



## 氣候變遷及淨零排碳系列演講-全球產業供應鏈意義下的 ESG 與淨零轉型

時間：2024-06-12  
地點：商管大樓 B426

全球氣候變遷衝擊下，「淨零碳」已是各國政府及產業發展的重要目標，主講人施柏榮透過全球共同的評估系統來衡量經濟活動的適宜性，並提醒，企業除了以減碳、低碳作為友善環境的行動策略，應更積極思考產業價值鏈的意義與重要性。主講人以 iPhone、AI、Nuclear、Trump 四個關鍵字作為開場白，帶領同學們思考全球產業供應鏈的發展趨勢與三個重要課題：

(一) AI 技術迅速發展，相關應用亦隨之擴增，各國將面臨供電不足的壓力，重啟燃煤或延長核能發電？核能供電是一選項，美國、日本等國都以 AI 產業發展為要，刻不容緩地投入小型核電廠或重啟大型核電廠的研議，以非核家園為目標的台灣是否會在半導體晶片、數據中心等 AI「電力怪獸」的發展下，重新思考我們的能源政策，都是值得觀察的議題。

(二) ESG 是企業回應全球 SDGs 的環境議題？還是全球產業供應鏈競合的遊戲規則？氣候變遷對經濟所造成的衝擊有目共睹，但品牌企業，例如 Apple 等全球企業，在永續承諾的同時便將重任轉嫁給供應商以降低風險，並掌握議價權獲取更高的盈利，而面對競爭的供應商只能透過 ESG 策略揭露製造生產的碳排放，以公司治理的透明度爭取銀行的資金，才能永續經營，換言之，ESG 是企業的體檢指標，面對大廠藉 ESG 驅動供應鏈重組的壓力，台灣廠商應當審慎以待。

(三) 2022 年以來美國境內的「反 ESG」聲浪將放緩全球各企業碳盤查的腳步、衝擊減碳成果？美國年底大選再次白熱化，倘川普贏得大選，17 個共和黨州極可能提出「反 ESG」法案，摩根史坦利(Morgan Stanley)、摩根大通(JPMorgan)、美國銀行(Bank Of America)等華爾街指標性銀行也擔心格拉斯哥淨零金融聯盟(Glasgow Financial Alliance for Net-Zero, GFANZ)脫碳承諾過於嚴苛，紛紛萌生退意，但值得關注的是，美國的全球企業並不會暫緩其供應商的碳揭露，台灣依然必須遵循全球產業供應鏈減碳的路徑，才是生存之道。

最後，針對台灣產業發展的供電需求，主講人提出能源與電池相關產業的前景，並建議相關專業背景或有興趣的同學，在綠領人才恐缺的就業市場，可以先取得英國標準協會(BSI)碳管理等永續相關證照作為職場的敲門磚。

參與人數 35 人、滿意度 5.2



## 氣候變遷及淨零排碳系列演講-全球產業供應鏈意義下的 ESG 與淨零轉型

時間：2024-06-12  
地點：商管大樓 B426



學生針對淨零相關證照的提問互動



主講人解說氫能在地震國家的發展意義