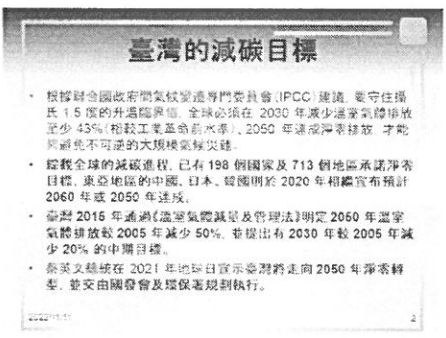
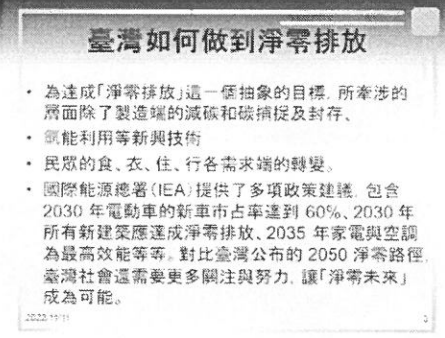
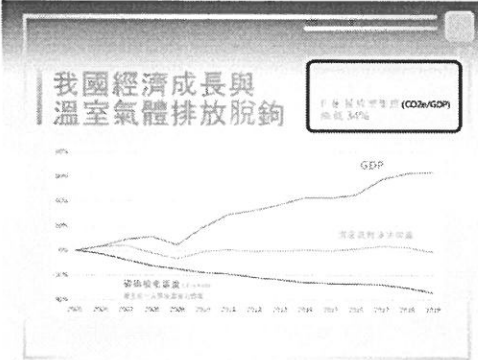
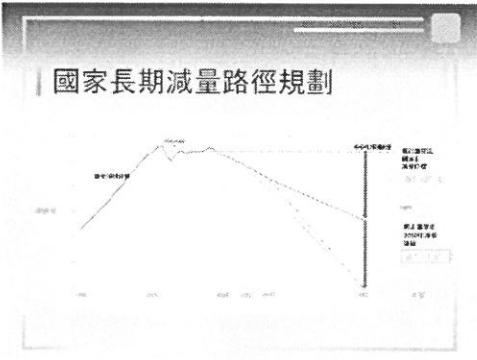
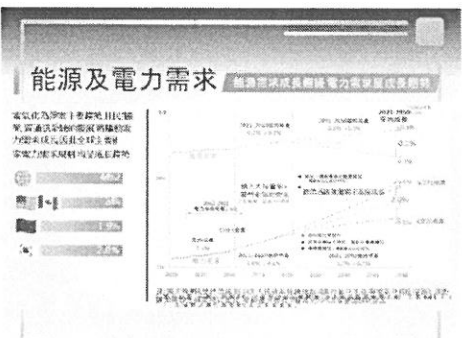

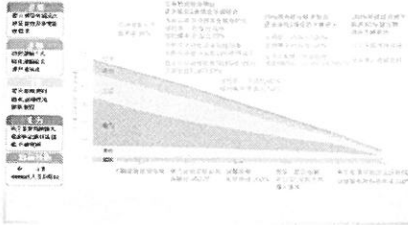


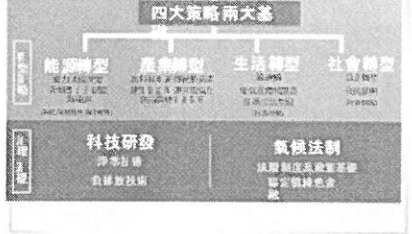
中國文化大學 111 年度教育部高等教育深耕計畫
計畫成果紀錄表

子計畫	子計畫 B
具體作法	B4-1 法學院「企業法務人才跨域培育計畫」
主題	B4-1 法學院「企業法務人才跨域培育計畫」
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：法律學系 活動日期：111 年 11 月 10 日 (四) 1:00-3:00 活動地點：大新館 301 教室 授課課程：國際投資法實務專題研究 主講者：蘇錦霞 業師延續上周氣候變遷下能源轉型的挑戰，今日則分享[綠色能源政策之挑戰-碳淨零目標]</p>      

2050年淨零路徑規劃



實現2050淨零轉型



能源轉型

- 打造零碳能源系統
- 提升能源系統韌性
- 開創綠色成長

能源轉型

3大策略 9項措施

打造零碳能源系統

- 1. 發展再生能源
- 2. 提升能源效率
- 3. 發展核能
- 4. 發展氫能
- 5. 發展地熱能
- 6. 發展海洋能
- 7. 發展風能
- 8. 發展太陽能
- 9. 發展水能

