

中華科技大學二技進修部生物科技系課程規畫表(110學年度入學)

110年4月23日109學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過

110年4月26日109學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過

110年4月29日109學年度第2學期第1次校課程發展委員會通過

110年11月11日110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 | | | | | 第二學年 | | | | | 學分數 | 時數 | | |
|--------|----------|-------------|-----|----|------|------------|-------------|-----|----|-----|----|----|----|
| 科 目 | 一學期 | | 二學期 | | 科 目 | 一學期 | | 二學期 | | | | | |
| | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | 學分 | 時數 | 學分 | 時數 | | | | |
| (通識科目) | 國文 | 2 | 2 | | | 通識課程(二)(三) | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | |
| | 通識課程(一) | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 2 | 2 | 2 | 2 | 小計 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| (專業科目) | 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 | | | |
| | 生物化學 | | | 2 | 2 | 專題製作 | | | 2 | 2 | | | |
| | 生物化學實驗 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | 化妝品生技 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 小計 | 8 | 8 | 8 | 8 | 小計 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | |
| 選修科目 | 學校選修 | 健康產業市場分析 | 2 | 2 | | | 智財權概論 | 2 | 2 | | | 36 | 36 |
| | | 寵物美容與保健 | 2 | 2 | | | 飲食市場行銷 | 2 | 2 | | | | |
| | | 婦女保健 | | | 2 | 2 | 寵物食品配方設計 | | | 2 | 2 | | |
| | | 人際關係溝通 | | | 2 | 2 | 產婦膳食設計 | | | 2 | 2 | | |
| | 學系選修 | 幹細胞工程學 | 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 | | | | |
| | | 指甲彩繪 | 2 | 2 | | | 養生藥膳 | 2 | 2 | | | | |
| | | 新娘秘書造型應用 | 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 | | | | |
| | | 食品生物技術 | | | 2 | 2 | 畢業製作(一) | 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 | | |
| | | 生物資訊 | | | 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 | | |
| | | 養生烘焙 | | | 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 | | |
| | | | | | | | 環境生物技術 | | | 2 | 2 | | |
| 建議選修 | 8 | 8 | 8 | 8 | 建議選修 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| 合計 | 18 | 18 | 18 | 18 | 合計 | 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。「★」專業職能課程。
2. 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。