

# 輔大生命科學系專業選修課程

2023/5/25

| 類別                 | 科目名稱                 | 選別 | 規定學分 | 一年級 |   | 二年級 |   | 三年級 |   | 四年級 |   | 備註            |
|--------------------|----------------------|----|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|---------------|
|                    |                      |    |      | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 |               |
|                    | 生物天然物資源與應用           | 選  | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 植物分類學                | 選  | 3    |     | 3 |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 人畜共通疾病學              | 選  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   |               |
|                    | 經濟作物學                | 選  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   |               |
|                    | 植物生理學實驗              | 選  | 1    |     |   |     | 1 |     |   |     |   |               |
|                    | 顯微技術學                | 選  | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   |               |
|                    | 生物資料探勘               | 選  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   |               |
|                    | 癌症免疫治療               | 選  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   |               |
|                    | 實驗動物學導論-英            | 選  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   |               |
|                    | 生技投資與智財權             | 選  | 3    |     |   |     |   | 3   |   |     |   |               |
|                    | 發生學                  | 選  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   |               |
|                    | 奈米生醫概論               | 選  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   |               |
|                    | 模式動物斑馬魚研究生物醫學        | 選  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   |               |
|                    | 生技醫藥開發概論-英           | 選  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   |               |
|                    | 產業實習                 | 選  | 1    |     |   |     |   |     |   | 1   |   |               |
|                    | 專題研究                 | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   | 2   |   |               |
|                    | 生技製藥與生物資源-英          | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   | 2   |   | 學碩合開          |
|                    | 基因調控與轉殖特論            | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   | 2   |   | 學碩合開          |
|                    | 轉譯腦科學                | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   | 2   |   | 學碩合開          |
|                    | 藥用植物在生醫產業之應用         | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   | 3   |   | 學碩合開          |
|                    | 植物分子農場--生技醫藥生產的新平台-英 | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   | 2   |   | 學碩合開          |
|                    | 生物科技產業專題             | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   | 3   |   | 學碩合開          |
|                    | 生醫資料分析               | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   | 3   |   | 學碩合開          |
|                    | 腫瘤生物學導論              | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     | 2 | 學碩合開 (108停開)~ |
|                    | 醫用免疫學                | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     | 2 | 學碩合開          |
|                    | 疫苗學-英                | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | 學碩合開          |
|                    | 生物代謝物產品製程技術(英)       | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | 學碩合開          |
|                    | 植物逆境生理學-英            | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | 學碩合開          |
|                    | 生物工程學                | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | 學碩合開          |
|                    | 幹細胞與再生醫學             | 選  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | 學碩合開          |
| 多修的群組課程也算是本系專業選修課程 |                      |    |      |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
| 專利師(視同本系選修課程)      | 專利法                  | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 行政法                  | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 行政法案例實習              | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 行政法問題研究              | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 民法概要                 | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 創作發明與智慧財產權           | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |
|                    | 專利檢索與分析              | 選  | 2    |     |   |     |   |     |   |     |   |               |

**\*\*專業選修課程最少10學分**