與衛生	Psychology and Health	2.0	2.0		
		選修	N5212358	性別關係	Gender Relations	2.0	2.0		
		選修	N5212374	有機化學	Organic Chemistry	3.0	3.0		
		選修	N5212379	分析化學1/2	analytical chemistry 1/2	2.0	2.0		
		選修	N5212380	分析化學實驗1/2	experiments of analytic chemistry 1/2	2.0	2.0		
	專業科目 選修 小計						13.0	13.0	
	合計		必修 18.0 學分 19.0 時數			選修 13.0 學分			
	113學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1110	英文4/6	English4/6	2.0	2.0	
			必修	N5CD1136	體育4/4	Physical Education4/4	2.0	2.0	
			必修	N5CE1104	國文4	Chinese Literature 4	3.0	3.0	
			通識科目 必修 小計						7.0
專業科目		必修	N5211302	解剖生理學(含實驗)2/2	Human Anatomy with Experiments 2/2	3.0	4.0		
		必修	N5211328	職業安全與衛生	Professional Safety and Health	2.0	2.0		
		必修	N5211358	生物統計學概論	Introduction to Biostatistics	2.0	2.0		
		專業科目 必修 小計						7.0	8.0
		選修	N5212302	組織學	Histology	2.0	2.0		
		選修	N5212307	醫檢英文	Medical English	2.0	2.0		
		選修	N5212329	醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	2.0	2.0		
		選修	N5212352	醫護倫理	Medical Ethics	2.0	2.0		
		選修	N5212357	家庭關係與自我成長	Family Relation and Self Development	2.0	2.0		
		選修	N5212377	微積分1/2	Calculation 1/2	2.0	2.0		
		選修	N5212381	分析化學2/2	Analytic chemistry 2/2	2.0	2.0		
選修		N5212382	分析化學實驗2/2	experiments of analytic chemistry	2.0	2.0			
專業科目 選修 小計						16.0	16.0		
合計		必修 14.0 學分 15.0 時數			選修 16.0 學分				
114學年度上學期		通識科目	必修	N5CC1111	英文5/6	English5/6	2.0	2.0	
	必修		N5CC1159	資訊科技與人工智慧概論	Introduction to Information Technology and Artificial Intelligence	2.0	2.0		
	必修		N5CC1161	本土語文	Native Languages	2.0	2.0		
	通識科目 必修 小計						6.0	6.0	
	專業科目	必修	N5211304	寄生蟲學	Parasitology	2.0	2.0		
		必修	N5211305	寄生蟲學實驗	Experiments of Parasitology	1.0	2.0		

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/09/14 頁 次:3
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

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	N5211306	醫用生物化學1/2	Medical Biochemistry 1/2	2.0	2.0		
		必修	N5211308	醫用生物化學實驗1/2	Experiments of Medical Biochemistry 1/2	1.0	3.0		
		必修	N5211346	衛生法規與醫檢師法	Regulations for Medical Technologists	2.0	2.0		
		必修	N5211351	病理學	Pathology	2.0	2.0		
		必修	N5211352	病理切片技術(含實驗)	Technology of Histopathology with Laboratory	2.0	4.0		
		專業科目 必修 小計					12.0	17.0	
		選修	N5212306	細胞診斷學	Diagnostic Cytology	2.0	2.0		
		選修	N5212308	流行病學	Epidemiology	2.0	2.0		
		選修	N5212312	專業英文	Medical English	2.0	2.0		
		選修	N5212378	微積分2/2	Calculation 2/2	2.0	2.0		
		選修	N5212384	醫檢職涯應用文	medical technology career planning of practical writing	2.0	2.0		
		專業科目 選修 小計					10.0	10.0	
		合計		必修 18.0 學分 23.0 時數			選修 10.0 學分		
		114學年度下學期	通識科目	必修	N5CC1112	英文6/6	English6/6	2.0	2.0
通識科目 必修 小計					2.0	2.0			
專業科目	必修		N5211307	醫用生物化學2/2	Medical Biochemistry 2/2	2.0	2.0		
	必修		N5211309	醫用生物化學實驗2/2	Experiments of Medical Biochemistry 2/2	1.0	3.0		
	必修		N5211311	醫用微生物學實驗	Experiments of Medical Microbiology	1.0	3.0		
	必修		N5211312	免疫學	Immunology	3.0	3.0		
	必修		N5211334	臨床生理檢驗學	Clinical Physiology	2.0	2.0		
	必修		N5211335	臨床生理檢驗學實驗	Experiments of Clinical Physiology	1.0	2.0		
	必修		N5211366	臨床病毒學	Clinical Virology	3.0	3.0		
	必修		N5211369	醫用微生物學	Medical microbiology	4.0	4.0		
	專業科目 必修 小計					17.0	22.0		
	選修		N5212321	生物技術學概論	Introduction to Biotechnology	2.0	2.0		
選修	N5212365		文獻選讀	Literature Appreciation	2.0	2.0			
專業科目 選修 小計					4.0	4.0			
合計		必修 19.0 學分 24.0 時數			選修 4.0 學分				
115學年度上學期	專業科目	必修	N5211320	臨床微生物檢驗學1/2	Clinical Microbiology 1/2	2.0	2.0		
		必修	N5211324	臨床鏡檢學	Clinical Microscopy	2.0	2.0		
		必修	N5211326	血庫檢驗技術(含實驗)	Techniques on Blood Banking with Experiments	2.0	2.0		
		必修	N5211348	分子生物學暨實驗	Molecular Biology with Experiments	2.0	4.0		
		必修	N5211356	醫技專題討論	Seminar on Medical Technoogy	1.0	2.0		
		必修	N5211360	臨床生化檢驗學實驗1/2	Expenments of Clinical Biochemistry 1/2	2.0	3.0		
		必修	N5211362	臨床微生物檢驗學實驗1/2	Experiments of Clinical Microbiology 1/2	2.0	3.0		
		必修	N5211364	臨床鏡檢學實驗	Experiments of Clinical Microscopy	2.0	3.0		

