

中華醫事科技大學碩士班課程計劃表

列印日期:0113/12/01 頁 次:1
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：醫學檢驗生物技術系碩士班

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	專業科目	必修	NA041301	生技專題討論(1)	Seminar on Biotechnology (1)	1.0	2.0	
		必修	NA041304	生物統計學及實習	Biostatistics (with Laboratory)	2.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					3.0	5.0
		選修	NA042344	微生物學特論	Special Topics in Microbiology	2.0	2.0	
		選修	NA042345	分子病毒學特論	Special Topic in Molecular Virology	2.0	2.0	
		選修	NA042346	保健食品特論	Special Topic in Functional Food	2.0	2.0	
		選修	NA042347	營養科學研究方法	Research Tools in Nutrition	2.0	2.0	
		選修	NA042363	實驗室品質暨管理個案分析	Laboratory Quality Management and case report	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					10.0	10.0
合計		必修 3.0 學分		5.0 時數		選修 10.0 學分		
112學年度下學期	專業科目	必修	NA041306	研究設計	Research Design	2.0	2.0	
		必修	NA041308	生技專題討論(2)	Seminar on Biotechnology (2)	1.0	2.0	
		必修	NA041311	生物技術學	Biotechnology	2.0	2.0	
		必修	NA041312	細胞生物學	Cell Biology	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					7.0	8.0
		選修	NA042348	腫瘤生物學特論	Special Topics in Tumor Biology	2.0	2.0	
		選修	NA042349	分子免疫學特論	Special Topics in Molecular Immunology	2.0	2.0	
		選修	NA042350	營養生技特論	Special Topic in Nutrition Biotechnology	2.0	2.0	
		選修	NA042355	專案管理	Project Management	2.0	2.0	
		選修	NA042356	輻射安全特論	Special Topics on Radiation Safety	2.0	2.0	
		選修	NA042359	生物資訊系統	Bioinformatics System	2.0	2.0	
		選修	NA042361	生醫產業專利閱讀與撰寫	Reading and Writing Biomedical Industrial Patents	3.0	3.0	
		專業科目 選修 小計					15.0	15.0
合計		必修 7.0 學分		8.0 時數		選修 15.0 學分		
113學年度上學期	專業科目	必修	NA041302	生技專題討論(3)	Seminar on Biotechnology (3)	1.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					1.0	2.0
		選修	NA042352	實驗動物模式概論	Introduction to Experimental Animal Model	2.0	2.0	
		選修	NA042353	高等儀器分析	Advanced Instrument Analysis	2.0	2.0	
		選修	NA042362	產業認識與觀摩	Industry awareness and observation	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					6.0	6.0
合計		必修 1.0 學分		2.0 時數		選修 6.0 學分		
113學年度下學期	專業科目	必修	NA041307	碩士論文	Master Thesis	6.0	6.0	
		必修	NA041309	生技專題討論(4)	Seminar on Biotechnology (4)	1.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					7.0	8.0
合計		必修 7.0 學分		8.0 時數		選修 0.0 學分		

中華醫事科技大學碩士班課程計劃表

列印日期:0113/12/01 頁 次:2
(本表為112學年度入學學生適用)

系(所)：醫學檢驗生物技術系碩士班

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
總計	必修 18.0學分 23.0時數，通識課程必修 0學分 0時數，專業課程必修 18.0學分 23.0時數，選修 31.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 30.0學分含必修 18.0學分(通識課程必修 0.0學分，專業課程必修 18.0學分)，選修 12.0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。						