

## 100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊			
課程名稱	科學實驗與論文寫作	科目序號 / 代號	1990 / PBN6103
開課系所	生物科技碩士在職學位學程	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	徐泰浩	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)34 / H635	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程主要之目標在於訓練研究生新生從事科學性研究工作應對於科學實驗之內涵有所認知，並由文獻之收集、閱讀、綜合、整理近一步學習如何設計有意義之實驗，如何藉由他人之實驗研究基礎，為自己之研究工作尋找理論基礎與創新性。研究實驗工作，如何適當就自己之研究想法與成果，與同行交流；如何進行論文之寫作及研究之發表（含口頭及書面發表），亦是研究生所必須之基本訓練。本課程強調「理論與實務並重」，藉由學生之自行學習與練習前述相關事項，再由任課老師指導，以加強學生在「科學實驗與論文寫作」專業之訓練。本學期課程另一重點將強化研究生了解國際期刊之投稿須知，從中認識論文寫作之要領。

### 課程大綱

1. 課程簡介 2. 論文寫作常犯之錯誤（I） 3. 論文寫作常犯之錯誤（II） 4. 國際期刊之投稿須知  
 5. 學生報告與指導（1） 6. 學生報告與指導（2） 7. 學生報告與指導（3） 8. 學生報告與指導  
 4） 9. 學生報告與指導（5） 10. 學生報告與指導（6） 11. 學生報告與指導（7） 12. 學  
 告與指導（8） 13. 學生報告與指導（9） 14. 學生報告與指導（10） 15. 學生報告與指導（  
 1） 16. 學生報告與指導（12） 17. 學生報告與指導（13） 18. 學生報告與指導（14）

### 基本能力或先修課程

英文