



### 伍、國際工程合約範本FIDIC介紹

綠表書	紅表書	黃表書	銀表書
<ul style="list-style-type: none"> <li>◻ 用於小型工程</li> <li>◻ 用於臨時工程</li> <li>◻ 用於臨時工程</li> <li>◻ 用於臨時工程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◻ 用於中型工程</li> <li>◻ 用於中型工程</li> <li>◻ 用於中型工程</li> <li>◻ 用於中型工程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◻ 用於大型工程</li> <li>◻ 用於大型工程</li> <li>◻ 用於大型工程</li> <li>◻ 用於大型工程</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◻ 用於特大型工程</li> <li>◻ 用於特大型工程</li> <li>◻ 用於特大型工程</li> <li>◻ 用於特大型工程</li> </ul>

### 伍、國際工程合約範本FIDIC介紹

FIDIC 範本 & 離岸風電  
經常使用FIDIC合約之廠商，必須：

- 根據產業特性及風險
- 自行分析FIDIC合約各範本之權利義務
- 準備並提出合約修改立場

### 陸、FIDIC因應疫情之處理

FIDIC 1999 年版的第 17.4 條，針對各種可能發生之情況，列明可能適用的 FIDIC 規定。

### 陸、FIDIC因應疫情之處理

例如：

- 承包商員工因害怕感染或因施工材料供應中斷，而無法施工
  - 政府行為或疫情而導致工程延期 (Extension of the Time for Completion "EOT")
- 政府發布法令變更 (changes to the Laws) 以限制工程施工，雖然承包商仍得繼續施工，但因該法令變更造成承包商之工期遲誤或有其他額外開銷
  - 請求經濟上之救濟 (申請索賠) 以及延緩工期

### 陸、FIDIC因應疫情之處理

例如：

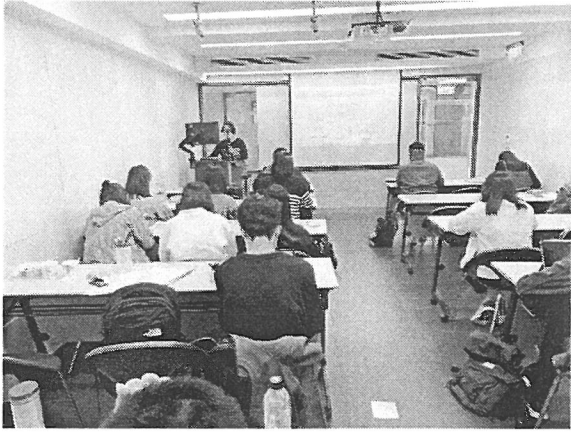
- 政府已發布禁止施工之命令，包括但不限於封鎖、宵禁或無法進入隔離區域等，造成不能施工時
  - 展延工期 (對業主或發包商經濟上補償)
- 若工程仍然可以進行，但工程師或業主方之人員以遠距方式監督，造成拖延施工进度
  - 展延工期
- 承包商於工地因遭遇政府機關反覆檢測而嚴重影響施工
  - 展延工期

### 柒、結論

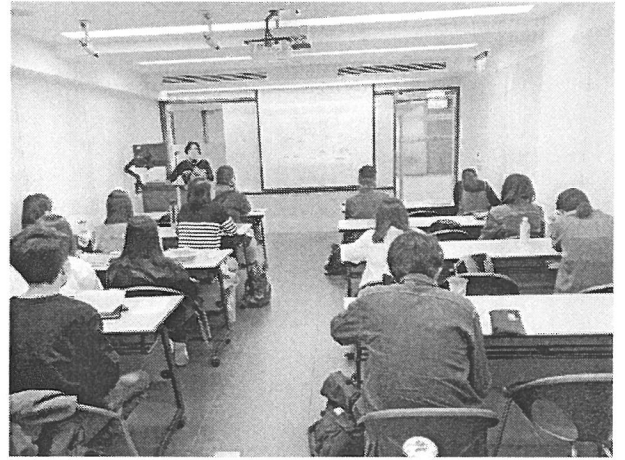
- 不論是業主或承包商，均應熟知FIDIC合約之風險分配原則。
- 在議約過程中，儘量避免去承擔己方沒有能力承擔或無法將之移轉的風險。
- 移轉風險所涉的相關成本，也要適當反映在合約金額中。
- 至於我國離岸風電工程外廠所提供之契約版本架構，主要參考FIDIC版，再刪除不利業主的條款；傳統採購契約則多以國工局及工程會契約為架構。
- 外商提供的工程契約通常以FIDIC制訂的版本為主要架構，承包商可結合團隊對外議約，議約時應特別注意風險分配與爭議處理條款。
- 臺灣承作離岸風電工程的廠商一定要研究FIDIC契約版本，面對對業主提出的英文合約，仍可提出修正意見以爭取權益，法務人員協助議約亦屬必要。
- 為降低工程風險，減少爭議發生，務必做好「介面」、「案件」、「命約」及「備案」四項管理工作。

#### 執行成效：

業師延續上周綠色能源政策之挑戰-碳淨零目標，今日則探討契約架構與契約主要類型之[離岸風電法律契約介紹]，透過契約介紹，最後得到不論是業主或承包廠商，均應熟知FIDIC合約之風險分配原則的結論。在議約過程中，也應儘量避免去承擔己方沒有能力承擔或無法將之移轉的風險；同時，移轉風險所涉的相關成本，也要適當反映在合約金額中，很多契約細節，讓學生可以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

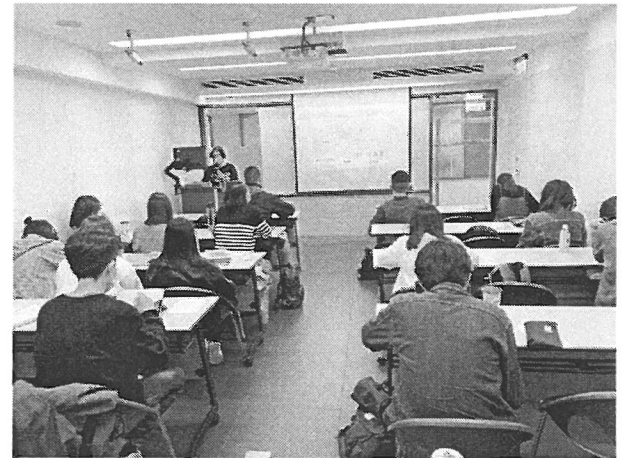


業師授課

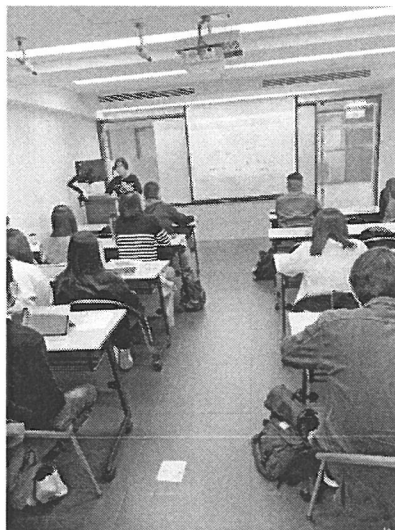
相關圖  
片



業師授課



業師授課



業師授課