

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	能源科技與環境永續H5	科目序號 / 代號	2799 / CDC6517
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	進修學士班3年1班
任課教師	賴美秀	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)AB / B309	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 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

基礎能力  
專業能力  
實踐能力  
團隊合作  
主動學習  
創意創新  
國際視野  
專業倫理  
領導管理  
信心毅力  
人文素養

### 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	課程架構與設計理念/要求事項說明	100				
2	環境永續--人與環境問題及永續發展理念與實踐	80		20		
3	環境永續--能源與環境	80		20		
4	環境永續--環境問題與環境管理	80		20		
5	環境永續--環境/能源/經濟之3E關連性	80		20		
6	環境永續--國際環保公約與ISO 14000環境管理標準	80		20		
7	環境永續--氣候變遷與全球暖化	80		20		
8	環境永續--永續校園永續社區	80		20		
9	期中考試					
10	能源科技-- 永續能源概論	80		20		
11	能源科技-- 發電系統與化石燃料	80		20		
12	能源科技-- 風能	80		20		
13	能源科技-- 太陽能	80		20		
14	能源科技-- 生質能	80		20		
15	能源科技-- 核能	80		20		
16	能源科技-- 氫能與燃料電池	80		20		
17	能源與環境永續案例討論	80		20		
18	期末考試	100	0	0	0	0