

中華科技大學生物科技系健康科技碩士在職專班課程規劃表

109學年度入學新生適用本表

109年4月6日108學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

必 修 課 程					
第一學年			第二學年		
課程名稱	第一學期	第二學期	課程名稱	第一學期	第二學期
	學分數/時數			學分數/時數	
			碩士論文一	3/3	
			碩士論文二		3/3
選 修 課 程					
課程名稱	學分數/時數		課程名稱	學分數/時數	
生物科技特論	3/3		保健食品特論	3/3	
專題討論一	1/1		專題討論二	1/1	
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	
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	
高等微生物生理學	2/2		高等環境微生物學	2/2	
基因工程特論	2/2		微生物工程學	2/2	
應用微生物特論	2/2		應用生物統計	2/2	
基因轉殖技術	2/2		生技廠房流場設計	2/2	
應用幹細胞技術	2/2		高等微生物檢驗技術	2/2	
微生物育種技術	2/2		實驗設計學	2/2	
生物程序技術	2/2		工廠管理實務	2/2	
細胞分子免疫學	2/2		奈米生技	2/2	
分子診斷技術	2/2		生物微感器製作實務	2/2	
生物資訊學	2/2		高等妝品微生物學	2/2	
			生物電子訊號	2/2	
備 註					
1. 本所碩士班研究生最低畢業學分數為 30 學分(含碩士論文一、二，共6學分)，其中共同必修為6學分，選修24學分。					
2. 論文學位口試申請前需檢附台灣學術倫理教育資源中心線上課程修課證明。					
3. 選修課程科目以隔年開設為原則。					