提升能源系統韌性

- 1. 發展智慧電網
- 2. 發展儲能
- 3. 發展微網
- 4. 發展分散式能源
- 5. 發展彈性負載
- 6. 發展需求側管理
- 7. 發展能源多樣化
- 8. 發展能源安全
- 9. 發展能源可及性

能源轉型

2020年 vs 2050年

項目	2020年	2050年
再生能源	20%	100%
核能	0%	10%
煤炭	60%	0%
石油	20%	0%
天然氣	10%	0%
氫能	0%	5%
地熱能	0%	2%
海洋能	0%	1%
風能	0%	1%
太陽能	0%	1%
水能	0%	1%

能源轉型

提升能源系統韌性

優先擴充再生能源電網基礎設施

擴大因應再生能源變動所需儲能等彈性資源規劃

產業轉型

- 製造部門
- 商業部門
- 建築部門
- 運輸部門

產業轉型

製造部門 3大面向11項措施

製程改善

- 設備汰舊更新
- 節能(數位化)
- 節氣技術開發
- 含氧氣體削減

動力轉換

- 擴大使用天然氣
- 擴大使用生質能
- 使用綠電/氫能

原料替代

- 原料替代
- 廢棄物/生質料
- 節資節塑合
- C-U技術

產業轉型 - 製造部門

類別	2025	2030	2035	2040	2045	2050
1.1 製程改善	10%	20%	30%	40%	50%	60%
1.2 動力轉換	0%	5%	10%	15%	20%	25%
1.3 原料替代	0%	5%	10%	15%	20%	25%
1.4 節資節塑	0%	5%	10%	15%	20%	25%
1.5 C-U技術	0%	5%	10%	15%	20%	25%

產業轉型 - 製造部門

類別	2025	2030	2035	2040	2045	2050
2.1 製程改善	10%	20%	30%	40%	50%	60%
2.2 動力轉換	0%	5%	10%	15%	20%	25%
2.3 原料替代	0%	5%	10%	15%	20%	25%
2.4 節資節塑	0%	5%	10%	15%	20%	25%
2.5 C-U技術	0%	5%	10%	15%	20%	25%

