

Relative Book

1. Ju-Long Deng, 1982, Control Problems of Grey System, System and Control Letters, North Holland.
2. 鄧聚龍, 1988, 灰色系統基本方法, 華中理工大學出版社, 中國。
3. Ju-Long Deng, 1988, Essential Topics on Grey System: Theory And Application, China Ocean Press.
4. 袁嘉祖, 1991, 灰色系統理論及其應用, 科學出版社, 中國。
5. 傅立, 1991, 灰色系統理論及其應用, 科學技術文獻出版社, 中國。
6. 鄧聚龍, 1992, 灰數學引論—灰色朦朧集, 華中理工大學出版社, 中國。
7. 鄧聚龍, 1992, 灰色系統理論教程, 華中理工大學出版社, 中國。
8. 徐忠祥, 吳國平, 1993, 灰色系統理論與礦床灰色預測, 中國地質大學出版社, 中國。
9. 史開泉, 吳國威, 黃有評, 1994, 灰色信息關係論, 全華科技圖書公司, 台灣。
10. 鄧聚龍, 郭洪, 1996, 灰預測原理及應用, 全華圖書公司, 台灣。
11. 鄧聚龍, 1996, 灰色系統新進展, 華中理工大學出版社, 中國。
12. 吳漢雄, 鄧聚龍, 溫坤禮, 1996, 灰色分析入門, 高立圖書公司, 台灣。
13. 江金山, 吳佩玲, 蔣祥第, 張廷政, 詹福賜, 張軒庭, 溫坤禮, 1998, 灰色理論入門, 高立圖書公司, 台灣。
14. 鄧聚龍, 郭洪, 溫坤禮, 張廷政, 張偉哲, 1999, 灰預測模型方法與應用, 高立圖書公司, 台灣。
15. 鄧聚龍, 2000, 灰色系統理論與應用, 高立圖書公司, 台灣。
16. 張偉哲, 溫坤禮, 張廷政, 2000, 灰關聯模型方法與應用, 高立圖書公司, 台灣。
17. 翁慶昌, 陳嘉懌, 賴宏仁, 2001, 灰色系統基本方法及其應用, 高立圖書公司, 台灣。
18. 林進財, 鄧聚龍, 2002, 灰理論中的灰信息包, 高立圖書公司, 台灣。
19. 溫坤禮, 黃宜豐, 陳繁雄, 李元秉, 連志峰, 賴家瑞, 2002, 灰預測原理與應用, 全華圖書公司, 台灣。
20. 溫坤禮, 黃宜豐, 張偉哲, 張廷政, 游美利, 賴家瑞, 2003, 灰關聯模型方法與應用, 高立圖書公司, 台灣。
21. Kun-Li Wen, 2004, Grey Systems Modeling And Prediction, Yang's Scientific Research

Institute, USA.

22. 劉思峰，党耀國，方志耕，2004，灰色系統理論及其應用，北京科學出版社。
23. 永井正武，山口大輔，2004，わかる灰色理論と工 用方法。共立出版社，日本。
24. 溫坤禮，張簡士琨，葉鎮愷，王建文，林慧珊，2006，Matlab 於灰色系統理論的應用，全華圖書公司。
25. 溫坤禮，趙忠賢，張宏志，陳曉瑩，溫惠筑，2009，灰色理論，五南圖書公司。
26. Journal of Chinese Grey System, vol. 1~vol. 15, 1998~2012, Taiwan.
27. 中華民國灰色系統學會，灰色理論與應用研討會論文集，第一屆至第十七屆研討會，1996年~2012年，中華民國灰色系統學會。
28. The Journal of Grey System Theory, vol. 1~vol. 24, 1989~2012, China.
29. Proceedings of IEEE System, Man and Cybernetics Conference, 1998~2012.

Master and Ph. D Thesis

(本文部份節錄自政治大學圖書館之博碩士論文檔案)

1996 年

1. 應用模糊多準則決策分析法改良品質屋，梁家福，中央大學工業管理研究所。
2. 灰色數學在彩色影像重建上之應用，陶吉文，中央大學機械所碩士論文。
3. 灰色系統理論於產品開發設計決策之應用研究，陳威竹，成功大學工業設計研究所。
4. 灰階人臉辨識之研究，黃俊欽，交通大學資訊科學研究所。
5. 電氣式射出成形機人機介面之研究，張立勇，台灣工業技術學院機械工程技術研究所。

1997 年

1. 區間性線性規劃與網路規劃模式之研究，李智新，台灣大學農業工程學系研究所。
2. 灰色建模於類神經網路之研究及應用於感應馬達驅動系統，黃秀容，成功大學工程研究所。
3. 航空公司服務品質評估之研究，張育維，成功大學交通管理科學研究所。
4. 兩岸海運直航貨運量預測與分佈之研究，陳垂彥，成功大學交通管理科學研究所。
5. 反算法與灰色理論於熱彎板過程中熱源反算及溫度預測之應用，陳俊榮，成功大學造船工程研究所。
6. 石油及天然氣礦區蘊藏量估算之研究，張峻彬，成功大學資源工程研究所。
7. 物元理論與其在工程上之應用，謝無雙，成功大學機械工程研究所。
8. 應用灰色理論於綠色生產規劃管理之研究，吳嘉欽，成功大學環境工程研究所。
9. 房地產景氣預測之研究，賴怡誠，中央大學土木工程研究所。
10. 台灣地區資訊電子產業產品生命週期探討及展望，黃淇竣，中央大學資訊管理研究所。
11. 灰色系統理論之研究暨其於影像邊界搜尋及壓縮上之應用，溫坤禮，中央大學機械工程研究所。
12. 灰色預測在感應馬達速度控制上之應用，廖憲呈，中央大學電機工程研究所控制組。
13. 應用灰色理論預測營建物價與營造工程物價指數，麥聖偉，中興大學土木工程研究所。
14. 水庫建造營運對下游非拘限含水層之影響—以牡丹水庫為例，謝明錫，屏東科技大

學土木工程技術研究所。

15. 以橢圓形法則與灰色建模方法逼近模糊系統，彭美娜，大同工學院資訊工程研究所。
16. 灰色與簡化模糊系統之設計與應用，朱鴻祺，大同工學院資訊工程研究所。
17. 灰關聯度之研究分析與其應用，柯凱天，大同工學院電機工程研究所。
18. 整合灰色理論與類神經網路於預測模型之建立—以 SIMEX 台灣股價指數期貨為例，陳弘彬，義守大學管理科學研究所。

1998 年

1. 台灣加權股價指數預測—灰色預測之運用，唐宜楷，台灣大學財務金融學研究所。
2. 利用灰關聯分析辨認多變量製程管制失控之特殊變因，王有志，交通大學工業工程與管理研究所。
3. 結合型灰色動態規劃於水庫操作之研究，李鴻祺，中興大學土木工程研究所。
4. 網路多人互動式虛擬環境上未知狀態推測演算法之研究，沈敦蔚，成功大學工程研究所。
5. 產品造形與質感對產品意象的影響研究，劉鎮源，成功大學工業設計研究所。
6. 灰色理論在產品造形與色彩設計決策上的應用研究，陳雍正，成功大學工業設計研究所。
7. 灰色理論應用於地層下陷之預測周孟科，成功大學水利及海洋工程研究所。
8. 灰色系統與類神經網路在水文過程之預測，黃顯琇，成功大學水利及海洋工程研究所。
9. 台南都會區大眾運輸技術選擇之研究—兼論輕軌運輸系統之適用性，楊庸昇，成功大學交通管理研究所。
10. 航空公司經營管理對飛航安全水準之影響，萬怡灼，成功大學交通管理研究所。
11. 灰色理論應用於三維密閉空間主動噪音控制之研究，劉志河，成功大學造船及船舶機械工程研究所。
12. 應用灰色系統於誤差預測模型之研究，孫裕銘，台灣科技大學工程技術研究所自動化及控制學程研究所。
13. 野外未飽和土壤入滲機制實驗及模擬研究，陳健安，雲林科技大學環境與安全工程技術研究所。
14. 灰關聯分析在食品科技上之應用，蘇育民，屏東科技大學食品科學研究所。
15. 灰預測建模於寡佔廠商之賽局評量—台灣水泥產業個案分析—，蔡群立，彰化師範大

