

## 2012 台灣作業研究學會年會暨中華決策科學學會年會與學術研討會議程表

日期：101 年 6 月 8 日(星期五)

地點：靜宜大學國際會議廳

時間	活動內容
09:00-09:20	報 到
09:20-09:40	1.開幕式： 靜宜大學企業管理學系系主任 <b>洪文夏</b> 教授致詞 靜宜大學校長 <b>唐傳義</b> 教授致詞 作業研究學會理事長 <b>郭人介</b> 教授致詞 中華決策科學學會理事長 <b>陳啟斌</b> 教授致詞 2.學會碩博士論文競賽頒獎 3.大專生專題競賽頒獎
09:40-10:40	專題演講 主講人：許鉅秉 教授/台灣大學 工商管理學系教授 講 題：運籌與供應鏈管理研究發展趨勢
10:40-11:00	茶敘

時間	學術研討會					
----	-------	--	--	--	--	--

論文類別及編號	任垣樓 203	視 343(任垣樓)	視 442(任垣樓)	視 443(任垣樓)	任垣樓 204	任垣樓 209
11:00-12:20 (第一場)	供應鏈管理 A101 A105 A106 主持人： 陳啟斌教授/ 東華大學國 企系	最佳化方法 與應用(I) B103 B104 B105 B106 E302 主持人： 郭人介教授/ 台科大工管 系	決策科學與 經營管理 C101 C103 D106 主持人： 林進財教授/ 銘傳大學企 管系	行銷管理 D101 D102 D103 D104 主持人： 周家黔教授/ 醒吾技術學 院企管系	品質管理 E102 E104 主持人： 李強笙教授/ 台科大工管 系	經營管理(I) E306 F104 F203 C302 C303 主持人： 林津瑩教授/ 靜宜大學企 管系
13:20-14:40 (第二場)	最佳化方法 與應用(II) G101 G102 G103 G104 G105 主持人： 陸行教授/政 大應數系	運籌與作業 管理 B201 B202 B203 B204 B205 主持人： 時序時教授/ 淡江大學管 科學系	服務科學與 資訊管理 C202 C203 C204 A304 主持人： 顧宜錚教授/ 靜宜大學資 管系	財務管理 D201 F101 F102 F103 主持人： 蔡宏洲教授/ 靜宜大學企 管系	最佳化方法 與應用(III) E201 E202 E203 E204 E205 主持人： 陳欣得教授/ 靜宜大學企 管系	績效衡量與 管理(I) F201 F202 F204 F205 F206 主持人： 劉復華教授/ 交通大學工 業工程與管 理系

15:00-16:20 (第三場)	最佳化方法 與應用(IV)	模糊理論與 應用	績效衡量與 管理(II)	最佳化方法 與應用 (V)	最佳化方法 與應用(VI)	經營管理 (II)
	A301	B302	C301	D301	E304	F301
	A302	B303	C304	D302	E305	F302
	A303	主持人：	C305	D303	D305	F303
	A305	陳振東教授/ 聯合大學資	C306	D304	主持人：	F304
	G106	管系	主持人：	主持人：	吳建璋教授/ 台科大工管	主持人：
姚銘忠教授/ 交通大學運 輸科技與管 理系		康熙宗教授/ 靜宜大學企 管系	林義貴教授/ 台科大工管 系	系	謝玲芬教授/ 中華大學科 管系	

# 2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會

## 發表場次表

### 【供應鏈管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (一) 6/08 11:00~12:20	任垣樓 203	A101	封測業以客戶預測需求達成降低物料成本及長鞭效應影響之研究	黃彥智
		A105	A hybrid MCDM model to supplier selection for Taiwanese TV-shopping companies	張桂綸
		A106	Secure and Efficient Global Supply Chain Management: A Queueing Analysis	Chia-Hung Wang Hsing Paul Luh Zhe George Zhang

### 【最佳化方法與應用】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (一) 6/08 11:00~12:20	視 343 (任垣樓)	B103	虛擬組織生產資源規劃 - 彈性多目標數學規劃	徐 堯 黃日鈺 陳昭璇
		B104	Combining Branch-and-Bound and Tabu Search for Solving the Generalized Assignment Problem	申生元
		B105	A Hybrid Three-stage Flow Shop Scheduling Problem	蔡慶泰 賴奕銓 王婷麗
		B106	以蜂群最佳化演算法規劃求解車輛路徑問題之研究	吳章唐 駱至中
		E302	Investigation on the Energy Complexity of Parallel Algorithms	Ting-Yu Lin Hsiao-Fan Wang

