

# 103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	能源科技與環境永續H4	Serial No. / ID	2533 / CDC6516
Dept.	共同教學中心	School System / Class	大學日間部6年1班
Lecturer	葉啟輝	Full or Part-time	專任
Required / Credit	Optinal / 2	Graduate Class	NO
Time / Place	(二)78 /	Language	Chinese

Introduction
介紹地球生態環境運作及其困境，以及人類解決現存的各類環境議題所作之努力，包括國際公約及法規之制定等，特別將針對國際性節能減碳之風潮下，大學生所需具備之氣候變遷與溫室效應之基本智識，以及各類永續能源之科技內涵與發展現況等，做後引申至企業永續發展的內涵、緣起及實踐方式，並以實際案例探討，如何在兼具國際與本土視野下，建構適合台灣產業與組織永續生存之環境，且符合永續發展的環保、社會與經濟機制。

Outline
1.永續能源概論 2.環境與能源的關係 3.化石燃料與能源 4.再生性能源概述(一) 5.再生性能源概述(二) 6.能源與經濟 7.環境問題與環境管理 8.環境管理模式與管理標準

Prerequisite
無