

100-2 大葉大學 完整版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 專題講座 | 科目序號 / 代號 | 1158 / BRR5010 |
| 開課系所 | 生物資源學系碩士班 | 學制 / 班級 | 研究所碩士班1年1班 |
| 任課教師 | 柳源德 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)34 / J301 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

許多老師的研究專業和專長無法表現在教授的科目上，除了自己的專題研究生外，還有不少學生無法了解老師的研究精華。有鑒於此，本課程目標擬安排全系老師分別於每週講授其研究成果與心得，期能對研究生在研究過程有所幫助。

課程大綱

生資系各教師研究成果報告

基本能力或先修課程

生物學
微生物學
生態學
生物化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備生物資源領域之專業知識
-  具備獨立專題研究之能力
-  具備應用生物資源於產業需求之能力

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 】 |
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|
|--------|--------------|------------------|------|---------------|---------------------|---------------------------|

| | | | | | | |
|------------------|-----|--|--------------|-------------------------|---------|----|
| 具備生物資源領域之專業知識 | 40% | 具備分析與評估研究範疇的能力 具備以專業知識探討與分析問題的能力 | 專題報告 | 課程參與度: 50% 書面報告: 50% | 加總: 100 | 40 |
| 具備獨立專題研究之能力 | 30% | 具備資料收集檢索, 實驗設計與操作之能力 具備數據整理, 分析及成果展現之能力 | 專題報告 | 課堂討論: 50% 上課筆記: 50% | 加總: 100 | 30 |
| 具備應用生物資源於產業需求之能力 | 30% | 具備了解熟悉生物產業發展趨勢 服膺生物倫理、尊重他人研究成果且能應用知識促進社會福祉 具備表達, 評估, 回應與協商的溝通及合作能力 | 專題報告 專題演講 | 課堂討論: 50% 課程參與度: 50% | 加總: 100 | 30 |

成績稽核

課程參與度: 35%

課堂討論: 30%

書面報告: 20%

上課筆記: 15%

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 |
|------|----|----|-----|-----|
| 自編講義 | - | | | 0 |

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 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 2 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 3 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 4 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 5 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 6 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |
| 7 | 本系教師專長簡介 | 100 | | | | |

| | | |
|----|----------|-----|
| 8 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 9 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 10 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 11 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 12 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 13 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 14 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 15 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 16 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 17 | 本系教師專長簡介 | 100 |
| 18 | 本系教師專長簡介 | 100 |
