

中華科技大學二技日間部生物科技系課程規劃表(115學年度入學)

115年4月21日114學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過
115年4月27日114學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過
115年5月4日114學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

		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	\	\			
	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			
選修科目 Elective Course	校選修 (通識科目) University Electives												38	38	
	院選修 (專業科目) College Electives														
	學系選修 Department Electives	基礎芳療學		2	2	\	\	香氛調香設計		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	\			\
		微生物檢驗		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	\			\
		基礎彩妝造型		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	\			\
		養生烘培		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

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。「▲」產業實務導向共構課程。「★」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。
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。