學商業教育研究所。

16. 台灣地區火力發電廠不同燃料在符合環境法規下之成本分析，李依慧，逢甲大學土木及水利工程研究所。
17. IBM 主機系統資源之模糊灰色預測，施奇宏，淡江大學資訊工程研究所。
18. 應用灰色理論於 IC 批號辨識，蔡賜郎，元智大學工業工程研究所。
19. 製程設計的改善評估模式，張清亮，中華大學工業工程與管理研究所。
20. 境外航運中心貨物運輸需求之研究，鄭仲凱，長榮管理學院經營管理研究所。
21. 上市公司財務績效指標灰色預測模式之研究，何怡慧，長榮管理學院經營管理研究所。
22. 灰色理論為基礎之影像邊緣偵測，張耀明，中原大學電子工程研究所。
23. 應用灰色預測理論與類神經網路於企業財務危機預警模式之研究，李俊毅，義守大學管理科學研究所。
24. 電漿電弧鐳參數最佳化之研究—田口與類神經網路之應用，徐立章，義守大學管理科學研究所。
25. 整合類神經網路及灰色理論於國內上櫃股價指數預測模式建立之研究，謝企榮，義守大學管理科學研究所。
26. 灰色理論於共同基金動能策略與績效持續性，唐宜立，銘傳大學金融研究所。
27. 台灣地區商業銀行之經營績效評估—灰色關聯度與因素分析法之應用，蔡相如，銘傳大學管理科學研究所。
28. 股票與認購權證買賣點預測模式之實證研究—以仁寶與大信 01 為例，蘇碩遠，銘傳大學管理科學研究所。
29. 台、港、滬兩岸三地百貨公司消費者行為之比較研究—模糊與灰色理論之應用，詹惠君，東吳大學企業管理研究所。

1999 年

1. 建設公司資本結構最適化之研究，周業修，台灣大學土木工程學研究所。
2. 應用灰色理論於五軸動態量測之研究，賴建安，台灣科技大學工程技術研究所自動化及控制學程研究所。
3. 基於灰色關聯分析之影像壓縮研究，張皓鈞，台灣科技大學資訊工程研究所。
4. 灰關聯度應用於網頁代理伺服器之快取取代策略，陳奎鈞，台灣科技大學電子工程研

- 究所。
5. 灰色系統的應用及其使用於預測研究，林昌本，台灣科技大學電機工程研究所。
 6. 灰色理論及類神經網路應用於雲林地區地層下陷之研究，許乃文，成功大學土木工程研究所。
 7. 最佳化設計概念於產品造形設計上之應用研究，陳淵琛，成功大學工業設計研究所。
 8. 模糊理論應用於地層下陷之預測，留英龍，成功大學水利及海洋工程研究所。
 9. 區域雨量分析與降雨—逕流預報之研究，陳嘉榮，成功大學水利及海洋工程研究所。
 10. 灰色產業關聯模型應用於二氧化碳減量策略之衝擊評估，張子見，成功大學環境工程研究所。
 11. 台灣地區橡膠製品業能源消費與二氧化碳減量潛力分析，趙怡姍，成功大學環境工程研究所。
 12. 石化產業二氧化碳減量模型建構與衝擊評估——灰色預測與模糊目標規劃之應用，李正豐，成功大學環境工程研究所。
 13. 以資料發掘技術規劃技職校院課程查詢網站之研究，黃釗田，台灣師範大學工業教育研究所。
 14. 灰色模糊動態規劃於水庫即時操作之應用，陳頌平，中興大學土木工程研究所。
 15. 台灣合板產業營運之評估，黃健能，中興大學森林研究所。
 16. 應用灰色系統理論建立茶葉產銷預測系統之研究，廖世裕，中興大學農產運銷研究所。
 17. 台灣鯖參魚價格預測之研究，梁玉瑾，中興大學農業經濟研究所。
 18. 區域水資源永續利用評量與評價方法之研究—以濁水溪流域為例，謝志光，海洋大學河海工程研究所。
 19. 高速銑削之定值切削力研究，翁偉宏，海洋大學機械與輪機工程研究所。
 20. 灰色分析階層程序法之建構與應用，陳宗文，台北大學資源管理研究所。
 21. 灰色系統演算法—視窗教材研究，李易叡，彰化師範大學商業教育研究所。
 22. 台北市國際觀光旅館餐飲業從業人員服務品質之研究，邱超群，台北科技大學生產系統工程與管理研究所。
 23. 供應鏈長鞭效應因應政策之研究，鄭穎聰，台北科技大學生產系統工程與管理研究所。
 24. 感應電動機向量控制驅動系統之模糊灰色預測控制器設計，蔡育南，台北科技大學

機電整合研究所。

25. 灰色理論在岩體分類之分析應用，林聖雄，台北科技大學材料及資源工程研究所。
26. 技術採用生命週期之購買行為探討—以印表機為例，黃莉君，雲林科技大學資訊管理研究所。
27. 智慧型控制系統發展策略之研究，李永隆，中正理工學院兵器系統工程研究所。
28. 工業區污水處理廠擴充最佳策略之研究，郭卜菁，逢甲大學土木及水利工程研究所。
29. 整合灰預測及類神經網路模型研究股市盤後期貨價格之資訊內涵：以摩根台股指數及日經225指數為例，劉嘉鴻，輔仁大學金融研究所。
30. 灰色需求預測模式之研究——以易腐性商品為例，呂柏賢，東海大學工業工程研究所。
31. 探討多種學習方法之模糊控制系統設計，馮玄明，淡江大學資訊工程研究所。
32. 移動式起重機過負荷預防裝置之模糊灰預測控制研究，張嘉峰，淡江大學機械工程研究所。
33. 灰色理論為基礎之影像邊緣偵測，張耀明，中原大學電子所。
34. 高等教育預算編列模式之探討，藍玉華，中華大學工業工程與管理研究所。
35. 我國機場餐飲區服務品質績效之評估——以中正國際機場為例，林炯光，中華大學工業工程與管理研究所。
36. 股價指數價格預測與避險操作—熵預測模型與灰預測模型之應用，楊森傑，銘傳大學金融研究所。
37. 多屬性決策方法之分析比較，陳忠平，銘傳大學管理科學研究所。
38. 灰理論應用於人體計測資料庫數據驗證研究，林昱宏，大葉大學工業工程研究所。
39. 物流服務品質評估決策系統設計之研究，俞宏昌，大葉大學資訊管理研究所。
40. 可維修產品保證期滿之最佳使用期限與修理次數之研究，朱美芬，華梵大學工業管理研究所。

2000 年

1. 衛星遙測與灰系統理論應用於水稻營養生長期之監測，楊志維，台灣大學農藝學研究所。
2. 鯉魚潭水庫集水區地景變遷之研究，鄧國禎，台灣大學森林學研究所。
3. 斜率灰色模式與一維灰色地下水流分析，葉一隆，台灣大學農業工程學研究所。
4. 以整數小波轉換及灰色理論為基礎的漸進式影像壓縮，王凱億，中央大學資訊工程研

- 究所。
5. 應用灰關聯分析方法於嬰幼兒汽車安全之舒適度探討與評價模式建立，葉哲維，成功大學工業設計研究所。
 6. 自組非線性系統應用於地層下陷之預測，吳俊逸，成功大學水利及海洋工程研究所。
 7. 雨量預報模式之研究與視窗化，吳哲全，成功大學水利及海洋工程研究所。
 8. 灰色預測理論應用於板厚量測最佳精度之研究，黃在田，成功大學造船及船舶機械工程研究所。
 9. 台灣地區塑膠原料業產業經濟與二氧化碳排放關聯分析，王懷德，成功大學環境工程研究所。
 10. 台灣地區人造纖維業產業經濟分析及產品結構優化研究，呂政霖，成功大學環境工程研究所。
 11. 台灣地區塑膠製品業產業經濟與二氧化碳排放關聯分析，鄭尹菟，成功大學環境工程研究所。
 12. 灣雞蛋產地價格預警系統—灰色理論之應用，羅雍盛，中興大學農產運銷研究所。
 13. 結合灰色理論與模糊控制之空調系統舒適及節能之研究，藍宏智，彰化師範大學工業教育研究所。
 14. 灰關聯分析與灰預測理論應用在鉛酸電池快速充電系統之研究，胡源泉，彰化師範大學工業教育研究所。
 15. 應用灰色模糊理論於自由曲面快速量測之研究，游順德，台灣科技大學工程技術研究所自動化及控制學程研究所。
 16. 光罩式快速原型系統之灰預測模糊控制研究，汪偉恩，台灣科技大學工程技術研究所自動化及控制學程研究所。
 17. 台灣股價指數期貨套利之研究—類神經網路與灰色理論之應用，黃雅蘭，台灣科技大學資訊管理研究所。
 18. 企業經營績效排名之預測—灰色關聯分析與類神經網路之應用，盧靜怡，台灣科技大學資訊管理研究所。
 19. 台灣股票市場之 GRG 分析，吳典庚，台灣科技大學電機工程研究所。
 20. 山坡地開發工程影響因子評估與處置策略之研究，余壬癸，台灣科技大學營建工程研究所。
 21. 顧客關係管理於電子商務應用之互動與相關關係研究，陳惠良，台北科技大學生產系

