

# 演講公告

## 數學建模在產學的應用：整合性教學 系列演講座談(I)

演講人：詹家昌 院長 (東海大學管理學院)  
楊智烜 副教授 (東海大學應用數學系)

講 題：貨幣的時間價值

時 間：102年10月1日(二) 中午12:40~13:40

地 點：科技大樓應用數學系 ST527

摘 要：

由於在多次的金融事件衝擊下，企業面臨相當不確定的經營環境，公司財務的目的，就是協助企業如何在不確定環境下從事最高價值的決策。其中衡量最高價值的工具，就是必須考慮時間價值。財務強調的是明日的一元不等於今日一元的價值，所以必須使用時間價值的觀念來衡量價值。此觀念不僅使用在公司財務的決策，亦大量應用在我們周遭的生活中，本演講首先將深入淺出介紹其架構與如何應用；接著介紹如何將積分應用在連續變動下的架構與計算。

備有餐盒(限 50 名)，敬請事先報名

報名方式及注意事項：

1. 請至應用數學系系辦登記(限 25 名)，或於 9 月 27 日(五)前上[東海大學活動報名系統](http://www.thu.edu.tw/active)登記(限 25 名)。此次活動網路報名頁面：  
[http://active.thu.edu.tw/thu\\_hidden.asp?un=12&acid=2013090006](http://active.thu.edu.tw/thu_hidden.asp?un=12&acid=2013090006)
2. 若網路登記尚有名額將開放系辦登記之備取名額。
3. 相關訊息請參考[數學建模在產學的應用：整合性教學](http://www.math.thu.edu.tw/activities/program/Math-Model)網站公告。網址：  
<http://www.math.thu.edu.tw/activities/program/Math-Model>

# 數學建模在產學的應用：整合性教學 系列演講座談

本系獲財團法人台灣武智紀念基金會之贊助，將舉辦一系列『數學建模在產學的應用』演講座談。由東海大學應用數學系與理、工、管院等科系共同針對一些在產業界有關的數學模型進行整合性教學。每次講座將邀請相關科系及應用數學系老師共同提出一些數學模型建構的歷史由來、背景及過程，並共同分析其數學上的結果及其對產業的影響。

首次講座將邀請管理學院詹家昌院長與應用數學系楊智烜副教授共同探討『貨幣的時間價值』，歡迎全校師生踴躍參加。

## 演講者簡介 詹 家 昌

現職：東海大學財務金融系教授暨管理學院院長  
學歷：國立中山大學企業管理博士  
經歷：東海大學主任秘書、財務金融系主任、推廣部主任  
靜宜大學財金系主任

## 楊 智 烜

現職：東海大學應用數學系副教授  
學歷：國立交通大學應用數學博士  
東海大學應用數學碩士  
東海大學數學系學士  
經歷：東海大學數學系助理教授  
義守大學數學系助理教授

聯絡人：東海大學應用數學系 陳淑媛助理  
電 話：04-23590121-32501  
E-mail：math@thu.edu.tw  
主辦單位：東海大學應用數學系