

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	資源再生技術專論	科目序號 / 代號	0897 / EVI4026
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	李清華	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)78 / H541 (二)6 / H541	授課語言別	中文

課程簡介

教導學生了解廢棄物資源再生原理，並使學生能據此知識來從事廢棄物資源再生工作

課程大綱

資源回收概論
回收技術智權保護
回收效率評估
物理資源回收技術
化學資源回收技術

基本能力或先修課程

無

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	資源回收簡介	100				
2	專利撰寫介紹	80		20		
3	資源回收專利評析	100				
4	回收效益計算	80		20		
5	破碎	100				
6	研磨	100				
7	篩分	100				
8	分級	100				
9	重力分選	80		20		
10	重介質分選	100				
11	浮選	100				
12	濕法冶金	100				