- 統工程與管理研究所。
22. 無轉軸量測器感應機向量驅動系統之差分型模糊灰色預測控制器設計，陳詩豪，台北科技大學機電整合研究所。
 23. 整合 PID 控制、模糊與灰色方法做磁浮系統控制，黃榮發，台北科技大學電腦通訊與控制研究所。
 24. 以灰色理論為基礎運用立體視覺做室內自動車導航之研究，鄭惟元，台北科技大學電腦通訊與控制研究所。
 25. 灰關聯分析應用於教師教學評量分析之研究，廖翊廷，台北科技大學技術及職業教育研究所。
 26. 類神經網路與灰關聯分析應用於 UASB 處理程序出流水質預測之研究，陳建助，雲林科技大學環境與安全工程研究所。
 27. 應用灰色理論與模糊控制建構及時電力需量控制系統，陳建宏，高雄第一科技大學機械與自動化工程研究所。
 28. 灰色模糊控制器在 PH 程序控制之應用，鍾朝欽，屏東科技大學食品科學研究所。
 29. 台灣地區鳳梨零售價格預測之研究—灰預測、類神經網路與預測組合之應用，唐淑娟，屏東科技大學農企業管理研究所。
 30. 應用最小、正好視覺扭曲度與安全編碼模型之影像浮水印技術，郭俊廷，東海大學資訊科學研究所。
 31. 可拓模糊模型之設計及其應用，陳鴻進，大同大學資訊工程研究所。
 32. 應用灰色理論於平面磨削表面粗糙度與磨輪修整週期之預測研究，黃偉誠，大同大學機械工程研究所。
 33. 泛用型自動插件機之結構分析及改進設計，林弘宗，淡江大學機械工程研究所。
 34. 灰色理論在電鍍廢水處理上之行為預測與其因子之灰色關聯分析，歐仁信，元智大學機械工程研究所。
 35. 灰色系統與模糊理論在旬入流量預測之研究，廖珩毅，中原大學土木工程研究所。
 36. 在總量管制下工業區污水處理廠之擴充策略，謝毓玲，逢甲大學環境工程與科學研究所。
 37. 多層次灰色預測方法—以國軍軍官考績評鑑為例，李昌明，國防管理學院資源管理研究所。
 38. 共同基金績效評估與淨值預測—灰色系統理論之運用，楊修懿，大葉大學事業經營

研究所。

39. 匯率變動預測模式之研究，施向陽，大葉大學事業經營研究所。
40. 金融機構顧客滿意度評量模式之研究，許俊雄，銘傳大學金融研究所。
41. 台灣地區中等教育師資人力供需之研究，蔡玉雯，銘傳大學管理科學研究所。
42. 台灣地區醫師人力供需之研究—灰色預測模式之應用，韓季霖，銘傳大學管理科學研究所。
43. 國內綜合證券商經營績效之評估—主成分分析及灰色關聯分析之應用，羅一忠，銘傳大學金融研究所。

2001 年

1. 美國股市與台灣股市關連性研究—VAR、GARCH 與灰關聯分析之應用，游梓堯，台灣科技大學資訊管理研究所。
2. 架構於自動圖資及設備管理系統之配電變壓器負載預測法，李昇達，台灣科技大學電機工程研究所。
3. 灰關聯分析應用於教師教學評量分析之研究，廖翊廷，臺北科技大學技術及職業教育研究所。
4. 具灰色效能評斷單元之加強式學習架構，李魁元，中正大學電機工程研究所。
5. 應用灰色理論建構兩岸軍事衝突危機預測量表之研究，楊容驊，國防管理學院國防決策科學研究所。
6. 灰色預測理論應用於汽車產業預測之研究—以台灣、大陸市場為例，趙嬭，朝陽科技大學企業管理研究所。
7. 多屬性決策方法之模擬分析比較，張淑卿，銘傳大學管理科學研究所。
8. 房貸灰色信用風險管理模式之建立與應用，楊適予，銘傳大學管理科學研究所。
9. 台灣電子業績效評比—灰關聯分析與資料包絡法之應用與比較，張力友，銘傳大學金融研究所。
10. 利用灰色理論於選題策略之研究，黃家輝，義守大學資訊工程學所。
11. 應用類神經網路於股票技術指標聚類與預測分析之研究，尤明偉，義守大學工業管理研究所。
12. 半導體產業選擇通路商之研究—灰層級分析法之應用，張翊丹，大葉大學工業關係研究所。

13. 創業投資公司之經營績效評估——灰關聯分析之應用，李亦達，大葉大學事業經營研究所。
14. 創業投資公司對投資案評估準則之灰層級分析，王麒博，大葉大學事業經營研究所。
15. 創投盈餘轉投資之灰色控制探討，陳育睿，大葉大學事業經營研究所。

2002 年

1. 結合 PCA 與灰色理論之人臉辨識系統，倪豐洲，交通大學電機與控制工程研究所。
2. 航空公司機隊規劃之航機採購／汰換時程之研究，劉素妙，交通大學運輸科技與管理研究所。
3. 灰色理論應用於屏東地區地下水位變化之研究，陳芝企，成功大學地球科學研究所。
4. 灰關聯度追蹤策略應用於個人通訊系統，左自正，台灣科技大學電子所。
5. 高效能向量控制系統之灰決策預測控制器設計，劉儀德，台北科技大學機電整合研究所。
6. 高效能向量控制系統之模糊灰色預測控制器設計，黃忠祺，台北科技大學機電整合研究所。
7. 應用灰色控制系統於銀行營運之研究—以中華開發工業銀行為例，賴富珍，彰化師範大學商業教育研究所。
8. 灰關聯於影像處理上之應用，許碩修，淡江大學航空太空工程所熱流組。
9. 灰色預測理論應用於電子遊戲產業預測之研究—以台灣市場為例，莊昆益，朝陽科技大學企業管理研究所。
10. 灰色理論於短期銷售預測之適用性探討，李順益，義守大學資訊工程研究所。

2003 年

1. PC/ABS 合膠機械性質之射出成型條件最佳化，黃臣鴻，中央大學機械工程研究所。
2. 應用灰色預測於高速公路事件自動偵測之研究，王秀帆，中央大學土木工程研究所。
3. 簡灰法之研究與應用，尹達，中央大學機械工程研究所。
4. 電子商務應用於國內雞蛋產銷之研究，陳俊明，中興大學生物產業機電工程研究所。
5. 枯早期水庫入流量預測模式之研究，劉敏梧，中興大學土木工程研究所。
6. 運用混合式決策模式在個人化產品薦購之研究，郭俊佑，政治大學資訊管理研究所。
7. 定值磨拋削力控制之研究，盧建禎，台灣海洋大學機械與輪機工程研究所。

8. 定子直接磁場導向系統之灰決策控制器設計，巫國琳，台北科技大學電機工程研究所。
9. 自由含水層地下水位預測模型之建立（斗六地區），黃皇嘉，雲林科技大學環境與安全工程研究所。
10. 同步磁阻馬達灰色模糊滑動模式速度控制，張宏鳴，雲林科技大學電機工程研究所。
11. 灰色模糊控制器於船舶航向控制之應用，黃世昌，屏東科技大學機械工程研究所。
12. 灰色模糊控制器於船舶航向控制之應用，黃世昌，屏東科技大學機械工程研究所。
13. 台灣生物科技類型公司績效指標擷取與排名預測之研究灰色系統理論之應用，莊豐光，國防管理學院國防財務資源管理研究所。
14. 製程之多重品質特性研究，陳榮星，國防管理學院後勤管理研究所。
15. 水資源預測及規劃之研究，劉德忠，國防大學國防管理學院資源管理研究所。
16. 灰色預策應用於國軍醫院臨床軍醫人力供需預測之研究，馮承豹，國防大學國防管理學院資源管理研究所。
17. 全國性預防接種疫苗最適化採購預測模式建立之研究，陳盛儀，私立輔仁大學資訊管理研究所。
18. 電腦零組件零售市場價格預測模式之研究，鄭秀芬，私立輔仁大學資訊管理研究所。
19. 灰色模型與倒傳遞網路在付費語音資訊服務之分析與應用，謝文杰，大同大學資訊工程研究所。
20. 應用灰色系統理論建構本土型道路噪音預測模式之研究，陳健銘，逢甲大學環境工程與科學研究所。
21. 灰色系統理論應用於空港型關聯產業成長因素與預測之研究，曹文建，逢甲大學土地管理研究所。
22. 以灰色規劃來分析在空氣品質限制下火力發電廠擴充策略之研究，王玲英，逢甲大學環境工程與科學研究所。
23. 車輛智慧形電能管理系統之研究，戴瑞言，大葉大學車輛工程學研究所。
24. GA-PID 模糊控制器應用於灰訊號源之追蹤與設計，廖添文，大葉大學電機工程研究所。
25. 灰關聯分析結合田口參數設計運用於逆向工程點群資料處理之研究，柯俊宏，大葉大學自動化工程學所。
26. 植基於灰色理論之物流中心運量預測與途程規劃研究，吳嘉斌，實踐大學企業管理研究所。

