

中華科技大學碩士在職專班(健康科技)課程科目表 107 學年度入學適用

學年		第				第				學分/ 時數			
科目類別	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期				
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分		時數		
必修	生物科技特論	3	3			畢業論文	3	3	3	3	14 (14)		
	學術倫理檢定	0	*			專題討論二	1	1					
	保健食品特論			3	3								
	專題討論一			1	1								
	總計	3	3	4	4	總計	4	4	3	3			
專業課程 (選修)	保健食品 技術	發酵技術實務	2	2			保健食品產業分析	2	2			16 (16)	
		食品加工特論	2	2			生技物流與行銷管理	2	2				
		高等酵素工程	2	2			保健食品化學	2	2				
		生化生理學	2	2			食品微生物特論	2	2				
		機能性發酵食品			2	2	新產品研究開發技術			2	2		
		健康食品應用於 化妝品之開發			2	2	健康產業趨勢分析			2	2		
		高等食品分析與檢驗			2	2	生技法規			2	2		
		高等蛋白質技術			2	2	生物材料特論			2	2		
	中藥生 物技術	高等儀器分析	2	2			醫學生化特論	2	2				
		中草藥生物技術	2	2			天然物化學與藥理	2	2				
		中草藥應用於生技 化妝品之開發	2	2			中草藥開發技術	2	2				
		食藥用真菌學			2	2	紫外線與防曬	2	2				
		中草藥組培實務			2	2	生物晶片製作			2	2		
		植物生物技術			2	2	專利實務			2	2		
							藥物動力學			2	2		
	微生物 生物技 術	高等微生物生理學	2	2			微生物工程學	2	2				
		基因工程特論	2	2			應用生物統計	2	2				
		應用微生物特論	2	2			生技廠房流場設計	2	2				
		基因轉殖技術	2	2			生物機電實務	2	2				
		應用幹細胞技術	2	2			實驗設計學	2	2				
		微生物育種技術			2	2	工廠管理實務			2	2		
		生物程序技術			2	2	奈米生技			2	2		
		細胞分子免疫學			2	2	生物微感器製作實務			2	2		
		分子診斷技術			2	2	高等妝品微生物學			2	2		
		生物資訊學			2	2	生物電子訊號			2	2		
		建議選修	4		4		建議選修	4		4			
	合計		7	7	8	8	合計	8	8	7	7		30 (30)