

# 中華科技大學二技進修部生物科技系課程規劃表(112學年度入學)

112年4月24日111學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過  
 112年4月26日111學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過  
 112年5月1日111學年度第2學期第2次校課程發展委員會通過  
 112年8月21日112學年度第1學期第1次校課程發展委員會修正通過

	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				
<b>學校必修 (通識科目)</b> 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				
<b>學院必修 (專業科目)</b> Courses Required by the College													0	0
	小計/Subtotal	0	0	0	0	小計/Subtotal	0	0	0	0				
<b>學系必修 (專業科目)</b> Courses Required by the Department	醫學生技	2	2			生技產業安全與衛生	2	2					28	28
	生物技術	2	2			化妝品檢驗	2	2						
	妝品微生物學	2	2			專題討論	2	2						
	妝品微生物學實驗	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				
<b>校選修 (通識科目)</b> University Electives													38	38
<b>院選修 (專業科目)</b> College Electives														
<b>選修科目 Elective Course</b>	健康產業市場分析	2	2			智財權概論	2	2					38	38
	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			中草藥生物技術	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						
	實務證照實習	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						
	養生烘焙	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				
	歐式按摩暨生技經絡養身			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			2	2				
	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：
- 「#」電腦上機實習科目。「@」專業證照輔導課程。「◆」創新創意課程。「▲」產業實務導向共構課程。「★」職能專業課程。
  - 若本班人數或所開課程經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。
  - 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。
  - 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。