27. 灰色理論應用於台電公司人力需求預測，潘美秋，私立南華大學管理研究所。
28. 台灣地區銀行業經營績效評估—權重方法與灰色關聯度分析法之應用，陳錦芬，銘傳大學財務金融研究所。
29. 灰色預測理論應用於汽車產業預測之研究—以台灣、大陸市場為例，趙嬭，朝陽科技大學企業管理研究所。

2004 年

1. 應用熵權重法與灰色理論於產品設計之研究，蘇永裕，成功大學工業設計研究所。
2. 灰模型最佳化研究與灰預測模糊控制器之實現，林國煌，成功大學電機研究所。
3. 應用灰色理論於產品網路評價互動模式之發展—以 PDA 產品行銷網為例，陳怡舜，成功大學工程設計研究所。
4. 灰色理論於公司財務危機分析，蔡松林，台灣科技大學資訊工程研究所。
5. 灰色系統、模糊理論與約略集理論於權變投資組合保險策略之應用，賴佩君，台灣科技大學資訊管理學研究所。
6. 灰色系統在商情預測上之研究，徐桂祥，雲林技術學院資訊管理技術研究所。
7. 營建專案執行階段之績效評估研究—驗證 PDRI 模式之可行性，許家豪，雲林科技大學營建工程研究所。
8. 台灣地區各縣市汽機車持有模式之建立，孫珮珊，暨南國際大學土木工程研究所。
9. 以灰色系統理論建立系統風險之評估模式—以道瓊工業綜合指數為例，黃凱揚，屏東科技大學企業管理研究所。
10. 台灣地區麻醉專科醫師人力供需之研究—灰色預測模型之應用與問題原因之探討，何始生，長庚大學醫務管理研究所。
11. 台灣地區麻醉專科醫師人力供需之研究—灰色預測模型之應用與問題原因之探討，何始生，長庚大學醫務管理學研究所。
12. 灰色與簡化模糊系統之設計與應用，朱鴻棋，大同工學院資訊工程研究所。
13. 灰色預測與人工智慧技術在促使電信業者營收確保之應用，楊修平，大同大學資訊工程研究所。
14. 旬流量預測模式之分析與評比—以高屏溪為例，楊美美，逢甲大學水利工程研究所。
15. 以灰色系統理論來分析水庫污染防治策略之研究，蔣昌琪，逢甲大學環境工程與科學研究所。

16. 供應鏈管理績效指標—以電子業為例，李得銓，逢甲大學工業工程研究所。
17. 模糊倒傳遞網路於印刷電路板生產預測之應用，郭秀敏，元智大學工業工程與管理研究所，
18. 應用灰關聯分析於醫學中心醫師激勵制度最佳化之研究，朱怡蓁，朝陽科技大學企業管理研究所。
19. 灰色系統理論與系統動力學之應用—以污水處理廠為例，黃信智，朝陽科技大學環境工程與管理研究所。
20. 灰關聯分析與 TOPSIS 方法應用於企業經營績效評估之研究，徐若倩，義守大學資訊工程研究所。
21. 灰色預測理論應用於國人出國觀光需求預測之研究，左家毓，義守大學管理研究所。
22. 結合灰色預測之數位可變結構控制，李水來，義守大學電機工程研究所。
23. 運用灰模型 GM(1, 1) 預測稅收之研究，邱文法，義守大學資訊工程研究所，逢甲大學環境工程與科學研究所。
24. 整合灰色預測與 Black-Scholes 定價理論之類神經預測模型，應用於衍生性金融商品—認購權證，林金慶，中華大學資訊管理學所。
25. 應用灰色理論預測新上市之生技保健食品銷售量，陳彥琴，成功大學工業與資訊管理學研究所。
26. 醫療服務業人力需求分析，陳淑真，高雄師範大學工業科技教育研究所。
27. 郵政業人力需求分析，李賢興，高雄師範大學工業科技教育研究所。
28. 高效能向量控制系統之灰決策預測控制器設計，劉儀德，台北科技大學機電整合研究所。
29. 服務品質對顧客忠誠度與經營績效之關聯度研究—以台灣行動通訊市場為例，游情連，朝陽科技大學企業管理所。

2005 年

1. 應用模糊德菲層級分析法與灰關聯分析法評價警察人員工作壓力之研究—以雲林縣警察局為例，何靜雯，中央警察大學資訊管理研究所。
2. 不動產估價之灰色模型，秦宇康，中興大學土木工程學系所。
3. 整合神經網路與灰色理論之預測模型設計，吳綺芳，元智大學工業工程與管理學系。
4. 灰預測分析於汽車協尋系統之應用，謝宗輝，亞洲大學資訊工程學系碩士班。

5. 應用灰關聯分析建立國內上市電機機械公司經營績效評估之研究，柯金標，東吳大學經濟學系。
6. 灰色系統理論應用於大氣污染評估，薛鼎翰，東海大學環境科學與工程學系。
7. 以灰預測理論及網格化快速重建生醫 3D 實體模型之研究，郭宏偉，東海大學工業設計學系。
8. 結合型灰關聯分析與主成份分析在國內金融控股公司財務績效評估之應用研究，王少安，南台科技大學工業管理研究所。
9. 應用灰色理論於空軍戰機系統失效之預測及關聯分析，黃光佑，南華大學管理科學研究所。
10. 應用灰色理論於裝備備份件預測及失效關聯之研究，洪世岳，南華大學管理科學研究所。
11. 應用灰色理論於裝備妥善率預測之研究，楊坤益，南華大學管理科學研究所。
12. 應用灰色預測模型改良效率前緣投資績效—以摩根史坦利已開發國家成份市場為例，陳珏琪，屏東科技大學企業管理系研究所。
13. 應用灰色預測模型改良效率前緣投資績效—以美國道瓊工業指數成份股為例為例，黃信維，屏東科技大學企業管理系研究所。
14. 應用灰色理論於有機農產品之經營管理—需求預測及關鍵成功因素探討，陳建宏，中央大學工業管理研究所。
15. 灰色系統理論應用於生物濾床水質預測之探討，林俊鴻，中興大學生物產業機電工程學系。
16. 新台幣對美元短期匯率預測模式之研究—應用灰色理論、迴歸分析與指數平滑法之比較，陳彩豐，台北大學企業管理學系。
17. 以灰色理論為基礎之永磁式同步電動機轉子位置估測，吳敦耀，交通大學電機資訊學院研究所。
18. 典型相關及驗證性因素分析和灰色系統理論應用於地質因子影響地下水位變化之研究，許文宜，成功大學地球科學研究所。
19. 應用灰色理論於互動式網路產品評價系統—以電冰箱為例，吳俊宜，成功大學工業設計研究所。
20. 應用形態建構法則與灰色理論於產品造形演進之預測，陳殷瑞，成功大學工業設計研究所。

21. 應用灰色理論、迴歸分析、指數平滑法於預測台商投資趨勢之研究—以印度為例，吳正裕，高雄應用科技大學工業工程與管理研究所。
22. 應用灰色預測理論於台商投資越南趨勢之預測，李昆憲，高雄應用科技大學工業工程與管理研究所。
23. 灰色預測方法應用於鉛酸電池放電系統之研究，蔡宗成，彰化師範大學機電工程學系。
24. 灰色預測中辨識係數對鉛酸電池放電系統影響之研究，黃勝正，彰化師範大學機電工程學系。
25. 灰色系統理論應用於都市污水處理廠放流水再利用於工業用水之研究，許庭維，臺北科技大學環境規劃與管理研究所。
26. 應用 SSVM 與灰色預測於投資策略之研究—以台灣股票市場電子類股為實證，黃奎傑，台灣科技大學資訊管理系。
27. 應用灰色理論與田口實驗方法於記憶體模組除料製程之品質改善與化學機械拋光參數分析，何智遠，台灣科技大學機械工程系。
28. 應用田口方法與灰關聯分析於 AISI316 不銹鋼薄板氣體鎢極電弧銲接之研究，葉元勳，台灣師範大學工業教育學系。
29. 高速公路短期交通資訊之灰預測模型，邱妍菁，逢甲大學交通工程與管理系。
30. 應用灰色關聯分析及類神經網路建構—金融商品價差走勢預測模型，張國川，朝陽科技大學財務金融系碩士班。
31. 台灣地區醫師人力供需運用灰色預測模式之研究—以全臺醫師、婦產科醫師、耳鼻喉科醫師為例，何明宗，朝陽科技大學企業管理系碩士班。
32. 應用層級分析法與灰關聯建構台灣 IC 設計業供應商評比模式，張舜傑，雲林科技大學工業工程與管理研究所碩士班。
33. 各種改良灰預測模型之探討，蔣柏廷，義守大學工業工程與管理學系碩士班。
34. 台灣區國民生產毛額灰預測模型之研究，李玉芬，義守大學資訊管理學系。
35. 以灰色多屬性決策分析 PCB 鎢鋼銑刀之切削角度，王啟嘉，萬能科技大學經營管理研究所。
36. 運用灰色系統理論預測來台與出國旅客人數需求之研究，羅啟豪，樹德科技大學經營管理研究所。
37. 運用灰色理論探討我國金融控股公司綜效之研究，康家福，樹德科技大學經營管理

