

# 義守大學 生物科技學系 研究所碩士班 106 學年度入學新生課程計畫表

106 年 4 月 7 日製

\*本所碩士班總畢業學分數為 34 學分，分下列三項：

(一) 專業必修 13 學分

(二) 專業選修 21 學分 (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)

1.學術課程 9 學分：21 學分選 9 學分

2.實務課程 12 學分：27 學分選 12 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分

3.其他選修 0 學分

(三) 碩士論文 必修 0 學分 (總結課程)

(四) 畢業前須修習通過學術倫理教育課程，合格者下載修課證明，並送回系辦審核

備註：學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本所英語能力及發表國內外研討會或期刊論文至少一篇，並需以指導老師作為通訊作者規定，方具畢業資格。

碩一課程表 (106)

| 類別       | 科目代號   | 科目名稱        | 上 | 下 | 必/選修 | 備註 |
|----------|--------|-------------|---|---|------|----|
| 專業必修     | M41800 | 生物技術特論      | 3 |   | 必    |    |
|          | M41801 | 專題討論 (一)    | 1 |   | 必    |    |
|          | M41802 | 專題討論 (二)    |   | 1 | 必    |    |
|          |        |             |   |   |      |    |
| 專業選修     | M41813 | 分子生物與細胞學特論  | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41815 | 生物醫學統計實驗分析  | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41816 | 生醫材料        | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41817 | 生物資訊        | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41819 | 免疫技術特論      | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41828 | 生物科技產業產銷與管理 | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41820 | 奈米生物技術      | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41829 | 基因與蛋白質體學    | 3 |   | 選    | 共同 |
|          | M41824 | 微生物致病機轉     | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41825 | 腫瘤生物學       | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41827 | 基因工程學       | 3 |   | 選    | 學術 |
|          | M41812 | 生物科技儀器應用特論  | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41831 | 再生醫療工程技術    | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41832 | 機能性產品研發與應用  | 3 |   | 選    | 實務 |
|          | M41833 | 產業實務實習      | 3 |   | 選    | 校外 |
| 本學年必修學分數 |        |             | 5 |   |      |    |

碩二課程表 (107)

| 類別       | 科目代號   | 科目名稱     | 上 | 下 | 必/選修 | 備註 |
|----------|--------|----------|---|---|------|----|
| 專業必修     | M41803 | 專題討論 (三) | 1 |   | 必    |    |
|          | M41805 | 論文指導 (一) | 3 |   | 必    |    |
|          | M41804 | 專題討論 (四) |   | 1 | 必    |    |
|          | M41806 | 論文指導 (二) |   | 3 | 必    |    |
|          | M41M00 | 碩士論文     |   | 0 | 必    | 總結 |
|          | M41M01 | 學術研究倫理   |   | 0 | 必    |    |
| 專業選修     |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
| 本學年必修學分數 |        |          | 8 |   |      |    |

碩三課程表 (108)

| 類別       | 科目代號   | 科目名稱     | 上 | 下 | 必/選修 | 備註 |
|----------|--------|----------|---|---|------|----|
| 專業選修     | M41807 | 論文指導 (三) | 1 |   | 選    |    |
|          | M41808 | 論文指導 (四) |   | 1 | 選    |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
| 本學年必修學分數 |        |          | 0 |   |      |    |

碩四課程表 (109)

| 類別       | 科目代號   | 科目名稱     | 上 | 下 | 必/選修 | 備註 |
|----------|--------|----------|---|---|------|----|
| 專業選修     | M41809 | 論文指導 (五) | 1 |   | 選    |    |
|          | M41810 | 論文指導 (六) |   | 1 | 選    |    |
|          |        |          |   |   |      |    |
| 本學年必修學分數 |        |          | 0 |   |      |    |