### 【決策科學與經營管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
------	----	----	------	------

<p>口頭發表</p> <p>(一)</p> <p>6/08</p> <p>11:00~12:20</p>	<p>視 442</p> <p>(任垣樓)</p>	<p>C101</p>	<p>利用「科技政策資訊管理平台」進行我國 科技人才政策分析之研究</p>	<p>羅愛雁</p>
		<p>C103</p>	<p>關鍵管理才能之衝擊與影響力對轉換型領 導效能之影響研究 - 以壽險業者為例</p>	<p>鍾品如 陳啟斌</p>
		<p>D106</p>	<p>電子商務在 Facebook 上的應用-以多層次 傳銷商為例</p>	<p>陳啟斌 吳俊佑</p>

# 2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會

## 發表場次表

### 【行銷管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (一) 6/08 11:00~12:20	視 443 (任垣樓)	D101	體驗行銷、消費者涉入、顧客滿意度與顧客忠誠度 關係探討 - 當 HTC 智慧型手機遇到蘋果 i Phone	周家黔 陳為彤 黃嘉瑩 高筱萱 趙志晉
		D102	體驗行銷、體驗價值、消費情境、顧客滿意度及顧 客忠誠度之探討—以西堤 TASTY 為例	周家黔 葉芷瑄 吳佳玲 林欣瑩 賴俊暉
		D103	運用羅吉斯迴歸方法分析學生族群智慧型手機購 買意願	李強笙 盧冠宇 陳俊銘 陳彥儒 張天陽
		D104	關係建立與學習對企業優勢與績效之影響-以具商	施翠倚

		展經驗之廠商為例	楊千靚
--	--	----------	-----

## 【品質管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (一) 6/08 11:00~12:20	任垣 204	E102	特徵選取方法於彩色濾光片瑕疵分類之應用	江育民 林曜璋
		E104	以 CMMI 為基之國民小學教學品質流程改善機制	廖岳祥 林金錐 黃順彬 廖晉宏

# 2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會

## 發表場次表

### 【經營管理 I】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (一) 6/08 11:00~12:20	任垣 209	E306	運用最佳化演算法求解最佳季節性商品調撥問題之研究	姚銘忠 許之馨 盧思瑜
		F104	Dynamic Industrial System Approach to the Industrial Sustainability Development Based on National Economy	Du Lin Hsiao-Fan Wang
		F203	研發投資與經營績效：CEO 特質之干擾效果	李文瑞 林逸凡
		C302	從電子化經營策略觀點進行績效評估—以會計師事務所為例	李家琪 陳妍希
		C303	赴大陸執行業務決策之實證分析—以會計師產業為例	李家琪 董桓瑄

### 【最佳化方法與應用 II】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (二)	任垣樓 203	G101	應用集束搜尋法求解碼頭泊位指派問題	周 昊 吳崑誌 丁慶榮
		G102	醫療服務之動態預約管理與產能配置	蔡禕倫 吳政鴻

6/08 13:20-14:40		G103	報童供應鏈模式利潤分享政策之研究	廖婉婷 徐旭昇 陳芝傑
		G104	Optimal Design of Reliable Network Using a Global Optimization Approach	Jung-Fa Tsai Pei-Chun Wang
		G105	多工廠多樣事業廢棄物協同清運回收策略之研究	蔡啟揚 林哲旭



# 2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會

## 發表場次表

### 【運籌與作業管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (二) 6/08 13:20-14:40	視 343 (任垣樓)	B201	整合集群技術與機器學習技術建構電腦產品 銷售預測模式	呂奇傑 陳柏壽 張文正
		B202	應用改良式和弦演算法設計物流中心訂單批 量法則之研究	謝玲芬 吳昱賢
		B203	彈性看板系統於加工時間變異程度不同與需 求波動情形下之研究	季偉民 王逸琦
		B204	Application of Neural Network Learning with Immune-based Algorithm to Demand Prediction	Zhen-Yao Chen
		B205	於隨機環境中搜尋及分析延誤關鍵路徑之研 究 - 以營建專案為例	褚文明 劉培熙 許唐愷

