

# 元培科技大學 102學年度 入學生開課科目表

## 碩士日間部 生物科技研究所

課程領域：A(共同科目)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：102/04/10 16:33:59

| 課程領域 | 第一學年(102)      |  |       |       |      | 第二學年(103) |      |              |       |       | 第三學年(104) |      |      |  |       | 第四學年(105) |      |      |      |     |       |       |      |   |
|------|----------------|--|-------|-------|------|-----------|------|--------------|-------|-------|-----------|------|------|--|-------|-----------|------|------|------|-----|-------|-------|------|---|
|      | 科目名稱           |  | 第一期學分 | 第二期學分 | 暑期學分 | 課程領域      | 科目名稱 |              | 第一期學分 | 第二期學分 | 暑期學分      | 課程領域 | 科目名稱 |  | 第一期學分 | 第二期學分     | 暑期學分 | 課程領域 | 科目名稱 |     | 第一期學分 | 第二期學分 | 暑期學分 |   |
|      | A 科技英文寫作(一)    |  | 2     | 2     |      |           | B    | 生物技術實驗研究法(三) |       | 2     | 4         |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 專題討論(一)      |  | 1     | 2     |      | B         |      | 生技產業實務講座(二)  |       | 1     | 2         |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 生物技術實驗研究法(一) |  | 2     | 4     |      |           | B    | 專題討論(三)      |       | 1     | 2         |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 生技產業實務講座(一)  |  | 1     | 2     |      | B         |      | 生物技術實驗研究法(四) |       |       | 2         | 4    |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 生物資訊學        |  | 2     | 2     |      |           | B    | 碩士論文         |       |       | 6         | 6    |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 生物化學特論       |  | 2     | 2     |      | B         |      | 專題討論(四)      |       |       | 1         | 2    |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 生技製藥特論       |  | 2     | 2     |      |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 訊息傳導學        |  | 2     | 2     |      |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 儀器分析特論       |  | 2     | 2     |      |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 分子生物學特論      |  | 2     | 2     |      |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | A 科技英文寫作(二)    |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 生物技術實驗研究法(二) |  |       | 2     | 4    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 專題討論(二)      |  |       | 1     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | B 生物技術特論       |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 細胞培養及分析技術    |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 製劑設計學        |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 機能性分子特論      |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 電腦輔助實驗分析     |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | C 生物特用材料       |  |       | 2     | 2    |           |      |              |       |       |           |      |      |  |       |           |      |      |      |     |       |       |      |   |
|      | 合 計            |  | 18    | 22    | 17   | 20        | 0    | 0            |       |       | 0         |      | 合 計  |  | 0     | 0         | 0    | 0    | 0    | 合 計 |       | 0     | 0    | 0 |

【畢業至少應修34學分】  
 (一)共同必修：4學分  
 (二)專業必修：22學分  
 (三)本所專業選修至少：8學分<經102.3.15校課程委員會議通過>