

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	永續能源特論	科目序號 / 代號	2916 / UDR5042
開課系所	環境工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	余世宗	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	(六)567 / H539	授課語言別	中文

## 課程簡介

探討永續能源開發現況，將來發展的趨向及其限制。

## 課程大綱

概論  
能源力學  
能源守恆  
熱與功  
家庭能源節約與熱傳控制  
太陽能  
化石燃料能源  
空氣污染及能源利用  
全球暖化臭氧耗竭及廢熱  
生質能

## 基本能力或先修課程

無