

# 2024 年產業關聯分析與應用研習營

## 一、研習構想緣起：

自 1936 年 Wassily Leontief 發展投入產出分析(Input-Output Analysis)，已成為經濟學中重要的分析工具。投入產出架構可以代表整個經濟體系內產業間相互依存(interdependence)關係的縮影。投入產出分析也稱為產業關聯分析，聯合國於 1968 年已正式將產業關聯統計納入「國民經濟會計制度」(System of National Accounts, SNA)內。目前世界各國大多有編製投入產出表，以為政府擬定經濟計畫之依據，並供學者研究分析及企業廠商擬定投資計畫之參考。我國自 1954 年至 2016 年政府統計單位已陸續編製完成 22 個臺灣產業關聯表。

今(2024)年臺灣產業關聯學會將於 7 月 12(星期五)至 13 日(星期六)舉辦「2024 年產業關聯分析與應用研習營」培養學員具有以投入產出分析方法進行產業、政策分析與評估的能力，提升產業關聯理論模型與實務分析應用之推廣。

## 二、研習內容：

課程內容大綱包括：

1. 產業關聯分析基本理論
2. 臺灣產業關聯表資料編製現況
3. 個案與實例電腦操作及應用分析

## 三、講員：

國立台北大學經濟學系教授 王塗發

中華經濟研究院諮詢委員 周濟

國立中興大學應用經濟學系教授兼系主任 張國益

國立嘉義大學應用經濟學系教授 林幸君

交通部統計處處長 劉瑞文

## 四、研習地點及時間：

1. 地點：致理科技大學綜合教學大樓 5 樓 E57 教室及 2 樓 E26 電腦教室
2. 時間：2024 年 7 月 12(星期五)至 13 日(星期六)上午 9:00 至 17:00

## 五、主辦單位：臺灣產業關聯學會

協辦單位：致理科技大學商貿外語學院

## 六、報名及收費方式：

1. 自即日起接受線上報名，名額有限(電腦教室座位僅 30 位)額滿為止。報名網址：[線上報名](#) (請點選，另開視窗)。
2. 報名費用：本會會員 800 元整；非會員 3,000 元整。

3.繳費方式：現場繳費/匯款

匯款資訊：

(戶名)臺灣產業關聯學會張靜貞

(郵局分行)台大郵局

(郵局帳號)0001236-0647286

匯款後請至(<https://forms.gle/oW8YXtSowglUjGMe9>)填寫"2024 年臺灣產業關聯學會研習營匯款填單"。

4.請於活動當日上午 8:30-9:00 進行報到，未能準時報到或當天無法出席之來賓，本活動無法為您保留講義及座位。主辦單位視現場報到狀況開放現場報名。

5.建議住宿(請自行訂房)：

(1) 帝苑時尚旅店：<http://www.royalgardenhotel.com.tw/>

(2) 傑仕堡有氣酒店：<https://jasperhotelbanqiao.com.tw/>

6.若有任何疑問，歡迎來電本會秘書處詢問：02-2363 7372 楊竣菘先生。

**臺灣產業學會感謝您的支持!**

**臺灣產業關聯學會秘書處 敬上**

# 產業關聯分析與應用研習營議程

第 1 天: 12/07/2024 (星期二) 綜合教學大樓 5 樓 E57 教室	
08:30 – 09:00	報到與繳費
09:00 – 10:00	<b>第 1 堂課：</b> 課程名稱：典型投入產出表與投入產出模型 主講人：劉瑞文（交通部統計處處長）
10:10 – 11:00	<b>第 2 堂課：</b> 課程名稱：供給與使用表 主講人：劉瑞文（交通部統計處處長）
11:00 – 11:15	休息
11:15 – 12:15	<b>第 3 堂課：</b> 課程名稱：乘數與關聯效果 主講人：劉瑞文（交通部統計處處長）
12:15 – 13:30	午餐
13:30 – 14:00	<b>開幕式與致詞</b> 1. 張靜貞教授（臺灣產業關聯學會理事長） 2. 徐世勳教授（臺灣產業關聯學會名譽理事長） 大合照
14:10 – 15:20	<b>第 4 堂課：</b> 課程名稱：投入產出分析與應用- 主講人：王塗發（台北大學經濟系教授）
15:20 – 15:40	茶敘
15:40 – 16:50	<b>第 5 堂課：</b> 課程名稱：投入產出分析與應用- 主講人：周濟（中華經濟研究院諮詢委員）
第 2 天: 13/07/2024 (星期三) 綜合教學大樓 2 樓 E26 教室	
08:30 – 09:00	報到
09:00 – 10:30	<b>第 1 堂課：</b> 課程名稱：台灣產業關聯表編製現況 主講人：林幸君（嘉義大學應用經濟系教授）
10:30 – 10:45	休息
10:45 – 11:15	<b>第 2 堂課：</b> 課程名稱：利用 Excel 從事矩陣運算及 I-O 基本結構 主講人：張國益（中興大學應用經濟系教授兼系主任）
11:15 – 12:30	<b>第 3 堂課：</b> 課程名稱：均衡生產量決定模型(講解 30 分與 Excel 操作 45 分) 主講人：張國益（中興大學應用經濟系教授兼系主任）
12:30 – 13:30	午餐
13:30 – 15:45	<b>第 4 堂課：</b> 課程名稱：模型的擴張(輸入內生及家計消費內生)(講解 30 分與操作 45 分) 主講人：張國益（中興大學應用經濟系教授兼系主任）

