




# 100-2 大葉大學 完整版課綱

| 基本資訊      |             |            |                |
|-----------|-------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 專題研究(一)     | 科目序號 / 代號  | 0385 / MBI3092 |
| 開課系所      | 分子生物科技學系    | 學制 / 班級    | 大學日間部3年1班      |
| 任課教師      | 游志文         | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 1      | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班           |
| 上課時段 / 地點 | (六)2 / Z153 | 授課語言別      | 中文             |

| 課程簡介                              |
|-----------------------------------|
| 本課程為專題研究。修課同學需在指導教授指導下，撰寫成專題論文繳交。 |

| 課程大綱 |
|------|
| 略    |

| 基本能力或先修課程 |
|-----------|
| 無         |

| 課程與系所基本素養及核心能力之關連   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> 具備生命科學知識與實驗操作之能力</li> <li> 具備分子生物科技知識、應用與開發之能力</li> <li> 瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力</li> </ul> |

| 教學計畫表            |              |   |      |               |                     |                           |
|------------------|--------------|---|------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 系所核心能力           | 權重(%)<br>【A】 | 檢核能力指標(績效指標)                                      | 教學策略 | 評量方法及配分<br>權重 | 核心能力<br>學習成績<br>【B】 | 期末學習<br>成績<br>【C=B*A<br>】 |
| 具備生命科學知識與實驗操作之能力 | 35%          | 具備生命科學知識理解、分析與批判之能力<br>具備生命科學技術操作之能力<br>具備邏輯思辨之能力 |      |               | 加總: 0               | 35                        |

|                      |     |  |       |    |
|----------------------|-----|--|-------|----|
| 具備分子生物科技知識、應用與開發之能力  | 35% | 具備生命科學實驗操作、結果整理與分析之能力<br>具備分子生物技術知識與操作能力<br>具備發掘、分析與解決問題能力<br>具備跨領域整合創新之能力 | 加總: 0 | 35 |
| 瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力 | 30% | 具備生物科技產業實務知識與執行之能力<br>具備人際溝通及團隊合作能力<br>具備瞭解生技產業發展趨勢之能力                     | 加總: 0 | 30 |

## 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
| 無  | 無  | 無  | 無   | 0   |

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名           | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|--------------|----|----|-----|-----|
| 無參考教材及專業期刊導讀 |    |    |     |     |

| 上課進度 |      | 分配時數(%) |    |    |    |     |
|------|------|---------|----|----|----|-----|
| 週次   | 教學內容 | 講授      | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他  |
| 1    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 2    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 3    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 4    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 5    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 6    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 7    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 8    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 9    | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 10   | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 11   | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |
| 12   | 略    | 0       | 0  | 0  | 0  | 100 |

|    |   |   |   |   |   |     |
|----|---|---|---|---|---|-----|
| 13 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 14 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 15 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 16 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 17 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 18 | 略 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |

---