

2016 綠領菁英培訓計畫 綠色科技與生活

日期：2016.08.24 - 25

地點：國立臺灣大學社科院 3F 國際會議廳

活動主旨

在增加企業的競爭力過程中，人才的培訓是最重要的環節，中華經濟研究院綠色經濟中心今年於暑假舉辦綠領菁英培訓計畫，希望藉由深耕校園方式，使對綠色議題與產業富有志趣之學生，能在學習階段強化相關底蘊，成為未來綠色產業的新生力軍。

活動自 2011 年舉辦以來，以強調企業永續及綠色價值為課程核心內容，今年課程主軸除了歷屆課程精華外，更增添以生活與科技應用導向，如何將綠色精神實踐在食衣住行，加強與生活層面結合。本屆邀請目前在綠色領域具前瞻性的企業與專業學識的專家學者，為學員們進行相關案例討論與經驗傳授，透過創新思維結合技術及生活面，讓學員在研習營裡獲得深入學習及體驗。

我們堅信長期性的培訓計畫，才能發揮長遠的企業永續影響力，使綠領菁英培訓計畫成為台灣永續人才培育之指標活動。聚集了眾多葉綠素的細胞後，方能形成樹葉的那片綠，我們希望吸引更多志同道合的優質企業投入，加速傑出永續人才養成、強化台灣競爭力，使培訓學員們具備綠領菁英必要的特質與能力，成為未來進入綠色產業的敲磚石，因此誠摯的邀請您一同參與，成為綠色菁英培訓最好的企業夥伴！

計畫目標

我們堅信十年綠領菁英培訓計畫，可以發揮長期企業永續影響力，藉由持續性的深耕校園，使綠領菁英培訓計畫成為台灣永續人才培育之指標活動，同時希望能吸引更多志同道合的優質企業投入，加速傑出永續人才養成、強化台灣競爭力，使培訓學員們具備綠領菁英必要的特質與能力，讓綠領菁英培訓計畫成為學員未來進入綠色產業的敲磚石！

計畫目的

- 啟蒙台灣年輕學子綠色意識，為企業培育優秀綠領人才、建立綠領菁英人才庫。
- 建立綠領認證制度。
- 實踐及宣傳企業綠色理念與發揮永續核心價值。
- 打造身體力行綠型人

活動簡介

綠領菁英專案課程自 2011 年舉辦以來，以強調企業永續及綠色價值做為核心內容，今年課程除了歷屆課程精華外，增添生活與科技應用，希冀從生活型態轉型成為一個真正的綠型人。本屆主題為「**綠色科技與生活**」，經由課程安排及講師分享，將綠色精神落實於食衣住行，進而改善現有的生活型態，迎向更為環保、永續、節能，對環境友善的道路。

在我們吃下每一口食物時，是否曾思考過光鮮亮麗蔬果背後，每咀嚼一口也將風險吞嚥進去了呢，結合水與科技的展新突破，水，是大自然所贈與的最棒清潔劑；設計一座皆具環境友善與有效運用資源的綠建築，是如何在人造建築及自然環境間達到最適均衡，讓建築體本身運作變得聰明、效率，達成給使用者舒適、安全、高能效的目標，透過課程讓專業講師為您揭開面紗；當我們享受快捷便利的運輸服務時，是否曾經思考過背後相對的環境代價呢，社會發展的同時對環境造成的影響一定是必然的嗎，經由實際的案例分析帶我們挖掘出更多可能；在食衣住行層面外，更邀請了在實務界的專家學者分享要如何將綠色思維結合理念付諸於行動，為學員們進行相關案例討論與經驗傳授，透過技術及生活結合，激發出綠色產業更多可能。

透過培訓計畫深入的學習及體驗，做為學員日後步入職場預先準備，並期許未來無論於哪一種產業，綠領菁英培訓出去的綠領人才皆能一展所學，協助企業增加競爭力，實踐綠色新未來！

I. 議程:

第一日		
時間	內容	講師/備註
08:30 - 09:00	報到	
09:00 - 09:05	開幕	中華經濟研究院綠色經濟研究中心
09:05 - 09:10	貴賓致詞	EPSON
09:10 - 09:20	課程說明	中華經濟研究院綠色經濟研究中心
09:20 - 10:10	課程一：君子愛財·取之有道 - 邁向企業永續道路	KPMG - 黃正忠總經理
10:10 - 11:00	課程二：水的魔法師 - 健康綠科技的實踐家	工研院材化工所 - 陳建宏資深研究員
11:00 - 11:10	Break	
11:10 - 12:00	課程三：	EPSON
12:00 - 13:00	午餐	
13:00 - 17:30	參訪、簡報主題介紹	智慧化居住空間整合應用展示中心 (內政部建築研究所) 台達電(內湖總部綠建築)
17:30 - 18:10	晚餐	
18:10 - 19:00	圍爐夜話	綠學院 楊雅雲創辦人
19:00 - 20:00	小組討論	
20:00	第一天結束	
第二日		
時間	內容	講師/備註
08:30 - 09:00	報到	
09:00 - 09:50	課程四：永續發展與綠建築的專家 - 打造智慧建築	台灣西門子 - (邀請中)
09:50 - 10:40	課程五：華翔天際·航向永續 - 理念與行動實踐	中華航空 企業安全室環境部 - 鄭智仁經理 (邀請中)
10:40 - 10:50	Break	
10:50 - 14:00	小組討論及午餐	小組簡報請於討論結束後統一繳交
14:00 - 14:30	筆試	
14:30 - 14:50	Break/PPT 繳交	
14:50 - 16:30	分組簡報&評選	
16:30 - 17:00	成績統計/Break/成績公布/閉幕	

註 1：教材採無紙化方式，請學員們自行攜帶 3C 行動裝置、筆記本、餐具、環保杯。

註 2：報到時間逾時報到者，不予參與最後評比。

II. 講師及評選委員介紹 (按筆劃排列)

1. EPSON

2. KPMG 安侯永續發展顧問股份有限公司 黃正忠總經理

黃正忠博士出生與成長於花蓮，中原大學化學工程研究所博士畢業。技術背景為能源及工業廢棄物熱處理領域。1997 年轉至企業永續發展領域，擔任台灣企業永續發展協會秘書長達 16 年，為我國推動企業社會責任、綠色創新、環境會計、企業永續報告書等的先驅。現任安侯建業會計師事務所（KPMG）旗下安侯永續發展顧問公司總經理。

同時擔任許多公私部門在環保、永續、綠色設計、創新、創業及企業社會責任等獎項的評審。歷年來也應邀擔任政大 MBA/EMBA 等大學研究所的企業社會責任與永續發展講座兼任副教授，並為亞洲可持續發展投資協會（ASrIA）2012 - 2015 顧問團首任主席。

3. 工研院材化所 陳建宏資深研究員

陳建宏資深研究員從事水處理技術研發工作已屆十年，迄今主持研究計畫數達 25 件，專利獲證數為 15 件、論文發表數為 30 篇，並榮獲優秀青年工程師、社會優秀青年、清交大跨領域生物科技學術論文冠軍、研華基金會創業競賽之創新優質獎等殊榮。主要研究領域包含緊急淨水技術、高科技廠製程水處理回收技術、廢污水處理及回收技術等。

4. 工研院雷射與積層製造科技中心主任 曹芳海博士

全球氣候變遷迅速且能源價格上漲，以替代能源技術達到節能減碳目標成為各先進國家之重要議題，追求乾淨、安全能源的腳步日益急迫，而氫能作為燃料的燃料電池不但近零排放且供電穩定，還可整合於再生能源系統成為能源儲存與利用重要的一環，更是未來環保節能技術、新興能源的明日之星。

5. 中華航空 企業安全室環境部 鄭智仁經理

企業社會責任（CSR）對於企業本身提升形象有所助益，除了增加顧客忠誠度外，對於內部管理同樣具有強化效果，更能提高員工認同感，對整體企業而言，更是增進因應未來風險的能力。究竟什麼是 CSR、又該如何真正落實呢，透過講師的案例內容，一掀 CSR 朦朧的面紗，讓你見樹又見林。

6. 台灣西門子

西門子樓宇科技事業部擅長於「樓宇自動化、消防安全、冷凍空調、安全系統、低壓系統、節能與綠建築」等解決方案、系統、產品和服務，為節能和綠建築的領導者，著名專案為協助台北 101 申請 LEED（Leadership in

Environmental Design) 綠建築認證。

7. 綠學院 楊雅雲老師

在純營利的 P&G 與 3M 等公司工作十年之後，因受到紀錄片《不願面對的真相》啟發，2009 - 2012 年轉任台達電子文教基金會，領導莫拉克風災校園重建 - 那瑪夏民權國小重建工作。擅長融合營利型公司與非營利組織的強項，將設計思考、行銷溝通與環境意識三個領域跨界整合，2014 年創辦綠學院，提供人才和品牌進化的綠色顧問培訓，著有《綠領建築師教你設計好房子》一書。