研究所。

38. 以迴歸與灰關聯決定作業基礎成本制最適成本動因之應用性比較，呂雅萍，樹德科技大學經營管理研究所。
39. 應用灰關聯分析法於智慧資本與營運績效之研究—以某商業銀行為例，陳秀霓，靜宜大學管理研究所。

2006 年

1. 灰色理論運用於混音辨識之研究，胡允中，大葉大學電機工程學系。
2. 結合品質機能展開與灰色關連分析於服務品質改善之研究—以美髮業為例，戴逸，大葉大學工業工程與科技管理學系。
3. 台、美、日單一國家股票型基金淨值預測準確度之比較—灰色預測與輻射基底函數類神經網路之應用，林漢森，大葉大學國際企業管理研究所。
4. 以灰色理論模式預測我國營造業職災率之研究，王家根，中國文化大學勞動學研究所。
5. 以灰關聯探討石門水庫上游河域遊憩潛力評估之研究，賴旻佑，中華大學營建管理研究所。
6. 建構能源灰決策支援系統，王亮鈞，立德管理學院應用資訊研究所。
7. 應用灰色層級決策系統於購買投資型保險商品因素之研究，卓麗娟，東海大學管理研究所。
8. 灰關聯分析數據前處理之探討，張譽騰，南台科技大學工業管理研究所。
9. 應用灰色關聯模型來探討飛機危險事件肇因之研究—以空軍新一代戰機為例，王忠民，南華大學管理科學研究所。
10. 應用灰色理論改良系統風險估計之研究—以美國道瓊工業指數成份股為例，翁義翔，屏東科技大學企業管理研究所。
11. 以灰色理論進行低溫水產品需求量預測之發展性研究—以草蝦仁產品為例，汪尚展，屏東科技大學工業管理系所。
12. 應用灰色線性規劃法於屏東隘寮灌區灌溉配水分析，黃意真，屏東科技大學土木工程研究所。
13. 灰關聯分析探討古蹟與歷史建築再利用之研究，陳連取，中央大學，土木工程研究所。
14. 應用灰色系統理論於冰水主機耗電量預測，朱正宇，台北科技大學能源與冷凍空調

工程研究所。

15. 以灰色理論和類神經網路預測航空客貨運量之變化，林東慶，成功大學民航研究所。
16. 灰關聯雙移動平均線之應用研究—以股票市場及金屬期貨為例，鄭家豪，成功大學資源工程研究所。
17. 灰色理論應用於東北亞重要港口之櫃量預測與競爭優勢評估，柯呈穎，高雄海洋科技大學航運管理研究所。
18. 應用灰色理論與時間序列方法於國防預算預測之研究，薛雅萍，高雄第一科技大學財務管理所。
19. 應用基因灰色預測模型於全台用電量之最佳預測，許凱榮，高雄第一科技大學機械與自動化工程研究所。
20. 使用灰色理論及遺傳演算法於設備維護時間點預測，張少華，清華大學工業工程與工程管理研究所。
21. 灰色理論應用於醫院廢水處理之研究，王淑蘭，清雲科技大學機械工程研究所。
22. 灰關聯分析運用於超音波加工多重品質特性之最佳化製程，朱恭德，逢甲大學機械工程研究所。
23. 應用灰關聯分析與 QFD 對供應商評選因素於產品創新核心能力的探討—以離心泵為例，江菟琳，朝陽科技大學企業管理研究所。
24. 應用灰關聯分析於離散餘弦頻譜之發光二極體表面瑕疵偵測，江軍達，朝陽科技大學工業工程與管理研究所。
25. 行動通信產品市場需求預測—以中華電信第三代行動電話市場銷售量為例，陳慧士，朝陽科技大學企業管理研究所。
26. 以灰色預測法預測不良債權之研究—以一家台灣的銀行為例，李仁森，朝陽科技大學企業管理研究所。
27. 以灰建模及類神經網路預測醫療廢棄物焚化爐煙道氣之研究，羅玄灝，朝陽科技大學環境工程與管理研究所。
28. 應用灰色層級分析法探討導入 ERP 系統之成功因素，李憲昌，華梵大學工業工程與經營資訊研究所。
29. 導入灰色理論之模組化課程與適應性數位學習平台，陳癸仁，雲林科技大學電機工程系。
30. 以灰模式預測台灣人口平均壽命之研究，黃冠杰，義守大學資訊管理學系。

31. 利用多變數灰色模型預測台灣經濟成長率，張剛誠，義守大學，工業工程與管理學研究所。
32. 應用灰色理論與類神經網路於台灣區消費者物價指數預測之研究，方秉勳，義守大學資訊管理學研究所。
33. 應用布林粗集合與灰色預測於投資策略之研究—以台灣股票市場電子類股為例，劉明堂，嶺東科技大學資訊科技應用研究所。

2007 年

1. 灰關聯筆跡鑑定設計，吳仲琪，大葉大學電機工程學系。
2. 結合品質機能展開與灰色關連分析於服務品質改善之研究—以美髮業為例，戴逸，大葉大學工業工程與科技管理學系。
3. 影響全球不動產投資信託關鍵因素之研究—灰色關聯分析與類神經網路之應用，張婷慈，中原大學企業管理研究所。
4. 以灰色理論模式預測我國營造業職災率之研究，王家根，中國文化大學勞動學研究所。
5. 應用灰色線性規劃法於屏東隘寮灌區灌溉配水分析，黃意真，屏東科技大學土木工程系。
6. 應用灰色理論改良系統風險估計之研究—以美國道瓊工業指數成份股為例，翁義翔，屏東科技大學企業管理系所。
7. 以灰色理論進行低溫水產品需求量預測之發展性研究—以草蝦仁產品為例，汪尚展，屏東科技大學工業管理系所。
8. 複合式動力機車之設計與控制—使用灰色神經網路控制器，林順正，建國科技大學電機工程所。
9. 灰色理論與模糊類神經網路之研究及應用，張惠珍，中央大學電機工程研究所。
10. 應用灰色系統理論於冰水主機耗電量預測，朱正宇，台北科技大學能源與冷凍空調工程系。
11. 基於灰色預測與模糊控制之工業檢測高速自動對焦，林士傑，台北科技大學自動化科技研究所。
12. 主動式灰色卡爾曼車輛側傾控制器之設計，黃冠諦，台北科技大學車輛工程系所。
13. 結合線性近似法則之灰色估測器應用於離散型順滑模態之控制，葉志暉，交通大學電機學院碩士在職專班電機與控制組。

14. 以灰色理論和類神經網路預測航空客貨運量之變化，林東慶，成功大學民航研究所。
15. 應用灰色理論與時間序列方法於國防預算預測之研究，薛雅萍，高雄第一科技大學財務管理所。
16. 應用基因灰色預測模型於全台用電量之最佳預測，許凱榮，高雄第一科技大學機械與自動化工程研究所。
17. 使用灰色理論及遺傳演算法於設備維護時間點預測，張少華，清華大學工業工程與工程管理學系。
18. 灰色多目標規劃應用在多目標水庫水污染防治策略之研究，張仕慧，逢甲大學環境工程與科學研究所。
19. 台灣地區老年長期照護之研究—灰色預測模式之應用，賴庭祥，朝陽科技大學保險金融管理系。
20. 以 GM(1,1) 模型為基礎的灰色語音活動檢測方法，馮庭煜，朝陽科技大學資訊工程研究所。
21. 以線上水質監控及預測工業廢水廠出水水質—灰色系統及類神經之應用，胡漢強，朝陽科技大學環境工程與管理研究所。
22. 應用灰色層級分析法探討導入 ERP 系統之成功因素，李憲昌，華梵大學工業工程與經營資訊學研究所。
23. 應用灰色理論與類神經網路於台灣區消費者物價指數預測之研究，方秉勳，義守大學資訊管理研究所。
24. 內在動機與探索性行為傾向對消費者購買灰色商品之研究，劉盈君，銘傳大學國際企業研究所。
25. 灰色預測模型應用於台灣地區國民小學適齡兒童人數之研究，吳秋蘭，樹德科技大學經營管理研究所。
26. 灰層級分析法於使用者選擇健檢中心之研究，宋文君，靜宜大學管理研究所。
27. 灰色 GM(h, N) 模型及粗糙集於氣體放電因子權重之研究暨 Matlab 工具箱之研發，王建文，建國科技大學電機工程研究所。
28. 灰色馬可夫模型於電力負載之研究暨 Matlab 工具箱之研發，葉鎮鎧，建國科技大學電機工程研究所。

