

## 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	能源管理	Serial No. / ID	1060 / EVI3063
Dept.	環境工程學系	School System / Class	大學日間部3年1班
Lecturer	余世宗	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)78 / (三)2 /	Language	Chinese

Introduction
<p>本課程針對環境工程及環境管理的學生，以實務的角度，來建立推動能源管理的基本基礎，進而有效展開能源管理專案。首先介紹我國能源政策、節能目標與能源管理相關法規，接著說明如何建立能源管理制度、介紹國際能源管理系統，期能讓學生們對於能源管理中的工作職掌與分工有初步的了解與共識。接著介紹能源管理實務，包含照明系統、空調系統、電力負載管理、熱泵系統、家庭、飯店及辦公大樓節約能源實務、壓縮空氣系統、鍋爐與蒸汽系統、廢熱回收系統、馬達及變頻器系統、節能效率驗證系統等。最後安排參訪節能績優的廠商及學校，期能讓學生們對於能源管理工作的推動會有進一步的體認。</p>

Outline
<p>本課程針對環境工程及環境管理的學生，以實務的角度，來建立推動能源管理的基本基礎，進而有效展開能源管理專案。首先介紹我國能源政策、節能目標與能源管理相關法規，接著說明如何建立能源管理制度、介紹國際能源管理系統，期能讓學生們對於能源管理中的工作職掌與分工有初步的了解與共識。接著介紹能源管理實務，包含照明系統、空調系統、電力負載管理、熱泵系統、家庭、飯店及辦公大樓節約能源實務、壓縮空氣系統、鍋爐與蒸汽系統、廢熱回收系統、馬達及變頻器系統、節能效率驗證系統等。最後安排參訪節能績優的廠商及學校，期能讓學生們對於能源管理工作的推動會有進一步的體認。</p>

Prerequisite
無