

科技與法律
授課教師：范建得教授

背景說明:

面向 21 世紀的台灣未來，除資訊科技與生物技術已然開啟國際知識經濟的競爭大門，新近科技與環境交互作用所引領的全球變遷更考驗著國家、社會與台灣人民的智慧與毅力。長期以來，台灣強調以貿易及科技立國，近年來，全球環境變遷則挾國際政治的現實壓力，進一步將環境永續的道德訴求轉換為我國的生存條件；對企業家而言，國家競爭的條件，已自傳統生產要素的比較利益、品質與服務導向的競爭、產業加值與知識經濟的追求，進一步延伸至永續資源的掌握，而這也是我國企業家所處的快速變遷環境。在以科技創新為主軸的清大 EMBA 教育理念下，本課程的設計，將強調以學員在對應前述挑戰下應具有的核心競爭元素為核心；課程的內容則將以 EMBA 課程設計理念為宗，並以初步徵詢修過課程的學員之建議為輔，強調法律如何融入企業經理人的決策模式，並以台灣企業家迎合前述競爭環境所需的內容為重點，採分組案例研習搭配延伸研究資源之提供的設計，鼓勵學員參與討論，藉以發現問題，之後再交由教師回覆。本課程將透過這種反饋式教學的方法，來深化學習成果的可操作性。

經初步的意見彙整，**本學期將以法於競爭的意義為主軸，並以 Michael Porter 之競爭模型為基礎，自商業的角度來審視法律之意涵。**在課程內容所欲傳遞給學員的核心知識，將包括**兩大主軸；其一為因應全球競爭的典範轉移（含兩岸）企業家所需瞭解的法律對策；其二為法律在科技創新與知識經濟帶動企業資產結構及競爭關係改變之效用；**且在內容的涵蓋上兼及國際規範之影響及獲得資訊之方法。

至於在**課程的主題設計**部分，則針對學員所關切的多元需求，**以五大主題來呈現：**

- 一、 **法律於企業扮演供應鍊關鍵角色的作用**
- 二、 **企業外部成長之法律治理及與併購。**
- 三、 **知識經濟的法律意涵與生技產業**
- 四、 **發展新能源與綠能科技及其產業的國內外法律挑戰**
- 五、 **智權管理與商化（含文創）**

課程進度（詳細課程進度將俟第一週與同學們互動討論後，再做進一步調整。）

Class	課程主題	上課日期	演講者
1	課程簡介	9/28	范建得教授 清大科法所
主軸一：因應全球競爭的典範轉移（含兩岸）企業家所需瞭解的法律對策			
主題一：法律於企業扮演供應鍊關鍵角色的作用			
2	我國OEM/ODM廠商的法律實務	10/12	邱素梅律師 建興電子
3	海外代工牽動的兩岸供應鏈相關法律實務	10/19	張耿銘教授，中國政法大學博士，北京、蘇州仲裁委
主題二：企業外部成長之法律治理及與併購			
4	公司治理與合資併購、策略聯盟	10/26	蔡昌憲教授 清大科法所
5	兩岸相關投資、併購與策略聯盟之法律規劃	11/2	大誠法律事務所
主軸二：法律在科技創新與知識經濟帶動企業資產結構及競爭關係改變之效用			
主題三：知識經濟的法律意涵與生技產業			
6	生技起飛所面臨的ELSI問題	11/9	范建得教授 清大科法所
7	數位匯流的法律挑戰-科技創新與法律	11/16	彭心儀教授 NCC委員
主題四：發展新能源與綠能科技及其產業的國內外法律挑戰			
8	綠能科技的發展與法律	11/30	高銘志教授 清大科法所
9	氣候變遷公約帶動之挑戰與機會	12/7	范建得教授 清大科法所
主題五：智權管理與商化（含文創）			
10	企業智權管理與戰略	12/14	楊思源組長 工研院技轉中心

11	開放式創新與文創產業	12/21	林瑞珠教授兼院長， 台灣科技大學智權學 院
12	分組期末報告 12/28		

成績評量

課堂參與、期末報告（書面、口頭）