### 【服務科學與資訊管理】

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表	視 442	C202	智慧型資料探勘於 TDR 股價連動關係之研究	洪綺梅 巫沛倉

(二)  6/08 13:20-14:40	(任垣樓)	C203	應用案例式推理於接單決策支援模式建構	張谷光 葉馥凌
		C204	Job Scheduling on Parallel Machines and Acquisition Planning of Computing Resources	Chien-Nan Yang Bertrand M.T. Lin
		A304	通勤類公共電動機車共享系統之營運研究	王逸琳 梁瑜庭

**2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨  
第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會**

**發表場次表**

**【財務管理】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (二) 6/08 13:20-14:40	視 443 (任垣樓)	D201	總體經濟指標與兩岸股票型基金績效之相關性研究	李樑堅 田瑞駒 黃永成 蘇詠茹
		F101	On the Resolution of the Hull and White Interest Rate Model with the ENSS Forward Interest Rate	Homing Chen Cheng-Feng Hu
		F102	總體經濟變數對於新興亞洲股市之影響-以追蹤資料分析之	莊家彰 陳佳君
		F103	臺灣菲利浦曲線的實證研究-以分量迴歸分析之	莊家彰 梁茹晴

**【最佳化方法與應用 III】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (二) 6/08 13:20-14:40	任垣樓 204	E201	機隊維護長期排程年度調整模式之研究	顏上堯 郭俊志 蕭妃晏
		E202	以車道修復為基礎之災害緊急救援及疏散路網重建整合模型之研究	王中允 張清涓
		E203	都市地區震災緊急路網模糊可靠度評估	張美香 廖珮均

				張哲偉
		E204	應用克利金預測以改進多目標模擬最佳化演 算法	郭幸民 張允謙 陳建丰
		E205	非相同平行批次處理機台總完工時間最小化 問題求解之研究	林明瑩 徐旭昇 陳芝傑

**2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨  
第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會**

**發表場次表**

**【績效衡量與管理(I)】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (二) 6/08 13:20-14:40	任垣樓 209	F201	Discriminating efficient candidates of MEA model by considering their worst relative efficiency scores	Fuh-Hwa Franklin Liu Cheng-Li Chen
		F202	Performance evaluation and analysis of two stage process shared by multi-products	Fuh-hwa Franklin LIU Yu-cheng LIU
		F204	Group decision problems with multiple criteria voting system	Fuh-Hwa Franklin LIU Ling-Chuan TSAI
		F205	A Case Study for NPOs: Qualitative Data Envelopment Analysis for University Teacher Evaluation	Wen-Tsung Huang Yuh-Wen Chen
		F206	以窮舉法分類兩階段流程系統中間項目指標屬性	劉復華 周坤成

**【最佳化方法與應用 IV】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	任垣樓 203	A301	以模擬最佳化求解公共自行車租借系統之初始車輛配置策略	王逸琳 劉宜青
		A302	應用粒子群最佳化演算法於時窗限制之零工式生產排程	郭人介 林宛嫻 楊博鈞 劉光中 程偉哲
		A303	應用田口方法於類電磁演算法輸入參數設計	巫沛倉 聶智誠

			- 以旅行銷售員問題為例	薛智隆
		A305	求解最佳火車路徑及車廂裝載計畫	王逸琳 李泓毅
		G106	變動鄰域搜尋法於 IC 載板鑽孔路徑問題之應用	蔡啟揚 林奇霆

**2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨  
第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會**

**發表場次表**

**【模糊理論與應用】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	視 343 (任垣樓)	B302	New Fuzzy Measure for Analytic Hierarchy Process of Choquet Integral	Moussa Larbani Yuh-Wen Chen Wen-Tsung Huang
		B303	應用兩階層數學規劃模型於差別補貼費率訂定之研究 - 以台灣廢印表機資源回收系統為例	張雅翔 時序時

**【績效衡量與管理 II】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	視 442 (任垣樓)	C301	An operational performance evaluation model for Notebook Computer ODM companies	Sun, Chia Chi
		C304	Decomposition of metafrontier inefficiency in data envelopment analysis	Day-Yang Liu Ching-Ren Chiu
		C305	求解大規模資料包絡分析問題	賴聖詠 陳文智
		C306	以共同權重衡量網路式之績效	劉復華 林亭宇