商業部門

商業部門業務發展策略 2023 2025 2030

發展策略目標

- 以客戶需求為導向，提供高品質、高附加價值、高滿意度的服務
- 以客戶滿意度為導向，提升客戶滿意度，提升客戶忠誠度

業務發展策略

- 發展新業務
- 提升服務品質
- 提升客戶滿意度
- 提升客戶忠誠度

業務發展策略

- 發展新業務
- 提升服務品質
- 提升客戶滿意度
- 提升客戶忠誠度

建議

- 加強與客戶的溝通與互動，提升客戶滿意度
- 加強與客戶的溝通與互動，提升客戶滿意度

商業轉型 建築部門

分階段推動實施

- 新建築設計：以綠色建築為目標，提升建築品質
- 既有建築改造：提升既有建築的綠化程度，提升建築品質
- 建築材料：提升建築材料的品質，提升建築品質

跨域整合

政策推動普及

公有 有 民間建築機構

商業轉型 運輸部門

發展策略目標

- 提升運輸效率
- 提升運輸品質
- 提升運輸安全
- 提升運輸環保

業務發展策略

- 發展新業務
- 提升服務品質
- 提升客戶滿意度
- 提升客戶忠誠度

建議

- 加強與客戶的溝通與互動，提升客戶滿意度
- 加強與客戶的溝通與互動，提升客戶滿意度

社會轉型

社會支持體系：落實公正轉型及公民參與

公正轉型

公民參與

社會支持體系

落實公正轉型及公民參與

科技研發

淨零轉型

循環 淨零 貢獻

社會科學 每五年檢討更新一次

關鍵技術 智慧能源 公共協力 國際合作 運輸檢討

臺灣2050 淨零轉型 十二項關鍵戰略

TAIWAN 2050

十二項關鍵戰略

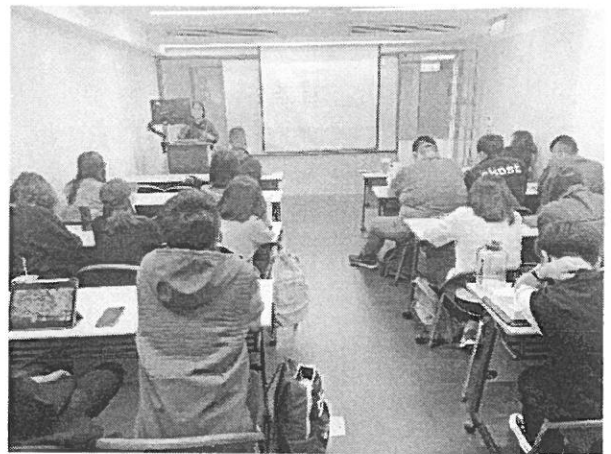
- 公正轉型
- 風電/光電
- 氫能
- 儲能能源
- 電力系統
- 節電
- 碳捕捉 利用及封存
- 提高電動化 及無碳化
- 資源循環 零廢棄
- 自然破壞
- 淨零 綠生活
- 綠色金融

執行成效：

業師延續上周氣候變遷下能源轉型的挑戰脈絡，今日探討從綠色能源政策-碳淨零目標為分享，從能源轉型談到企業轉型，到淨零轉型偶哪些關鍵戰略，例如綠色金融、前瞻能源、碳捕捉、電力系統與儲能等，甚至完善氣候法制也是重要的一環。學生透過業師簡報中的現況及介紹案例分享，師生討論熱烈，也讓學生可以從不同角度切入思考，易使學生容易理解且感興趣，加上授課教師補充說明互動，讓學生受益匪淺。

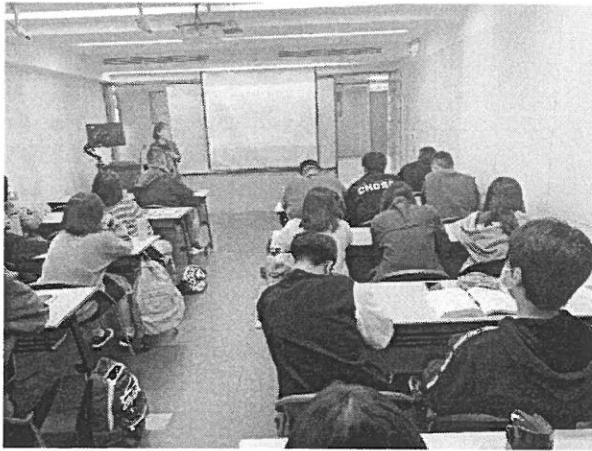


介紹業師

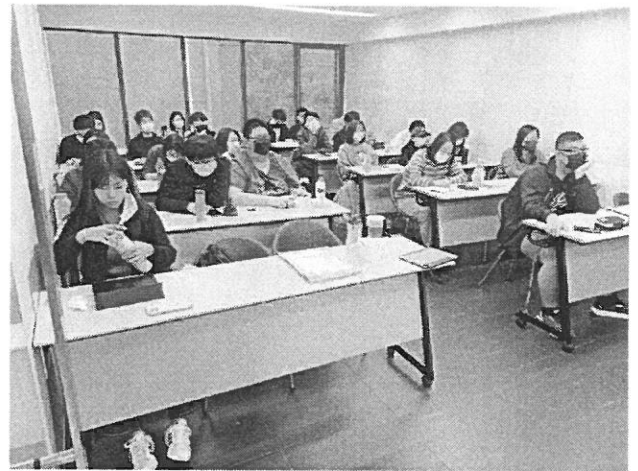


業師授課

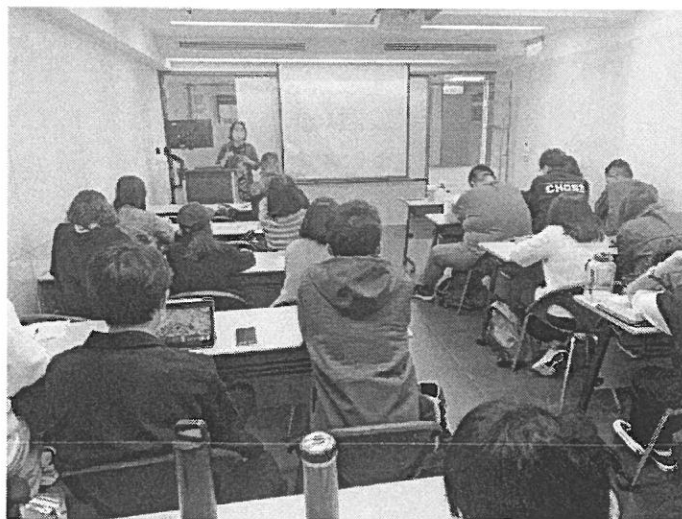
相關圖
片



業師授課



業師授課



業師授課

學生聽講