2008 年

1. 灰色理論應用於長跨徑橋梁施工控制之研究，陳威伸，雲林科技大學營建工程系。
2. 灰色比例積分控制器應用於高精度時間同步協定，李炳輝，台灣大學電機工程系。
3. 股市報酬率之灰色類神經 GJR-GARCH 模型，謝宗融，雲林科技大學財務金融系。
4. 應用灰色理論模型於國軍軍官遴選之研究，葉至剛，國防管理學院資源管理研究所。
5. 灰色多目標規劃應用在河川水污染防治策略之研究，黃信慈，逢甲大學環境工程與科學研究所。
6. 利用灰色適應共振網路於睡眠窒息症之辨識，胡哲源，龍華科技大學電機研究所。
迴歸與灰預測之應用，辛永森，台灣科技大學資訊管理研究所。
8. 應用動量權重及灰預測傅立葉殘差修正模型於台灣股票市場電子股之投資組合策略，林盈成，台灣科技大學資訊管理研究所。
9. 灰色系統理論應用在震盪型及飽和型時間序列預測之研究，梁君汎，台灣科技大學營建工程研究所。
10. 創新灰色模型在營建工程應用之研究，李秉展，台灣科技大學營建工程研究所。
11. 定期船運價決定因素與趨勢預測之研究，楊金樺，交通大學運輸科技與管理學研究所。
12. 中國大陸四大區域經濟成長的灰色相關因子，洪宣琪，交通大學經營管理研究所。
13. 應用灰色與模糊理論在中階主管評選最佳化之研究—以國軍幕僚主管為例，謝惠珍，國防管理學院資源管理研究所。
14. 灰預測和資料包絡分析評估策略聯盟績效—以台灣 TFT-LCD 產業為例，李雅如，高雄應用科技大學工業工程與管理研究所。
15. 應用灰色理論、迴歸分析、指數平滑法於預測台灣 TFT-LCD 出口值，詹宗學，高雄應用科技大學工業工程與管理研究所。
16. 東南亞主要貨櫃港口之櫃量預測與競爭因素評估—灰色理論之應用，鍾彥妍，高雄海洋科技大學航運管理研究所。
17. 使用灰色模型預測時間序列，吳佳諺，台灣科技大學資訊工程研究所。
18. 應用灰色系統理論衡量失業率因素及發展適用之預測模式，曾琬瑩，高雄應用科技

大學工業工程與管理研究所。

19. 2006 年杜哈亞運中華台北女子排球隊比賽得分因素與成績關聯研究，施惠方，台灣師範大學運動競技研究所。
 20. 應用灰色系統理論於電磁學課程學習網之建置設計，林金桂，彰化師範大學電機工程研究所。
 21. 灰色關聯法應用於雷射加工光學塑料之研究，吳澤宏，彰化師範大學機電工程研究所。
 22. 應用灰關聯度於飛機起落架地面測試數據之分析暨 Matlab 工具箱之研發，趙忠賢，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
 23. 灰色 GM(1, 1) 模型於 PSoC 之研究暨 Matlab 工具箱之研製，張宏志，建國科技大學電機工程研究所。
1. 灰色系統理論於稻米價格預測之研究，陳至尚，佛光大學經濟學系。
 2. 灰色系統理論於台灣地區資訊安全產業市場規模預測之研究，彭文良，佛光大學經濟學系。
 3. 灰色系統理論於台灣地區資訊通路產業市場營業額預測之研究，資光華，佛光大學經濟學系。
 4. 國家安全綜合性危機預測評估量表建構—以灰色系統理論之運用，呂耀寬，中華大學科技管理學系。
 5. 應用灰色系統理論探討台灣及其他國家之 IT 產業競爭力與電子化整備程度，周宗民，中華大學資訊管理學系。
 6. 競選口號是可以兌現的承諾？—應用灰色系統理論，張富凱，輔仁大學經濟學研究所。
 7. ZigBee 無線網路結合灰色預測於電力需量控制之應用，張仁杰，修平技術學院電機工程研究所。
 8. 灰色系統分析應用於多頻譜影像之分類，謝俊嘉，勤益科技大學電子工程系。
 9. 以灰色理論改良股票投資技術分析指標之研究—以 S&P/ASX200 指數成分股為例，彭慧萍，屏東科技大學企業管理系所。
 10. 雷射切割 6061 鋁合金薄板之製程參數最佳化分析，徐上祐，屏東科技大學機械工程系。
 11. Nd:YAG 雷射切割 Inconel 718 參數最佳化模式之探討，廖愛華，屏東科技大學機械工程系所。

12. 以灰色理論改良股票投資技術分析指標之研究—以倫敦金融時報指數成分股為例，李巧蜜，屏東科技大學企業管理系所。
13. 以灰色理論改良股票投資技術分析指標之研究—以日經平均指數成分股為例，鄭宜芳，屏東科技大學企業管理系所。
14. 運用灰關聯建立熱軋排程作業系統—以燁聯鋼鐵為例，林雲騰，屏東科技大學工業管理系所。
15. 加盟連鎖業職員職能與績效關聯度之分析—以便利商店為例，謝政祐，致理技術學院服務業經營管理研究所。
16. 台江地區水環境承载力之研究，盧育荷，立德大學資源環境研究所。
17. 結合灰色理論與經驗模態分解法於固定路線車輛旅行時間之預測，吳哲榮
18. 以研究室實驗數據為基礎的風力發電估測模型，王鴻濱，臺南大學系統工程研究所。
19. 雷射加工透明導電膜製程參數最佳化之研究，邱宣諺，臺灣科技大學高分子系。
20. 掃描探針微影製程參數最佳化之研究，洪司融，臺灣科技大學高分子系。
21. 灰色模型在醫院設施維護費用預測之應用，徐世修，臺灣科技大學建築系。
22. 利用 SOM 和 GRG 之金融時間數列預測，曾伯勳，臺灣科技大學資訊工程系。
23. 灰模糊失效模式與效應分析於 LED 下游封裝之應用，邱筠蘋，臺灣科技大學工業管理系。
24. 應用平滑支撐向量迴歸與灰預測於台灣加權股價指數真實波動率之研究，邱韻蓉，臺灣科技大學資訊管理系。
25. 應用灰預測傅利葉殘差修正模型於台灣 50 現貨之投資組合策略及價差交易，余思嫻，臺灣科技大學資訊管理系。
26. 以田口方法分析 GM(1,1) 預測之參數最佳化，陳建成，清雲科技大學機械工程系。
27. 以倒傳遞網路設計籃球運動彩券推薦模式，陳贊仁，大同大學資訊工程學系。
28. 以職業導向高中職學校行銷策略之研究，周佩樺，屏東商業技術學院行銷與流通管理系。
29. 國內線機場營運發展策略探討，吳雅婷，成功大學交通管理學系。
30. 台灣地區大學院校會計師資未來之供需預測與潛在問題，林志韋，成功大學會計學系。
31. 運用灰色理論探討最適衡量無塵室工程業經營績效，曹耘涵，中正大學會計與資訊科技研究所。

32. 應用灰色區間運算於品質機能展開之研究，陳柏宇，義守大學工業工程與管理學系。
33. 智慧型資料探勘於國際商品與股價指數連動關係之研究，陳雅琪，義守大學工業工程與管理學系。
34. 使用灰色預測模型 GM/NGBM 預測颱風路徑，徐宇琨，義守大學工業工程與管理學系。
35. 探討具加速度特性之灰色預測模型，林志豪，義守大學工業工程與管理學系。
36. 可拓工程與灰色理論應用於股市交易，陳以臻，義守大學工業工程與管理學系。
37. 改良式非等間距灰預測模型，陳嘉聲，成功大學工業與資訊管理學系。
38. 環境不確定性與製造彈性需求之研究——以食品公司冷藏飲料線為例，鄭春發，虎尾科技大學工業工程與管理研究所。
39. 新型最大功率追蹤控制器於太陽光電能微衛星系統之研製，陳冠雄，虎尾科技大學航空與電子科技研究所。
40. 灰色多屬性決策分析於偏光板供應商評選之研究，邱浩瑄，元智大學工業工程與管理學系。
41. 射出成型參數對導光板之光學特性影響研究，陳孝用，元智大學機械工程學系。
42. 應用灰色理論於農產品價格之預測——以椪柑為例，林東益，佛光大學經濟學系。
43. 應用灰色理論於預拌混凝土價格預測之研究，張啟昇，佛光大學經濟學系。
44. 層級分析法應用於政府採購法最有利標評選之研究，陳鴻泰，淡江大學管理科學研究所。
45. 坡地社區開發許可風險分析影響因子之探討，林克宇，臺灣海洋大學河海工程學系。
46. 影響船員海上工作職場安全因素之探討，劉俞希，臺灣海洋大學商船學系。
47. 建立臺灣國際商港 PSCO 優先檢查船舶模式之研究，蘇芮君，臺灣海洋大學商船學系。
48. 短玻璃纖維強化聚碳酸酯複合材料衝擊疲勞試片在射出成型製程最佳化之研究，王徵暉，臺灣海洋大學機械與機電工程學系。
49. 兩岸直航港埠貨櫃量預測與分配之研究，吳雨菁，臺灣海洋大學航運管理學系。
50. 灰色規劃應用在生態工法對多目標水庫污染削減之貢獻分析，賴曉蓉，逢甲大學環境工程與科學所。
51. 大量客製化共用鞋材需求預測之研究，林正偉，逢甲大學工業工程與系統管理學研究所。

