

100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|-------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 博士論文(三) | 科目序號 / 代號 | 1861 / BDR5093 |
| 開課系所 | 生物產業科技學系博士班 | 學制 / 班級 | 研究所博士班2年1班 |
| 任課教師 | 李世傑 | 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)3 / Z149 | 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

收集資料
規畫實驗
分析數據
討論結果
撰寫論文之能力

Collect the related information
Plan the experiments
Analysis data
Discussion the results
Writing the dissert

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

- 📦 生物科技相關領域之專業知識整合與運用能力
- 📦 規劃、執行、領導及管理專案研究能力
- 📦 獨立思考、創新研究及論文撰寫與專業發表能力
- 📦 專業倫理、溝通協調、團隊合作能力
- 📦 參與各項國際學術交流活動能力
- 📦 前瞻生物科技領域新興問題及創新思考能力
- 📦 發現、分析及解決問題能力

教學計畫表

| 系所核心能力 | 權重(%) 【A】 | 檢核能力指標(績效指 標) | 教學策略 | 評量方法及配分 權重 | 核心能力 學習成績 【B】 | 期末學習 成績 【C=B*A 】 |
|-----------------------|--------------|--|------|---------------|---------------------|---------------------------|
| 生物科技相關領域之專業知識整合與運用能力 | 20% | 以所學的專業知識應用在研究工作的執行 | | | 加總: 0 | 20 |
| 規劃、執行、領導及管理專案研究能力 | 20% | 實驗設計、規劃、整合與執行，並將理論應用在實務研究工作上 | | | 加總: 0 | 20 |
| 獨立思考、創新研究及論文撰寫與專業發表能力 | 20% | 蒐集相關資訊並以合乎邏輯的方式作整合，以完成計畫、論文及國際期刊發表 | | | 加總: 0 | 20 |
| 專業倫理、溝通協調、團隊合作能力 | 10% | 具有專業人員之倫理規範，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 | 10 |
| 參與各項國際學術交流活動能力 | 10% | 能以外語進行專業領域上的演說與書面發表 | | | 加總: 0 | 10 |
| 前瞻生物科技領域新興問題及創新思考能力 | 10% | 蒐集相關資訊以求取新知，並結合所學的專業知識以運用在研究工作上 | | | 加總: 0 | 10 |
| 發現、分析及解決問題能力 | 10% | 有系統的分析專業領域問題，規畫適宜的方法或策略解決問題 | | | 加總: 0 | 10 |

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

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