

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	博士論文(四)	科目序號/代號	2852 /BDR5094
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(日)1 /Z149
授課語言別	n.a.	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	蔡明勳 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	研究所博士班 / 生物產業科技學系博士班 / 4年1班		

課程簡介與目標

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
-  規畫、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

無

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別

書名

作者

尚無教材資料

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		