52. 探討台灣金融衍生性商品—結合財務技術與人工智慧技術，張順榮，中華大學資訊管理學系（所）。
53. 溪流發展輕艇活動遊憩潛力評估之研究，吳立偉，中華大學營建管理研究所。
54. 應用灰色模型於短期失業率預測，黃志輝，亞洲大學資訊工程學系。
55. 證券商分支機構績效評比—灰關聯分析與資料包絡法之應用與比較，李金吉，銘傳大學財務金融學系。
56. 運用灰關聯分析於設施佈置評選之研究，鍾翔雲，台北科技大學工業工程與管理研究所。
57. 結合灰關聯分析法與田口法於壓鑄製程參數最佳化研究，李國華，台北科技大學材料及資源工程系研究所。
58. 國道工程施工階段工程變更設計之研究，林羿賢，雲林科技大學建工程系。
59. 灰色預測應用於 RO 逆滲透水質自動偵測通報系統，謝明樺，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
60. 灰關聯應用於肌電訊號之機械手臂餵食系統設計，施明宏，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
61. 應用灰關聯度於肝功能檢查結果分析之研究暨電腦工具箱之研，陳曉瑩，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
62. 運用多準則評估方法於物流委外決策分析，侯舒茵，東吳大學企業管理學系。
63. 產業群聚與經營策略之關聯性分析—以婚紗攝影業為例，謝佩倩，東吳大學企業管理學系。
64. 以模糊德菲層級分析法與灰關聯分析法建構藥局設立成功因素之研究，王莉秋，東吳大學企業管理學系。
65. S 航空公司關鍵成功因素之分析，吳承宗，交通大學管理學院。
66. 房地產市場預警系統之研究，陳彥光，政治大學地政研究所。
67. 應用遺傳程式規劃在顧客流失模型的研究—以百麗洗衣為例，廖儷雪，輔仁大學資訊管理學系。
68. 台灣液晶顯示器面板產業需求預測模式之研究，莊秉欣，東海大學工業工程與經營資訊學系。
69. 豐田模式在金融服務業適用性之研究，王堯民，輔仁大學應用統計學研究所。
70. 運用多評準決策建構消費者網路購物購買決策評估模式，曾士豪，開南大學企業與

創業管理學系。

71. 桃園機場航廈精品購物需求與免稅店特質之關聯分析，徐妮瑩，開南大學空運管理學系。
72. 桃園航空站旅客之文化價值和購物行為之探討，吳建男，開南大學空運管理學系。
73. 運用二維品質模式、品質機能展開與灰關聯分析於護理之家服務品質之研究，廖建岳，大葉大學工業工程與科技管理學系。
74. 應用 AHP 方法結合 BSC 建構跨國企業子公司經營績效評價之研究—以 GSK 集團在中國大陸公司為例，陳忠正，大葉大學國際企業管理學系。
75. 應用灰色關聯與 TOPSIS 法衡量 TFT-LCD 產業財務績效，吳維珊，中國文化大學會計研究所。
76. 台股指數開盤價格之預測—應用類神經網路及灰預測模型，尤韻涵，輔仁大學經濟學研究所。
77. 股票價格預測及投資組合模型的建立—整合 ANN、GRA 及粗集合理論，林聖博，嶺東科技大學財務金融研究所。
78. 國籍航空器飛安事故之研究，陳澤民，南台科技大學高階主管企班。
79. 灰色 GM 模式預測鋁合金疲勞裂縫成長之研究，莊振穎，中華技術學院機電光工程研究所。
80. 連鎖咖啡店營運績效評估之研究—以高雄地區連鎖咖啡店為例，李逸鈞，樹德科技大學經營管理研究所。
81. 銀行業務別對服務品質與顧客滿意度影響之研究，關伊珊，嶺東科技大學行銷與流通管理研究所。
82. 航空修護廠對承包之修、製產品的顧客滿意度評量模式探討，溫冬藏，中華技術學院飛機系統工程研究所。
83. 運用灰色理論結合倒傳遞類神經網路於裝備妥善率預測研究，羅文聰，國防大學理工學院兵器系統工程。
84. 國軍人員維持費支出分析與趨勢預測，黃裕誠，國防大學國防管理學院國防財務資源研究所。
85. 結合灰關聯分析與 TOPSIS 技術於兩棲作戰登陸海灘評選之研究，謝永來，國防大學管理學院資源管理及決策研究所。
86. 以灰色理論與澳門博彩產業探討澎湖設立觀光賭場可行性之研究，鄭文豪，樹德科

技大學經營管理研究所。

87. 語音訊號處理中抑制雜訊機制之研究與設計，董志強，大葉大學/汽車電子產業研發碩士專班。
88. 具有振動平台基座機械手臂之力量/位置控制，林俊江，清雲科技大學機械工程系所。
89. 以灰色理論調整 PID 參數應用於壓電陶瓷平台之控制，江灝，清雲科技大學機械工程研究所。
90. 臺灣地區未來牙醫師人力供需研究—灰色預測模式之應用，劉慧君，朝陽科技大學企業管理系。
91. 應用灰關聯分析及自組織映射圖網路設計服飾樣衣評分系統，林國偉，大同大學資訊工程學系(所)。
92. 我國貨櫃航商在越南配置航線的影響因素與潛在效益探討，劉威辰，高雄海洋科技大學航運管理研究所。
93. 台灣中小型航運企業選擇船舶融資之最佳決策，蔡明峰，高雄海洋科技大學航運管理研究所。
94. 以灰色理論改良股票投資技術分析指標之研究—以倫敦金融時報指數成分股為例，李巧蜜，屏東科技大學企業管理系所。
95. 以灰色理論改良股票投資技術分析指標之研究—以日經平均指數成分股為例，鄭宜芳，屏東科技大學企業管理系所。
96. 運用灰關聯建立熱軋排程作業系統—以燁聯鋼鐵為例，林雲騰，屏東科技大學工業管理系所。
97. 整合模糊田口、TOPSIS 與灰關聯分析於多重品質特性之參數最佳化，蔡宗倫，高雄大學亞太工商管理學系。
98. 建構餐飲業 HACCP 管制小組核心能力指標之研究，沈坤海，高雄餐旅學院餐旅管理研究所。
99. 國際行銷資源最適化配置模式之研究—以國際貿易業為例，廖俊忠，朝陽科技大學企業管理系。
100. 非營利組織對資源依賴程度之研究—以中華社會福利聯合勸募協會為例，江雅婷，朝陽科技大學企業管理系。
101. 氫氣偵測器介面特性與自動監測系統實現，許啟祥，朝陽科技大學資訊工程系。
102. 灰色關聯分析應用於台中市高中職學生對反毒宣傳訊息接受態度之研究，黃麗文，

