

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H6	科目序號 / 代號	2809 / CDC6526
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	進修學士班3年3班
任課教師	葉啟輝	專兼任別	專任
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	(日)12 / B202	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	簡介	100				
2	永續能源概論	80		20		
3	發電系統	80		20		
4	化石燃料	80		20		
5	風能	80		20		
6	太陽能	80		20		
7	生質能	80		20		
8	核能	80		20		
9	氫能與燃料電池	80		20		
10	節能與未來能源發展	80		20		
11	永續發展理念與實踐	80		20		
12	人與環境問題	80		20		
13	能源與環境	80		20		
14	環境問題與環境管理	80		20		
15	環境/能源/經濟之3E關連性	80		20		
16	國際環保公約與ISO 14000環境管理標準	80		20		
17	氣候變遷與全球暖化	80		20		
18	永續校園永續社區	80		20		