

## 102-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

|           |               |            |                |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 碩士論文          | 科目序號 / 代號  | 2673 / BTN2001 |
| 開課系所      | 生物產業科技學系碩士在職專 | 學制 / 班級    | 碩士在職專班2年1班     |
| 任課教師      | 璦世傑           | 專兼任別       | 專任             |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 3        | 畢業班 / 非畢業班 | 畢業班            |
| 上課時段 / 地點 | (日)1 / B600   | 授課語言別      | 中文             |

### 課程簡介

訓練學生分析數據、討論結果與撰寫論文之能力








### 課程大綱

收集資料  
規畫實驗  
分析數據  
討論結果  
撰寫論文之能力

### 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

-  應用生物科技相關知識解決問題並提升研究能力
-  使用圖書資訊、網路資源及資料檢索能力
-  閱讀專業英文期刊文獻與資料能力
-  生物科技相關領域之專業知識整合能力
-  使用專業儀器設備於研究工作之能力
-  數據分析、綜合討論及論文撰述能力
-  溝通、協調及團隊合作之能力

### 教學計畫表

| 系所核心能力 | 權重(%)<br>【A】 | 檢核能力指標(績效指<br>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>】 |
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|

|                       |     |                                      |       |   |
|-----------------------|-----|--------------------------------------|-------|---|
| 應用生物科技相關知識解決問題並提升研究能力 | 20% | 以所學的專業知識應用在研究工作的執行                   | 加總: 0 | 0 |
| 使用圖書資訊、網路資源及資料檢索能力    | 10% | 了解相關專業領域資訊網路檢索平台並實際運用操作              | 加總: 0 | 0 |
| 閱讀專業英文期刊文獻與資料能力       | 20% | 具備閱讀英文期刊與專業領域資料之能力，並能運用在研究工作的執行      | 加總: 0 | 0 |
| 生物科技相關領域之專業知識整合能力     | 10% | 實驗之設計、規劃、整合與執行                       | 加總: 0 | 0 |
| 使用專業儀器設備於研究工作之能力      | 10% | 了解並熟悉操作專業儀器之能力，並能運用在研究工作的執行          | 加總: 0 | 0 |
| 數據分析、綜合討論及論文撰述能力      | 20% | 具備數據整理與統計分析能力，以完成計畫與論文，並將成果發表於研討會或期刊 | 加總: 0 | 0 |
| 溝通、協調及團隊合作之能力         | 10% | 在團隊組織中，具備傾聽、瞭解、尊重與表達能力，以達成雙向溝通進而解決問題 | 加總: 0 | 0 |

## 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 |
|--------|----|----|-----|-----|
| 無參考教科書 |    |    |     |     |

### 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

| 上課進度 |      | 分配時數(%) |    |    |    |    |
|------|------|---------|----|----|----|----|
| 週次   | 教學內容 | 講授      | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |