綠能產業
金融人才培育班

3月11日(六) | 3月18日(六) | 3月25日(六)

授課地點 臺灣大學社會科學院教室
(鄰近辛亥路復興南路入口)

課程手冊

聯絡資訊 陳先生 | info@windtaiwan.com
07-269-5179



主辦單位 stli 科技法律研究所 MIC 產業情報研究所
共同主辦 TEA 台灣經濟學會
執行單位 WindTAIWAN
指導單位 綠能科技產業推動中心 Green Energy Industry Promotion Center
協辦單位 國立臺灣大學經濟學系 臺大能源研究中心 Energy Research Center National Taiwan University TABF Taiwan Academy of Banking and Finance 台灣金融研訓院 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute 國立臺灣海洋大學應用經濟研究所

綠能產業金融人才培育班

3月11日(六) | 3月18日(六) | 3月25日(六)

課程介紹

我國近年來積極發展能源轉型與去碳減排等淨零政策，並透過各項措施推動綠能產業。然而，金融資源之挹注、相關法遵要求及風險控管制度等，亦為綠能產業健全發展不可或缺之基礎，其中並將涉及包含綠能案場開發評估、法律及財務面向之盡職調查、授信、專案融資風險控管、保險機制與併購等一連串金融機制之運作，並彼此環環相扣。因此，本課程擬邀請具參與綠能產業金融實務經驗的金融業者、律師事務所、企業顧問與開發商分享其專業見解，盼以各家經驗幫助學員瞭解綠能產業相關金融議題，培育更多未來綠能產業金融人才，活絡我國淨零轉型與經濟發展之動能。

報名資格

1. 在職人員，有志於瞭解綠電產業與相關金融知識之相關業界人士；
2. 大學或研究所在學生，曾修習經濟學原理、財報分析、財管、會計或法律等相關學分，或持有金融相關證照及相關背景者。

課程費用

1. 在職人員：10000元。
   3人以上團報打7折。
2. 學生：2000元，出示清寒證明或低收入戶證明者全額減免

報名資訊

https://forms.gle/xwdd4AtFtXVgY1vg7

聯絡資訊

陳先生 | info@windtaiwan.com
07-269-5179

主辦單位 stli 科技法律研究所 MIC 產業情報研究所

共同主辦 TEA 台灣經濟學會

執行單位 WindTAIWAN

指導單位 綠能科技產業推動中心 Green Energy Industry Promotion Center

協辦單位 國立臺灣大學經濟學系 臺大能源研究中心 Energy Research Center National Taiwan University TABF Taiwan Academy of Banking and Finance 台灣金融研訓院 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute 國立臺灣海洋大學應用經濟研究所

綠能產業 金融人才培育班

3月11日(六)｜3月18日(六)｜3月25日(六)

全程課程大綱

3月11日(六)

09:00~10:00 **綠能產業及政策**
資策會產業情報研究所(MIC)｜產業顧問兼副主任 陳志綸

10:00~11:00 **綠能產業與法制**
資策會科技法律研究所｜柯亦儒組長 & 潘俊良專案經理

11:00~12:30 **綠能案場開發實務 (1)**
友達光電｜創能事業單位資深處長 張淑雯

13:30~15:00 **綠能案場開發實務 (2)**
風睿能源｜政府許可副總監 張妙琦

15:00~16:30 **綠能開發法律盡職調查實務**
協合國際法律事務所｜律師 吳孟融

3月18日(六)

09:00~11:30 **綠能產業保險實務**
瑞士再保險公司｜台灣及香港區負責人 龔景漢

13:30~15:00 **綠能產業專案融資實務 - 以財務顧問之角度**
中國信託｜協理

15:00~16:30 **綠能產業專案融資實務 - 以貸款銀行之角度**
永豐銀行｜專業協理

3月25日(六)

09:00~12:00 **綠能案場財務建模與盡職調查**
KPMG｜顧問部 副總 陳俊賓

13:00~14:15 **綠能產業出口信貸擔保機制**
德意志銀行｜董事

14:20~15:35 **綠能產業併購實務**
(前)韋能能源｜總經理 鄭成芳

15:45~17:00 **綠能國家融資保證機制**
國家融資保證中心｜主任 廖上熙

（主辦單位保有修改變更或暫停本活動之權利）

綠能產業 3月11日六 金融人才培育班

課程內容規劃

3月11日六

09 : 00~10 : 00

■ 綠能產業及政策

介紹近期綠能產業及政策趨勢，如太陽光電、離岸風電、儲能等綠能技術與其他配套政策發展趨勢

資策會產業情報研究所(MIC) | 產業顧問兼副主任 陳志綸

課程大綱

一、我國2050淨零排放規劃
二、光電案場推動策略與產業現況
三、離岸風電產業推動現況與佈局
四、儲能政策規劃與推動歷程

10: 00~11 : 00

■ 綠能產業與法制

介紹近期國際綠能產業法制趨勢及我國淨零法制發展，如綠電修法趨勢以及後續推動配套措施之發展等

資策會科技法律研究所 | 柯亦儒組長 & 潘俊良專案經理

課程大綱

一、國際淨零排放法制趨勢
二、我國2050淨零排放與法制轉型目標
三、我國綠電開發法制與未來趨勢介紹

11 : 00~12 : 30

■ 綠能案場開發實務 (1)

就光電案場之案場評估、許可申請、風險調適與案場運維流程及經驗進行分享

友達光電 | 創能事業單位資深處長 張淑雯

課程大綱

一、光電案場開發程序及型態概述
二、光電案場開發許可及相關法規說明
三、開發及施工期風險評估
四、維運期營運管理說明

13 : 30~15 : 00

■ 綠能案場開發實務 (2)

就離岸風電案場開發之案場評估、整體程序、相關風險評估與後續運維義務與經驗等進行分享

風睿能源 | 政府許可副總監 張妙琦

課程大綱

一、離岸風場開發階段概述
二、離岸風場許可與相關法規
三、開發過程相關許可風險
四、風場運維相關法規義務
五、風場開發經驗分享

15 : 00~16 : 30

■ 綠能開發法律盡職調查實務

綠能開發法律盡職調查流程、查核項目、投資評估與風險分析、合約管理介紹及分析

協合國際法律事務所 | 律師 吳孟融

課程大綱

一、綠能案場開發之流程
二、綠能案場法律盡職調查之流程與項目
三、綠能案場之投資評估與風險分析
四、綠能產業相關合約介紹

（主辦單位保有修改變更或暫停本活動之權利）

綠能產業 3月18日六 金融人才培育班

課程內容規劃

3月18日六

09 : 00~11 : 30

■ 綠能產業保險實務

綠能產業風險評估與管理機制，以及相關保險核保及理賠程序與實務經驗分享

瑞士再保險公司｜台灣及香港區負責人 龔景漢

課程大綱

一、綠能產業簡介
二、風險評估與損失經驗
三、核保與風險管理
四、保險的安排與相關商品介紹
五、案例探討

13 : 30~15 : 00

■ 綠能產業專案融資實務 - 以財務顧問之角度

從協助綠電產業之顧問經驗出發，提供如何取得融資之相關創新策略與實務分享

中國信託｜協理

課程大綱

一、前言：綠色專案融資與財務顧問市場概述
二、專案融資之特性與需求
三、綠色專案融資之財務顧問服務
(1)財務顧問參與專案融資之時點與角色
(2)主要財務顧問工作範疇(Scope of Work)
(3)專案可融資性(Bankability)之規劃要點
(4)專案融資條件規劃以及銀行團籌組
四、個案以及經驗分享
五、綜合討論

15 : 00~16 : 30

■ 綠能產業專案融資實務 - 以貸款銀行之角度

太陽光電專案融資架構、授信實務及風險評估，綠能產業生態圈行銷經驗

永豐銀行｜專業協理

課程大綱

一、太陽能專案融資架構實務
二、徵授信重點與常見授信條件
三、風險對應與貸後控管
四、建構綠能產業生態圈
五、行銷實務分享

（主辦單位保有修改變更或暫停本活動之權利）

綠能產業 3月25日(六)
金融人才培育班

課程內容規劃

3月25日(六)

09 : 00~12 : 00

■ 綠能案場財務建模與盡職調查

綠能產業現金流建模、財務盡職調查介紹及分析

KPMG | 顧問部 副總 陳俊賓

課程大綱

一、綠能案場簡介
二、財務盡職調查重點及常見議題
三、財務盡職調查結果及因應之擬制性調整
四、財務模型建置

13 : 00~14 : 15

■ 綠能產業出口信貸擔保機制

綠能產業出口信貸融資擔保機制之核心概念、流程及實務經驗進行分享

德意志銀行 | 董事

課程大綱

一、離岸風電發展 Developments in the Offshore Wind Sector
二、離岸風電交易基本架構 Typical Offshore Wind Transaction Structure
三、出口信貸融資簡介 Introduction of ECA Financing
四、出口信貸融資之優點 Advantages of ECA Financing

14 : 20~15 : 35

■ 綠能產業併購實務

就綠能案場之併購實務及分析邀請專家進行經驗分享

(前)韋能能源 | 總經理 鄭成芳

課程大綱

一、併購概略：投資動機、案源開拓、標的篩選
二、併購操作考量因素：投資架構、估值、盡職調查、談判
三、綠能個案討論：以風電、光電案場為例
四、綠能併購經驗談

15 : 45~17 : 00

■ 綠能國家融資保證機制

國家融資保證中心 | 主任 廖上熙

課程大綱

一、成立緣起
二、成立目的
三、融資保證業務介紹
四、太陽能、離岸風電實務操作及建議

(主辦單位保有修改變更或暫停本活動之權利)

綠能產業金融人才培育班

3月11日(六)｜3月18日(六)｜3月25日(六)

授課地點 臺灣大學社會科學院教室
(鄰近辛亥路復興南路入口)

主辦單位 stli 科技法律研究所 MIC 產業情報研究所
共同主辦 TEA 台灣經濟學會
執行單位 WindTAIWAN
指導單位 綠能科技產業推動中心 Green Energy Industry Promotion Center
協辦單位 國立臺灣大學經濟學系 臺大能源研究中心 Energy Research Center National Taiwan University TABF Taiwan Academy of Banking and Finance 台灣金融研訓院 工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute 國立臺灣海洋大學應用經濟研究所

交通資訊

自行開車前往

臺大社會科學院大樓位於辛亥路與復興南路交叉口，靠近法律系霖澤館。停車場位於社科院大樓地下室B1和B2（建議停B2，停車位多而方便）。

入口請由：

(1.)復興南路往南穿過辛亥路進入臺大，再右轉進入停車場。

(2.)由辛亥路往東行駛，在復興南路口右轉進入台大，50公尺後再右轉進入停車場。

捷運路線

(1.)捷運科技大樓站（文湖線）：捷運科技大樓站出口左轉，沿著復興南路步行至辛亥路交叉口，過馬路即可抵達臺大，右手邊大樓即為社會科學院，步行路程約10分鐘。捷運科技大樓站設有Ubike，可騎乘Ubike 至臺大社科院。

(2.)捷運公館站（新店線）：捷運公館站，沿著羅斯福路步行進入臺大校園，循椰林大道直行，往社科院大樓方向，步行約30分鐘。捷運公館站設有Ubike，可騎乘Ubike至臺大社科院。

公車路線

青年活動中心站(辛亥路上)：237/295/298

台大資訊大樓站(辛亥路上)：298

大安健康服務中心(復興南路上)：237/295

台大公館醫院(基隆路上)：1/207/275/650/672/673/905/906/907/909/1032/1550/1551/5350

捷運公館站(羅斯福路上)：1/109/207/208/672/673/907/1505/捷運公館線/敦化幹線/棕12/綠11

