

109學年度跨域實務系列講堂



綠色環保運籌之商業分析-以描述性分析為例



逢甲大學 運輸與物流學系
吳沛儒 副教授

2020/09/18 (五) PM13:20~15:20
中商大樓2樓 7203會議室



NATIONAL TAICHUNG UNIVERSITY OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY
Department of Distribution Management

演講概論：

本次109學年度跨域實務系列演講特別邀請逢甲大學運輸與物流學系的吳沛儒副教授為大家帶來「綠色環保運籌之商業分析-以描述性分析為例」的精彩演講。演講前段吳副教授透過醫生與病患看診的過程替我們介紹三個商業分析方法，分別是：敘述性分析、預測性分析、診斷性分析，而本次的演講主要是使用敘述性分析，探討環保活動對於公司的營運績效是否有影響。演講過程中以金融海嘯的例子解說要如何找出與自己企業相似的公司，並以實驗與對照(DiD)組及實施綠色環保活動前後檢視公司的營運績效。吳副教授提出企業想要達成綠色環保的方法有兩個，分別是環保合作與環保認證。可以透過與有實施綠色環保活動的公司進行合作，分享過去經驗，或取得環保認證來滿足需求標準。研究最後結果顯示，有實施綠色環保活動的公司整體的營運績效是有所提升、改善的。

本次吳副教授所帶來的演講，替我們啟發了企業如果實施綠色環保活動不僅可以帶來正向的效益。在另一方面，也能為地球帶來永續發展的可能，期許未來能有更多實施綠色環保的企業。讓參與的同學更了解到綠色環保的重要性。

活動翦影



109-1ST

跨域實務系列講堂

INTERDISCIPLINARY SERIAL LECTURES

9/18

五

13:20-15:20 7203

【運輸X環保】



吳沛儒

逢甲大學 運輸與物流系

副教授

綠色環保運籌之商業分析

專業領域：物流與供應鏈管理、商業分析、
人工智能、巨量資料分析、智慧型運輸系統

教育部高教深耕計畫



NATIONAL TAICHUNG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Department of Distribution Management