

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	高等特化研究法	科目序號 / 代號	1835 / BDR5040
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1年1班
任課教師	楊博文	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)ABC / H539	授課語言別	中文

課程簡介

環保生技相關題目

PLA聚乳酸研究報告應包括舉例、市場、生產、應用範圍及展望

課程大綱

1. 生物可分解塑膠的研究發展趨勢
2. 環保生技的研究發展趨勢
3. 環保材料的研究發展趨勢
4. 聚乳酸(PLA)製程的研究發展趨勢
5. 世界環保科技的趨勢
6. 臺灣環保科技的利基與趨勢
7. 生物可分解材料在生醫材料之應用
8. 其他相關題目

基本能力或先修課程

生物化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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
----	----	----	-----	-----

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
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	千层塔之發展與趨勢	100				
2	千层塔之發展與趨勢	100				
3	產地	100				
4	千层塔生態及種植	100				
5	千层塔生態及種植	100				
6	千层塔化學成份	100				
7	千层塔化學成份	100				
8	石杉碱 (huperzine) A含量測定方法	100				
9	石杉碱 (huperzine) A功效概述	100				
10	石杉碱 (huperzine) A功效概述	100				
11	期中考	100				
12	千层塔石杉碱 (huperzine) A的萃取、純化	100				
13	千层塔石杉碱 (huperzine) A的萃取、純化	100				
14	千层塔石杉碱 (huperzine) A的萃取、純化	100				
15	主治	100				
16	現代應用：阿茲海默氏症	100				
17	毒素與禁忌	100				
18	期末考	100				