

中華科技大學二技日間部生物科技系課程規劃表(114學年度入學)

114年4月21日113學年度第2學期第1次系課程發展委員會通過  
114年4月23日113學年度第2學期第1次院課程發展委員會通過  
114年4月28日113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<br>Total<br>Credits | 總時數<br>Total<br>Hours |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|----|------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|----|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|
|                                                      |                                          | 科目 /Course Title         |    | 第一學期<br>First Semester |             | 第二學期<br>Second Semester |                              | 科目 /Course Title          |    | 第一學期<br>First Semester |             | 第二學期<br>Second Semester |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    | 學分<br>Credits          | 時數<br>Hours | 學分<br>Credits           | 時數<br>Hours                  |                           |    | 學分<br>Credits          | 時數<br>Hours | 學分<br>Credits           | 時數<br>Hours |                         |                       |
| 學校必修<br>(通識科目)<br>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<br>(專業科目)<br>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<br>(專業科目)<br>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<br>Elective<br>Course                           | 校選修<br>(通識科目)<br>University<br>Electives |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             | 38                      | 38                    |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      | 院選修<br>(專業科目)<br>College<br>Electives    |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      |                                          |                          |    |                        |             |                         |                              |                           |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      | 學系選修<br>Department<br>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                    |    |                        |             |                         |             |                         |                       |
|                                                      | 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。