

101-2 大葉大學 完整版課綱 - 教學策略和評量方法

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備生命科學知識與實驗操作之能力
- 具備分子生物科技知識、應用與開發之能力
- 瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力

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 】
具備生命科學知識與實驗操作之能力	30%	具備生命科學知識理解、分析與批判之能力 具備生命科學技術操作之能力 具備邏輯思辨之能力	講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 專題報告	作業(肯付出): 30% 課程參與度(肯學): 10% 書面報告(肯付出): 30% 專業證照考取(肯負責): 30%	加總: 100	30
具備分子生物科技知識、應用與開發之能力	35%	具備生命科學實驗操作、結果整理與分析之能力 具備分子生物技術知識與操作能力 具備發掘、分析與解決問題能力 具備跨領域整合創新之能力	講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 專題報告	作業(肯付出): 30% 課程參與度(肯學): 10% 書面報告(肯付出): 30% 專業證照考取(肯負責): 30%	加總: 100	35
瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力	35%	具備生物科技產業實務知識與執行之能力 具備人際溝通及團隊合作能力 具備瞭解生技產業發展趨勢之能力	講述法 小組討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 小組合作 專題報告	作業(肯付出): 30% 課程參與度(肯學): 10% 書面報告(肯付出): 30% 專業證照考取(肯負責): 30%	加總: 100	35

