

# 102-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	博士論文(四)	科目序號 / 代號	1656 / BDR5094
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	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(日)2 / 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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	0
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	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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他