

中華科技大學研究所碩士在職專班(健康科技研究所)課程科目表 100學年度入學適用

學年		第一學年				第二學年				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		
	保健食品特論			3	3							
	專題討論一			1	1	專題討論二	1	1				
專業課程(選修)	保健食品生物技術	發酵技術實務	2	2			保健食品產業分析	2	2			
		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	
		健康食品應用於美妝品之開發			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	
	中草藥生物技術	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	生物晶片製作			2	2	
		中草藥組培實務			2	2	專利實務			2	2	
		植物生物技術			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	
	至少應修16學分										16(16)	
	合計		7	7	8	8	合計	8	8	7	7	30(30)