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/09/14 頁 次:4
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

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	N5211367	臨床生化檢驗學1/2	Clinical Biochemistry 1/2	3.0	3.0	
		必修	N5211370	臨床血液學1/2	Clinical Hematology 1/2	2.0	2.0	
		必修	N5211371	臨床血液學實驗1/2	Clinical Hematology with Experiments1/2	2.0	4.0	
		專業科目 必修 小計					22.0	30.0
		選修	N5212348	超音波學概論	Introduction to Ultrasound Technology	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					2.0	2.0
合計		必修 22.0 學分 30.0 時數			選修 2.0 學分			
115學年度下學期	專業科目	必修	N5211317	臨床生化檢驗學2/2	Clinical Biochemistry 2/2	2.0	2.0	
		必修	N5211321	臨床微生物檢驗學2/2	Clinical Microbiology 2/2	2.0	2.0	
		必修	N5211331	臨床血清免疫檢驗學	Clinical Immunology and Serology	2.0	2.0	
		必修	N5211357	醫檢專題討論	Seminar on Medical Technoogy	1.0	2.0	
		必修	N5211361	臨床生化檢驗學實驗2/2	Expenments of Clinical Biochemistry 2/2	2.0	3.0	
		必修	N5211363	臨床微生物檢驗學實驗2/2	Experiments of Clinical Microbiology 2/2	2.0	3.0	
		必修	N5211365	臨床血清免疫檢驗學實驗	Experiments of Clinical Immunology and Serology	2.0	3.0	
		必修	N5211368	醫學分子檢驗學	Molecular Diagnosis in Medicine	3.0	3.0	
		必修	N5211372	臨床血液學2/2	Clinical Hematology 2/2	2.0	2.0	
		必修	N5211373	臨床血液學實驗2/2	Clinical Hematology with Experiments 2/2	2.0	4.0	
		專業科目 必修 小計					20.0	26.0
		選修	N5212326	臨床檢驗品質保證	Quality Assurance of Clinical Laboratory	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					2.0	2.0
合計		必修 20.0 學分 26.0 時數			選修 2.0 學分			
116學年度上學期	專業科目	必修	N5211336	臨床微生物學實習	Internship of Clinical Microbiology	4.0	8.0	
		必修	N5211337	臨床鏡檢學實習	Internship of Clinical Microbiology	2.0	6.0	
		必修	N5211339	臨床血清及免疫學實習	Internship of Clinical Immunology and Serology	2.0	6.0	
		必修	N5211340	臨床血液學實習	Internship of Clinical Hematology	3.0	8.0	
		必修	N5211341	血庫學實習	Internship of Blood Bank	1.0	3.0	
		必修	N5211343	臨床生化實習	Internship of Clinical Biochemistry	2.0	6.0	
		必修	N5211344	臨床生理學實習	Internship of Clinical Physiology	1.0	3.0	
		必修	N5211345	病理切片與細胞診斷實習	Internship of Histopathology and Diagnostic Cytology	1.0	3.0	
		必修	N5211354	醫學分子檢驗學實習	Internship of Molecular Diagnosis in Medicine	1.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					17.0	46.0
合計		必修 17.0 學分 46.0 時數			選修 0.0 學分			
116學年度下學期	專業科目	選修	N5212314	臨床生化特論	Special Topics in Clinical Biochemistry	2.0	2.0	

中華醫事科技大學五專課程計劃表

列印日期:0112/09/14 頁 次:5
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：五專醫學檢驗生物技術科

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	N5212316	臨床微生物特論	Special Topics in Clinical Microbiology	2.0	2.0
		選修	N5212317	臨床鏡檢學特論	Special Topics in Clinical Microscope	2.0	2.0
		選修	N5212320	臨床檢驗數據評估	Intepretation of Laboratory Data	2.0	2.0
		選修	N5212367	臨床生理與病理學特論	Special Topics in Clinical Physiology and Pathology	2.0	2.0
		選修	N5212368	臨床血液與血庫學特論	Special Topics in Clinical Hematology and Blood Banking	2.0	2.0
		選修	N5212370	臨床血清免疫與臨床病毒學特論	Special Topics in Clinical Immunology and Clinical Virology	2.0	2.0
		選修	N5212373	醫學分子檢驗學特論	Special Topics in Molecular Diagnosis	2.0	2.0
				專業科目 選修 小計			16.0
	合計		必修 0.0 學分 0.0 時數		選修 16.0 學分		
總計	必修174.0學分229.0時數，通識課程必修 68.0學分 68.0時數，專業課程必修 106.0學分161.0時數，選修 75.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 220.0學分含必修 174.0學分(通識課程必修 68.0學分，專業課程必修 106.0學分)，選修 46.0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。						