15:45 – 16:00	茶敘
16:00 – 17:00	第 5 堂課： 課程名稱：Leontief 逆矩陣評價(講解 30 分與操作 30 分) 主講人：張國益（中興大學應用經濟系教授兼系主任）
17:00 – 17:30	第 2 天結束 (Q&A)

# 交通路線圖



[回到頂端](#)

# 本校停車場



# Google Map



## 校址說明書

- 地址：22050 新北市板橋區文化路1段313號  
電話：(02) 2257-6167-8 (代表號)
- 到校路線說明：
  1. 搭乘捷運板南線者，請至新埔站下車，往1號出口，沿文化路一段直走至第一銀行後右轉，即可到達（步行約5分鐘）。

2. 搭乘公車者，有 99、245、264、310、656、657、701、702、806、813、910、920、1070、藍 33、藍 35...等，或至大眾運輸轉乘查詢網站 (<http://www.taipeibus.taipei.gov.tw/>或 <http://e-bus.tpc.gov.tw/>)查詢。
3. 搭乘火車（高鐵）者，請至板橋站下車，由前站北 2 門出口右轉步行文化路 1 段，即可到達（步行約 10 分鐘）。
4. 經高速公路國道一號（中山高）五股交流道下靠左直行，接 64 號快速道路（東向），至板橋交流道（民生路）出口方向下橋，直行至文化路，右轉文化路直行，即可到達。
5. 經高速公路國道三號（北二高）中和交流道下，往板橋方向出口，接 64 號快速道路（西向），往萬板路出口方向下橋，直行民生路至迴轉道迴轉往文化路方向，右轉文化路直行，即可到達。
6. 由台北市方向到校者：
  - a. 經台北市華江橋，直走文化路 2 段、1 段，過民生路口後至第一銀行右轉，即可到達。
  - b. 經台北市光復橋，直走中山路至民生路口右轉，途經民生大橋直行民生路至迴轉道，迴轉文化路方向，右轉文化路直行，即可到達。
  - c. 經台北市萬華區華翠大橋，往板橋車站方向直行至終點下橋，往新莊方向右轉民生路直走，至迴轉道迴轉往文化路方向，右轉文化路直行，即可到達。
  - d. 經台北市萬華區萬板大橋，下橋直行萬板路至民生路口右轉，直行民生路至迴轉道，迴轉往文化路方向，右轉文化路直行，即可到達。
7. 由桃園方向到校者：
  - a. 由省道台一線（縱貫線）經新海大橋，走新海路接漢生西路至文化路口左轉，即可到達。
  - b. 由省道台一線（縱貫線）經大漢橋，直走民生路至文化路口右轉，即可到達。



# 校園導覽



## A 行政大樓 Administration Building

- 1F: 學務處、重訓室、生活輔導組、總務處
- 2F: 進修部、研究發展處、創新育成中心、數位教學組、校務研究中心、教學發展中心、高教課務計畫辦公室
- 3F: 副校長室、招生宣傳中心、招生事務中心、第2會議室、教務處、課務組、註冊組、畢業發展暨校友服務處、技能檢定中心、實習就業輔導中心、就業媒合諮詢中心
- 4F: 董事長室、董事室、校長室、秘書室、會計室、人事室、第1會議室

## B 仁愛大樓 Ren-ai Building

## C 信義大樓 Hsin-yi Building

- 1F: 衛生保健組、健康中心、體育運動組、體適能中心

## D 和平大樓 He-ping Building

- 1F: 多媒體設計系
- 3F: 學生輔導中心、資訊教室

## E 綜合教學大樓 Multi-Purpose Teaching Building

- B2: 課外活動指導組
- B1: 演講廳
- 1F: 聯合服務中心、表演廳
- 2F: 行銷與流通管理系
- 3F: 商務管理學院、會計資訊系、企業管理系服務業經營管理碩士班(含碩士在職專班)
- 4F: 財務金融系、國際暨兩岸交流處
- 5F: 國際貿易系、保險金融管理系
- 6F: 企業管理系、系統網路組、管理資訊系
- 7F: 圖書資訊處
- 8F: 國際會議廳、國際禮儀教室

## F 圖書館 Library

- 3F: 高教科技管理系
- 5F: 創新設計學系、資訊管理系

## G 精勤館(學生宿舍) Jin-chin Hall (Dormitory)

## H 誠信館 Cheng-Hsin Auditorium

## I 警衛室 Gate 推廣教育中心 Extension Education Center

## J 停車場(入口) Parking Lot (Entrance)

## K 人文大樓 Ren-wan Building

- 1F: 休閒活動管理系
- 2F: 餐管外語學院、拉丁美洲經濟研究中心
- 3F: 進修教育中心
- 4F: 語言中心、語言診斷中心
- 5F: 應用日語系
- 6F: 應用英語系
- 8F: 演講廳

## L 學生宿舍 Dormitory



# 致理科技大學

Chihlee University of Technology

# 校園平面圖

## Floor Plan

