

101-1 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	50%	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 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考(肯學): 25% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 成品製作(肯做): 35%	加總: 100	50
具備分子生物科技知識、應用與開發之能力	30%	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 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考(肯學): 25% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 成品製作(肯做): 35%	加總: 100	30
瞭解生物科技產業發展趨勢與實務應用之能力	20%	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 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 影片欣賞	期末考(肯學): 25% 作業(肯付出): 20% 課堂討論(肯學): 20% 成品製作(肯做): 35%	加總: 100	20

