

98-1 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	2780 / CDC6517
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年1班
任課教師	黃新義	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	(五)34 / H445	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	能源科技與環境永續觀念	100				
2	傳統能源與環境 簡介	80		20		
3	替代性能源與環境介紹	60		20		20
4	核能、環境與社會	80		20		
5	風能、環境與社會	80		20		
6	海洋能	60		20		20
7	生質能 科技	80		20		
8	核能 科技	80		20		
9	燃料電池 與氢能科技	80		20		
10	太陽光電	60		20		20
11	新能源及再生能源發展	60		20		20
12	環境問題 與永續發展	80		20		
13	資源與環境 之永續	80		20		
14	環境問題與管理	80		20		
15	環境科技與價值觀	80		20		
16	能源科技發展的策略	80		20		
17	地球暖化與氣候變遷	60		20		20
18	潔淨能源 環境永續	80		20		