SDGs 指標結合社會參與實作 成果表(2023.09.23)

課程名稱	永續發展與能源經濟	課程時間	5-6 ； 7-8
授課老師	胡敏遠		

活動內容：小組研討

一、清境農產環境改變的始作俑者

討論議題：

(一)清境農產的變遷造成水土保持不易，因而出現走山、山岐滑落、道路難以保持良好狀況?

(二)南投縣政府為增加地方繁榮，提出開發清境農產的建設計畫，包括建立大型遊樂場、渡假中心、旅館等方案，帶給了臺灣人民休閒地區，清境環境的變遷與縣府無關。

(三)為鼓勵農民產業轉型，讓農民種植多元化的農作物,例如高山蔬菜、槟榔等，以增加農民收入，清境環境的變遷與縣府無關。

活動心得

李 O 彤：人民責任-碳排放量，造成全球暖化。縣府責任-興建工程過大，排放出大量溫室氣體，了許多自然土地，也影響水土保持。農民責任-整地易使表土被雨水沖刷，農藥及化肥隨水源入地下，造成土地破,影響水源。

羅 O 婷：我認為在農業轉型的影響下，勢必會造成人類破壞大自然的情況，若政府只是開放建設，沒有顧慮環境破壞這點的話，政府也有責任。政府是有一定公權力的單位，要設法防止建設公司及非法人民濫墾濫伐，才能確保大自的永續發展。

吳 O 彥：我認為清境今日遭破壞是政府沒有考慮到，執行過度開發所造成的影響，而氣候變遷，帶來的災害是次要的，最後的結果仍由人類共同承擔，令人不勝唏噓。

老師(總結)：要讓清境能永續發展，一定要對大自然的愛護能普及到政府、建商及農民身上，唯有三者都秉持著良心，才能讓大自然的維護能受到重視。

SDGs 指標結合社會參與實作 (2023.09.25) 胡敏遠老師

課程名稱	永續發展與能源經濟	**課程時間**	5-6；-78
授課老師	胡敏遠		
授課主題	主題 7：確保所有國家都可取得安全起、可靠的、永續的能源。		

活動進度：臺灣地緣位置對全球能源運輸的重要性

一、 討論議題：

(一)、臺灣海峽為一國際水道，卻被中共視為「內水」，引起國際能源航線的不安。如何確保航線運輸的安全，實為地緣政治的重大考驗。

(二)、臺灣如何與中共合作，確保從南海至臺海運輸的安全，維護各國海上交通線的通暢?

(三)、我國如合與美國進行海上合作，防止中共在巴士海峽及宮古海峽威脅各國的船艦，維護我國周邊海域的安全。

活動心得

李 O 成：如果要確保航線運輸安全，應與美國合作簽訂修約，來我障我國運輸安全，現階段我國不能與中共合作除非被統一。另外，我國應分散風險應從中東以外地區進口能源較為受當。

黃 O：海域大小是一個國家在經濟上的重要樞紐，我國想要維護周邊海域的安全，應與美國維持良好的合作關係，才能防止中共威脅我國的船隻。

陳 O 竹：我覺得要與別國合作，雙方應先放下政治立場，並好好的溝通，想出一個能顧全大局的方法,共同維護海上交通線的通暢與安全。

老師(總結)：要確保我國運輸航線的安全，首先應確認臺灣海峽是一個國際水道而非中共的內水，其次，要與中共密切溝通、協商以使水道能獲重視；最後要與美國及國際上共同合作，才能讓臺灣海峽的重要性能獲得國際的重視。

SDGs 指標結合社會參與　　胡敏遠老師　　(2023.10.02)

課程名稱	永續發展與能源經濟	**課程時間**	5-6 ; 7-8
授課老師	胡敏遠		
議題	**如何營造人民、政府、減碳三項目標共贏的結果**		

活動內容：小組研討

議題：為達成非核減碳,政府決定在彰化外海建立風力發電廠，如何營造人民、政府、減碳三項目標共贏的結果。

討論議題：

(一)政府決定在彰化外海建造 80 座風電廠，須在所轄區域建立海底基地，因而破壞原有捕漁場地的自然環境?

(二)漁民捕魚區域縮減，原先可安置漁網的區域遭到限制，因而組成自救會向政府抗議，彼此間出現多起抗爭事件，阻礙公共工程的進度，如何化解兩者之間的紛爭?

(三)在彰化近海活動的白海豚因風電發出的噪音導致數量大減，環保團體呼籲政府不應破壞生態環境，政府應如何調整作法才能讓發電與生態保護獲得平衡?

SDGs 指標結合社會參與　　胡敏遠老師　　(2023.10.16)

課程名稱	永續發展與能源經濟	**課程時間**	5-6 ； 7-8
授課老師	胡敏遠		
議題	**中東以/巴衝突如何解決**		

活動內容：小組研討

議題：以巴衝突再起影響全球能源價格穩定。美國、沙烏地阿拉伯如何協助以色列及巴勒斯坦達成和平及永續生存發展

討論議題：

(一)巴勒斯坦為何發動對以色列的恐怖攻擊，他的目的為何?

(二)以色列隨即對加薩地區的哈馬斯展開報復，以色列對巴勒斯坦的鎮壓是否合理?

(三)美國及沙烏地阿拉伯如何化解以、巴之間的衝突與矛盾?以巴的仇恨如何解決,才得以獲得永續生存發展的目標?

活動心得：

李 O 彤：以巴衝突的原因包括土地問題、宗教信仰等。哈馬斯攻擊以色列過於激進，影響以國人民安全，因此以色列選擇鎮壓實屬合理。

林 O 萱：以巴雙方應該以談判而非戰爭手段來解決衝突。實施鎮壓及暴力手段都只會種下仇恨種子，更會造成更多人的傷害與死亡。

李　　O：以色採取報復手段實屬自衛反擊的合理範圍。兩方仇恨若不經談判實難以解決。

老師(總結)：巴勒斯坦長期遭受以色列侵占領土，已嚴重影響其生存權利，雙方都採取報復手段實難解決爭端，聯合國及大國應提出全理的解決方案,才能徹底化解兩方的歷史怨恨。