

100-2 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	1336 / 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3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
自編教材	李世傑			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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
2	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
3	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
4	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
5	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
6	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
7	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
8	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
9	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
10	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
11	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
12	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
13	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
14	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
15	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
16	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
17	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	
18	分析數據、討論結果與撰寫論文				100	