中華科技大學二技日間部生物科技系課程規劃表(113學年度入學)

113年4月10日112學年度第2學期第1次系課程發展委員會議通過
113年4月16日112學年度第2學期第1次院課程發展委員會議通過
113年4月29日112學年度第2學期第1次校課程發展委員會議通過

		第一學年/First Academic Year				第二學年/Second Academic Year				總學分 Total Credits	總時數 Total Hours				
		科目/Course Title		第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester		科目/Course Title				第一學期 First Semester		第二學期 Second Semester	
				學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours					學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours
學校必修 (通識科目) Courses Required by the University	通識課程(一)/General Courses(I)			2	2	通識課程(二)/General Courses(II)	2	2					6	6	
						通識課程(三)/General Courses(III)			2	2					
	小計/Subtotal	0	0	2	2	小計/Subtotal	2	2	2	2					
學院必修 (專業科目) Courses Required by the College												0	0		
	小計/Subtotal	0	0	0	0	小計/Subtotal	0	0	0	0					
學系必修 (專業科目) Courses Required by the Department	醫學生技		2	2		中草藥生物技術	2	2					28	28	
	生物技術		2	2		化妝品檢驗	2	2							
	藥品微生物學		2	2		專題討論	2	2							
	藥品微生物學實驗		2	2		分子生物學			2	2					
	保健營養學			2	2	分子生物學實驗			2	2					
	化妝品化學			2	2	專題製作			2	2					
	化妝品化學實驗			2	2										
	化妝品生技			2	2										
	小計/Subtotal	8	8	8	8	小計/Subtotal	6	6	6	6					
	選修科目 Elective Course	校選修 (通識科目) University Electives													38
院選修 (專業科目) College Electives															
學系選修 Department Electives		健康產業市場分析		2	2		智財權概論	2	2						
		化妝品皮膚學		2	2		化妝品安全性評估	2	2						
		化妝品原料學		2	2		生活毒物學	2	2						
		髮型與美容設計		2	2		造型暨攝影創意設計	2	2						
		化妝品配方設計		2	2		養生藥膳	2	2						
		#健康科技軟體應用		2	2		近代生技產業趨勢與管理	2	2						
		生技行銷策略與管理		2	2		生技產業安全與衛生	2	2						
		化妝品調製		2	2		香藥草生技概論	2	2						
		生技個案討論(一)		2	2		特殊造型彩妝	2	2						
		植物生物技術		2	2		#生技應用軟體	2	2						
		實務經驗實習		2	2		生技個案討論(三)	2	2						
		基礎精油經絡按摩		2	2		畢業製作(一)	2	2						
		養生藥膳		2	2		植物精油應用			2	2				
		寵物美容基礎		2	2		寵物食品配方設計			2	2				
		食品生物技術			2	2	產婦膳食設計			2	2				
		彩妝造型			2	2	生技個案討論(四)			2	2				
		產學實務講座			2	2	畢業製作(二)			2	2				
		#生物統計			2	2	機能性食品開發			2	2				
		皮膚生理學			2	2	生醫材料			2	2				
		生物美體學			2	2	微生物檢驗			2	2				
		婦女保健			2	2	化妝品實務及法規			2	2				
		生物科技英文文獻選讀			2	2	科技應用英文			2	2				
		生技個案討論(二)			2	2	美容儀器原理			2	2				
		歐式按摩生技經絡養身			2	2	化妝品奈米材料			2	2				
		組織培養			2	2	芳療保健			2	2				
		養生點心			2	2	#統計應用軟體			2	2				
		檢驗醫學概論			2	2	應用微生物學								
		進階精油經絡按摩			2	2									
		化妝品有效性評估			2	2									
		寵物美容實務			2	2									
		建議選修/Recommended Elective	10	10	8	8	建議選修/Recommended Elective	10	10	10	10				
合計/Total	18	18	18	18	合計/Total	18	18	18	18	72	72				

備註：
1. 「#」電腦上機實習科目。「@」專業證照輔導課程。「◆」創新創意課程。「▲」產學實務導向共構課程。「★」職能專業課程。
2. 若本班人數或所開課程第一階段選課後未達開班人數，學生得跨年級、跨系或跨院選修相關課程。
3. 當學期若開設計畫性課程，如就業學程課程等，系選修課程得以計畫性課程認列畢業選修學分數。
4. 學生選修外系課程將予承認為本系選修學分，全部總計不超過10學分(含本校所認可之外校課程、校選修科目)為原則。