**2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨  
第十一屆中華決策科學學會年會與學術研討會**

**發表場次表**

**【最佳化方法與應用 V】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	視 443  (任垣樓)	D301	Determining Vehicle Allocation for Automated Materials Handling System in Stochastic Environment: New Formulation and Solution Methodology	Yu-Huang Huang Kuo-Hao Chang
		D302	應用基因演算法於廣告看板配送模式	張谷光 李侑倫 吳菁菁 鄭琬諭 孫璋駿 蘇虹雯
		D303	應用基因演算法於某電子代工廠設施規劃最佳化研究	張谷光 朱瑞昱 張凌凱 徐弘耀 郭隴傑 徐志豪
		D304	以整體訂單貢獻度考量多目標多廠區訂單指派與生產排程之零工式排程規劃模式	張炳騰 龍義琳

**【最佳化方法與應用 VI】**

場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	任垣樓  204	E304	醫療機構資源分配之機制設計	連堃良 洪一薰
		E305	An Efficient Multi-Objective Genetic Algorithm for the Semiconductor Price-Demand-Capacity-Capex-Cost-Return (PDCCCR) Modeling	Chen-Fu Chien Jei-Zheng Wu Jheng-Dao Yu Jui-Chuan Yu
		D305	具資源限制及趕工決策考量之模糊多目標線性規畫多專案排程結合遺傳演算法之研究	張炳騰 林士戎

**【經營管理 II】**



場次時間	場地	編號	論文題目	論文作者
口頭發表 (三) 6/08 15:00-16:20	任垣樓 209	F301	申請前專利品質評估之質性指標建構	蔡千姿 陳昱仁
		F302	內外控人格特質與情緒智商對弊端揭發決策意圖影響之實證研究：以情緒感受為中介效果	陳勁甫 易宣懷 賴志宗
		F303	Analysis of Customer Satisfaction and Loyalty on Blackberry Smartphone in Indonesia market	Yen, Shang-Yung(顏上詠) Suwandy (洪國勝)
		F304	企業流程的最佳人力派任	陳星光 許智皓 陳奕劭

# 2012 第八屆台灣作業研究學會年會暨 第十一屆中華決策科學學會碩博士論文競賽

## 發表場次

### 【碩士組】

場次時間	場地	名次	姓名	學校	論文題目
口頭發表 6/08 11:00-12:20	任垣 232	第一名	陳均宜	國立交通大學運輸科技 與管理學系	考慮運輸成本及搬運產能限制 之合併補貨問題
		第二名	馬慈徽	國立交通大學資訊管理 研究所	單機多屬性工作排程研究
		第三名	陳怡君	國立中央大學土木工程 學系	隨機旅行時間下跨校選授課專 車_排程規劃之研究

### 【博士組】

場次時間	場地	名次	姓名	學校	論文題目
口頭發表 6/08 11:00-12:20	任垣 232	第一名	徐昕煒	國立清華大學工業工程 與工業管理學系	確定與不確定閉迴圈物流之建 模、求解與分析
		第二名	黃鋒樟	交通大學資訊管理所	固定工作順序條件下之排程問 題
		第三名	林培煌	成功大學工業與資訊管 理學系	定性資料包絡分析—模糊數解 法

		第三名	嚴正祿	台灣科技大學管理研究所	台灣高等學術網路國際段可靠度研究
--	--	-----	-----	-------------	------------------

## 2012 台灣作業研究學會大專校院專題競賽

### 發表場次

場次時間	場地	名次	姓名	學校	論文題目
口頭發表 6/8 11:00-12:20	國際會 議廳	第一名	林宛嫻 楊博鈞 劉光中	國立台灣科技大學 工業管理系	應用粒子群最佳化演算法於時窗限制之零工式生產排程
		第二名	黎怡均 陳秀秀	淡江大學管理科學 學系	艾迪餐廳之展店規劃
		第三名	魏銘志 吳世麟 蕭維頡 陳藝方 陳孟吟 李欣融 蔡乃菱	東海大學工業工程 與經營資訊學系	全自動化無人停車場與 RFID 之整合應用