

# 中華科技大學二專進修部 生物科技科 課程規劃表(111學年度入學)

111年3月21日110學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過  
 111年3月25日110學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過  
 111年5月9日110學年度第2學期第2次校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修正通過

|           |                | 第一學年 |    |     |           | 第二學年         |    |     |    | 學分數 | 時數 |    |    |
|-----------|----------------|------|----|-----|-----------|--------------|----|-----|----|-----|----|----|----|
|           |                | 一學期  |    | 二學期 |           | 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)    | 營養學            | 2    | 2  |     |           | 健康產業經營與管理    | 2  | 2   |    |     | 30 | 30 |    |
|           | 基礎生技化妝品調製      | 2    | 2  |     |           | 生物學          | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 普通化學           | 2    | 2  |     |           | 生物學實驗        | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | #生技應用軟體        | 2    | 2  |     |           | 生物技術概論       | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | #基礎生物統計        |      |    | 2   | 2         | 保健食品概論       |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 衛生與安全          |      |    | 2   | 2         | #生技應用APP     |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 基礎有機化學         |      |    | 2   | 2         | 基礎應用微生物學     |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 基礎有機化學實驗       |      |    | 2   | 2         |              |    |     |    |     |    |    |    |
| 小計        | 8              | 8    | 8  | 8   | 小計        | 8            | 8  | 6   | 6  |     |    |    |    |
| (校選修科目)   | 健康科技概論         | 2    | 2  |     |           | 保健藥膳配方設計     | 2  | 2   |    |     | 42 | 42 |    |
|           | 咖啡美學           | 2    | 2  |     |           | 實驗設計         | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 養生餐實作          |      |    | 2   | 2         | 銀髮食療保健       |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 美學創意設計         |      |    | 2   | 2         | 創業與店面經營管理    |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
| (專業選修科目)  | 食品科學及美容營養概論    | 2    | 2  |     |           | 醫學生技概論       | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 人體生理學          | 2    | 2  |     |           | 食品生物技術概論     | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 基礎護膚生理學        | 2    | 2  |     |           | 生技美容經絡養身     | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 基礎芳療學          | 2    | 2  |     |           | 化妝品檢驗分析      | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 美容保健概論         | 2    | 2  |     |           | 生技美容法規管理與實務  | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 基礎專題討論(一)      | 2    | 2  |     |           | 美妝經營管理學      | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 基礎實務證照(一)      | 2    | 2  |     |           | 分子檢驗技術       | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 藝術指甲           | 2    | 2  |     |           | 基礎專題討論(三)    | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 農業藥劑學          | 2    | 2  |     |           | 基礎實務證照(三)    | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 普通昆蟲學          | 2    | 2  |     |           | 蜜蜂生物學        | 2  | 2   |    |     |    |    |    |
|           | 生技化妝品概論        |      |    | 2   | 2         | 生醫材料         |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 基礎彩妝造型         |      |    | 2   | 2         | 生技產業安全與衛生    |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 中草藥生物技術概論      |      |    | 2   | 2         | 基礎植物芳療學      |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 檢驗醫學概論         |      |    | 2   | 2         | 生技妝品造型應用     |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 基礎實務證照實習(美容丙級) |      |    | 2   | 2         | 基礎醫美儀器原理     |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 應用昆蟲學          |      |    | 2   | 2         | 生技暨美妝產業投資與分析 |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 害蟲微生物防治技術      |      |    | 2   | 2         | 醫美投資管理       |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
|           | 基礎專題討論(二)      |      |    | 2   | 2         | 植物病蟲害與診斷     |    |     | 2  | 2   |    |    |    |
| 基礎實務證照(二) |                |      | 2  | 2   | 基礎專題討論(四) |              |    | 2   | 2  |     |    |    |    |
|           |                |      |    |     | 基礎實務證照(四) |              |    | 2   | 2  |     |    |    |    |
| 建議選修      | 10             | 10   | 10 | 10  | 建議選修      | 10           | 10 | 12  | 12 |     |    |    |    |
| 合計        | 20             | 20   | 20 | 20  | 合計        | 20           | 20 | 20  | 20 | 80  |    |    | 80 |

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。