

科號 Course Number :	學分 Credit : 2	人數限制 Size of Limit :
中文名稱 Course Title : 能源及自然資源法專題 (二)		
英文名稱 Course English Title : Seminars on Energy & Natural Resources Law II		
任課教師 Instructor : 范建得		
上課時間 Time :	上課教室 Room :	
課程大綱 :		
<p data-bbox="244 544 770 577">一、 課程說明(Course Description)</p> <p data-bbox="308 618 1337 981">地球高峰會議即將邁入二十週年慶，隨地球異常氣候的衝擊、能源危機的擴大，環境永續已然成為當前世人共同關注之首要課題，這其中，圍繞著能源使用及其所衍生環境議題，從而引發各界關注的後京都議定書（Kyoto Protocol）時代全球能減碳承諾之實踐，均伴隨著國際政治舞台上的複雜發展，呈現出人類有史以來最具衝突性的環境與發展爭議。其次，在 WTO 的多哈（Doha）宣言提出 2005 年完成環境與貿易之多邊協商後，南北對抗的問題，也引領著世界積極反省在追求市場經濟的全球自由化貿易過程中，如何與多邊環境保護協定所追求之永續理念求得調和。</p> <p data-bbox="308 1021 1337 1384">對於台灣而言，善盡環境責任乃身為地球村成員無可趨避之義務，然相對的，以貿易立國的台灣，則長期以來將經濟成長建築在環境甚至下一代之環境與自然資源成本上。而今，WTO 的參與讓我們有了積極反省貿易與環境問題的機會，也因為參與 WTO 之考量而有了面對問題的意願；然台灣如何走出單純的污染防治觀念，更積極的走入以銜接國際規範、以追求清淨能源及其效益和環境永續之願景，來調整政策與法規範架構，進而為我國之國際參與及綠色產業之發展奠基，實有其必要；這也正是本課程所欲強調者。</p> <p data-bbox="308 1424 1337 1697">進一步針對台灣的狀況而言，固然國家與領導者當前最重要的問題，應是如何促進能源政策與環境永續之間的調和，然則在核能問題無法理性辯論、環境問題難以依法處理之前提下，被拆解的能源與資源管理議題雖已大多呈現，然卻無法妥善解決；究其原因應在於基本的政策法規仍然無法妥善建置導致各自為政甚至相互推委的情況，而這也是本課程希望涵蓋之基礎研究部分。</p> <p data-bbox="308 1738 1337 2011">其次，基於國際間新近因應氣候變遷所積極推動中的綠能與調適科技發展，以及搭配建置出的綠色融資體系，均攸關台灣未來國家競爭力，更關係到我國綠能產業之發展與綠色就業機會之創造；故此，本課程的後半段將嘗試結合工研院與國家相關部會推動中的國際參與規劃，以作中學（learning by doing）的方式，讓學生參與實作，藉以瞭解並掌握法律專業在綠能與氣候變遷融資體系中的發揮空間與機會。</p>		

二、指定用書(Text Books)

由授課教師另行指定或提供之資料

三、參考書籍(References)

由授課教師另行指定或提供之資料

四、教學方式(Teaching Method)

本課程個別單元將分別按**演講**、**小組討論**與**實作**區分為三大塊：**演講部分**以養成學生研究能源與自然資源法之基礎跨領域訓練方式為主；**小組討論**則援用真實案例，由授課教師偕同邀請之工研院專家，指導學生進行案例重點摘要與問題點分析，並協助同學組成分工團隊；**實作部分**則在授課教師的指導下，由同學開始參與工研院推動的國際合作計畫，並接受工研院協力專家的考評。

五、教學進度(Syllabus)

以下各單元講次係原則性規定，另將配合實際上課情形略作調整：

1. 導論 (2012/2/22)

2. 專題演講：能源與自然資源法的跨領域學習

(參考資料：William Rodgers Jr.; PP. 1-106)

(1) 自物理的角度來觀察/P1-12/ (2012/2/29)

(2) 自文化與生物的角度觀察/ P 13-57/ (2012/3/7)

(3) 自經濟的角度觀察/P 58-70/ (2012/3/14)

(4) 政策模式(policy paradigms)/P71-107/ (2012/3/21)

(5) 綜合討論 (2012/3/28)

3. 小組討論：自後京都機制的發展看我國的挑戰與機會

(按：本區塊配合國定假日 2012/4/4 停課一次)

(1) 後京都機制的重點及台灣的機會/(2012/4/11/NAMAs 小組及工研院蔡組長)

(2) 台灣國際參與實驗專案之設計/(2012/4/18)

(3) 成果發表研習/(2012/4/25)

(4) 期中考期間 (Open) / (2012/5/2)

4. 實作訓練：實驗專案在地訓練

(1) 在地實習 (2012/5/9 &2012/ 5/16)

(2) 進度報告一 (2012/5/23)

(3) 在地實習 (2012/5/30 & 2012/ 6/6)

(4) 進度報告二 (2012/6/13)

5. 期末報告 2012/6/20

六、成績考核(Evaluation)

期末報告：50% 實習之表現與出席：50%

七、可連結之網頁位址

<http://namasnthu.blogspot.com/>