

義守大學學生修習**生物科技學系**為輔系之科目學分表**109**學年度適用

| 專業必修     |        |    | 專業必修    |        |    |
|----------|--------|----|---------|--------|----|
| 科目名稱     | 科目代號   | 學分 | 科目名稱    | 科目代號   | 學分 |
| 微生物學     | A41400 | 3  | 生物化學（二） | A41502 | 3  |
| 生物化學（一）  | A41406 | 3  | 分子生物學   | A41506 | 3  |
| 普通生物學（一） | A41305 | 3  | 共計15學分  |        |    |

| 加選科目           |        |    | 加選科目            |        |    |
|----------------|--------|----|-----------------|--------|----|
| 科目名稱           | 科目代號   | 學分 | 科目名稱            | 科目代號   | 學分 |
| 生物統計學(A)       | A41412 | 2  | 生理學(A)          | A41700 | 2  |
| 分析化學(A)(B)     | A41415 | 3  | 微生物代謝化學與模擬(B)   | A41687 | 3  |
| 實驗動物學(A)       | A41698 | 2  | 免疫學(含實驗) (A)    | A41712 | 3  |
| 發酵工程(含實驗) (B)  | A41713 | 3  | 生技產業之核心技術(A)    | A41715 | 2  |
| 生物工程技術與原理(B)   | A41672 | 2  | 生技醫藥產業實務概論(A)   | A41690 | 2  |
| 生物科技專業英文(AB)   | A41707 | 2  | 生物晶片(A)         | A41617 | 3  |
| 醫用病毒學(A)       | A41691 | 2  | 再生醫療工程(含實驗) (A) | A41710 | 3  |
| 蛋白質與酵素工程技術(B)  | A41692 | 2  | 基因與蛋白質體學(A)     | A41627 | 3  |
| 基因與細胞工程技術(A)   | A41693 | 2  | 細胞生物學(含實驗) (A)  | A41706 | 3  |
| 分子遺傳學(A)       | A41527 | 3  | 生物科技產品研發與實作(一)  | A41630 | 1  |
| 生醫材料(A)        | A41605 | 3  | AI+新藥開發         | A41709 | 1  |
| 免疫技術特論(A)      | A41611 | 3  | 生物科技產品研發與實作(四)  | A41633 | 1  |
| 腫瘤生物學(A)       | A41694 | 2  | 產業實務實習          | A41645 | 3  |
| 生物科技產品研發與實作(二) | A41631 | 1  | 食品微生物學(含實驗) (B) | A41714 | 3  |
| 生物科技產品研發與實作(三) | A41632 | 1  | 基因工程學(A)        | A41695 | 2  |
| 食品衛生與安全(B)     | A41667 | 2  | 食品品保工程師初級訓練     | A41716 | 2  |
| 食品衛生法規(B)      | A41669 | 2  | 實驗診斷學           | A41697 | 2  |
| 專利與生物科技法規(AB)  | A41614 | 2  | 智慧財產權管理與技術移轉鑑價  | A41688 | 2  |
| 營運計畫書實務特論(A)   | A41703 | 2  | 食品安全法規與管理系統     | A41681 | 2  |
| 創業思維與啟航(A)     | A41717 | 1  | 食品安全與管理         | A41682 | 2  |
| 農業生技實務規劃特論     | A41676 | 3  | 食品開發與行銷策略       | A41679 | 2  |
| 進階生物科技管理實務(A)  | A41702 | 3  | 食品檢驗分析技術實作(B)   | A41704 | 1  |
| 科技事業經營策略       | A41699 | 3  | 農業食品生技法規與實務(B)  | A41705 | 2  |

修習規定：

1. 修習本系為輔系之學生，須修習專業**必修十五學分**及特色**選修九學分**，共二十四學分。
2. 若專業必修科目與主系相同時，經本系同意免修時，請於加修科目中選修，補足前項規定學分數。