- 朝陽科技大學企業管理系。
103. 線型組合近似分析預測台灣加權股價指數，蔡幸娟，朝陽科技大學財務金融系。
104. 應用時間序列、演化式類神經網路與灰預測方法在匯率預測績效之比較，呂佳芹，朝陽科技大學財務金融系。
105. 波動率指數與總體經濟指標關連預測之研究—以灰色關聯分析及類神經網路模型系統作探討，陳惶博，中原大學企業管理研究所。
106. 台灣房地產景氣循環週期之研究—應用灰色關聯分析及類神經網路之預測，江明宏，中原大學企業管理研究所。
107. 黃金價格預測模式績效之研究，謝亞恩，中原大學國際貿易研究所。
108. 手機五大品牌最適銷售預測法之研究—Nokia, Motorola, Samsung, LG, Sony Ericsson，陳林宗，中原大學工業與系統工程研究所。
109. 道路建設對鄰近昆蟲生態影響之研究，曾彥儒，明新科技大學營建工程與管理研究所。
110. 波羅的海乾散貨指數之影響分析與預測：灰色理論結合馬可夫鏈與熵之應用，范聖義，明新科技大學企業管理研究所。
111. 應用灰色理論與時間序列法於港埠運量預測之研究—以亞洲國際港埠為例，陳俊諺，明新科技大學企業管理研究所。
112. 應用灰色理論預測半導體設備消耗性零件需求量，黃錫鴻，中央大學工業管理研究所。
113. 國防預算績效測度：以亞洲國家為例，鄭慶民，國防管理學院國防財務資源研究所。
114. 灰色預測 GM(1,1) 模型之改善與應用，吳國榮，國防大學國防管理學院後勤管理研究所。
115. 基於 FMFGM 預測時間序列之研究，劉銘中，臺灣科技大學電機工程系。
116. 管理階層異動資訊對股價報酬之影響，王偉權，淡江大學管理科學研究所。
117. 構建多指標數列集灰關聯演算法及其在決策分析之應用，詹家和，銘傳大學管理研究所。
118. 跨國科技競爭力之評估與預測研究，劉俊儀，交通大學科技管理研究所。
119. 貿易垂直專業化、產業關聯性與技術輸入擴散模式之研究，顏思偉，臺灣科技大學企業管理系。

2010 年

1. 結合灰色系統理論與馬爾可夫鏈進行地下水位預測，黃志偉，雲林科技大學防災與環境工程研究所。
2. 灰色系統理論應用於稅收預測之研究，姚秀華，高雄應用科技大學商務經營研究所。
3. 應用灰色系統理論於台灣上市公司財務比率變數之預測—以電子業為例，王雅玲，臺灣科技大學資訊管理系。
4. 應用灰色系統理論於臺灣網際網路供應商產業市場規模之預測，林沂蓁，佛光大學經濟學系。
5. 灰色預測理論應用於國軍歲入預測之研究，邱志銘，國防大學管理學院財務管理學系。
6. 結合田口方法與灰關係分析—改善人造大理石產品的安全性，李育修，勤益科技大學工業工程與管理系。
7. 灰關聯理論探討人工濕地水質因子之研究，劉笠?，明新科技大學營建工程與管理研究所。
8. 以資料包絡分析法與灰關聯分析法探討公司經營績效—以某陶瓷製釉公司為例，湯智鈞，中華大學企業管理學系。
9. 應用灰預測於維修備料預測之研究—以印表機維修公司為例，許秀月，中華大學資訊管理學系。
10. 應用灰色支援向量迴歸預測國際旅遊需求，詹淑鳳，淡江大學管理科學研究所。
11. 應用灰色 GM(0,N) 於 Timoshenko beam 之權重分析，呂冠穎，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
12. 應用灰色關聯度於脊椎病變影像之研究，杜紘霆，建國科技大學電機工程系暨研究所。
13. 灰色語音辨識仿真馬拉車控制器設計，陳庭漢，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
14. 和平工業港散乾貨運量分析與預測，邱妍禎，臺灣海洋大學航運管理學系。
15. 臺灣主要港口航行安全之研究，涂劭琥，臺灣海洋大學運輸與航海科學系。
16. 建置我國沿海緊急醫療救護船影響因素之研究，丁鳳瑜，臺灣海洋大學商船學系所。
17. 波羅地海乾散貨運費指數的變幅波動率模型，易至中，臺灣海洋大學航運管理學系。
18. 台灣國際商港營運現況與運量預測之分析，童為麟，臺灣海洋大學航運管理學系。
19. 近海海事搜救最佳船隊派遣之決策，許至皓，臺灣海洋大學商船學系所。

20. 都市不透水面積演變與雨水下水道投資成本關係之研究，方越琦，臺灣海洋大學河海工程學系。
21. 兩岸三地船隊發展與成長趨勢之分析，徐穎珍，臺灣海洋大學航運管理學系。
22. 建構與運用 GM(1,1)-Page 模型於四季桔乾燥程序之研究，許智翔，屏東科技大學食品科學系所。
23. 探討保養品產業行銷策略與品牌權益相關研究—灰關聯之應用，徐玉如，屏東科技大學/企業管理系所。
24. AHP 與灰色理論應用於中古屋投資決策之研究—以台北市大安區為例，黃仲民，明道大學設計學院。
25. 從財務活動觀點探討企業之決策以—新創公司為例，游潭樣，明道大學企業高階管理。
26. Nd:YAG 雷射銲接 2205 雙相不銹鋼最佳化製程參數之探討，陳銘宏，屏東科技大學機械工程系所。
27. 應用灰色理論改良技術指標投資績效之研究—以德國 DAX 指數成分股為例，洪曉菁，屏東科技大學企業管理系所。
28. 心臟病資料庫的病因分析及自動診斷系統設計，蔡坤龍，銘傳大學電子工程學系。
29. 結合粗集合理論與灰關聯分析於故障診斷的應用，陳鈺均，雲林科技大學工業工程與管理研究所。
30. 工程專案組織績效評估方法之開發，黃家釗，雲林科技大學營建工程系。
31. 應用中央合成設計、類神經網路、基因演算法與灰關聯分析於粉體塗裝製程參數最佳化之研究，胡又元，南台科技大學工業管理研究所。
32. 供應鏈復原能力評估指標之建立—以製造業為例，鄭志傑，東吳大學企業管理學系。
33. 軟體發展流程之多績效指標最佳化方法，蘇峙璜，交通大學工業工程與管理學系。
34. 應用灰模糊邏輯及多屬性決策於多品質實驗之最佳化，邱誌唯，交通大學工業工程與管理學系。
35. 應用雙反應曲面法最佳化多品質實驗設計，柯思如，交通大學工業工程與管理學系。
36. 結合類神經網路及灰關聯分析法估測鉛酸蓄電池放電時間，柯致平，台北科技大學電機工程系所。
37. 用於環境監測之溫度感測模組設計，陳上永，台北科技大學電機工程系所。
38. 應用灰色關聯分析於保險商品之選擇，蔡幃任，亞洲大學資訊工程學系。

39. 隧道式切斷刀具形狀最佳化之研究，洪崇益，龍華科技大學工程技術研究所。
40. 基層主管管理職能及培訓課程之灰關聯分析—以模具業為例，魏珍怡，龍華科技大學商學與管理研究所。
41. 影響身心障礙者就業意願之因素及其因應策略灰關聯分析之研究，張佩瑜，龍華科技大學商學與管理研究所。
42. 基於 T-S 模糊控制與灰色理論之自走車軌跡追蹤，陳韋存，中原大學電機工程研究所。
43. 使用灰關聯分析改善模糊成對比較矩陣不可接受之一致性，徐銘澤，中原大學企業管理研究所。
44. 不動產投資信託型指數股票基金之預測—比較灰預測及類神經網路為例，曾強，中原大學企業管理研究所。
45. 應用灰色統計法及分析層級程序法建構軍事機關小額採購績效指標之研究，賴鵬升，逢甲大學公共政策所。
46. 應用灰關聯探討影響金融機構創新的重要因素排序，洪文偉，世新大學企業管理研究所。
47. 排紗螺桿加工製程最佳化之研究，陳瑞仁，虎尾科技大學機械與機電工程研究所。
48. 品質機能展開結合田口方法與灰色理論於多重品質特性之拋光過程最佳化分析，賴冠廷，虎尾科技大學/創意工程與精密科技研究所。
49. 加盟連鎖飲食店總部績效評估，李琮偉，虎尾科技大學工業工程與管理研究所。
50. 高速銑削 SKD61 模具鋼切削參數最適選擇，蔡孟潔，虎尾科技大學創意工程與精密科技研究所。
51. 應用灰色關聯理論於銅箔基板微銑削之研究，戴文道，彰化師範大學機電工程學系。
52. 某銀行分行之財富管理管理績效衡量應用—灰關聯分析，羅富威，朝陽科技大學保險金融管理系。
53. 台灣銀行業破產指標與其影響因素之研究—灰色系統模式之應用，王奕文，朝陽科技大學保險金融管理系。
54. 運用灰色理論於飛機可靠度瞬間失效預測之研究，陳柔諺，朝陽科技大學企業管理系。
55. 法人交易行為影響 MSCI 電子股預測能力之探討，朝陽科技大學財務金融系，朝陽科技大學/財務金融系。

56. 應用時間序列模式與灰模式進行電力需求預測與節能改善評估以朝陽科技大學為例，王新春，朝陽科技大學環境工程與管理系。
57. 應用灰關聯分析探討休閒農業區關鍵成功因素—以南投縣為例，朱鴻森，朝陽科技大學休閒事業管理系。
58. GM(1,1) 應用於用電趨勢之研究—以某科技大學為例，呂茂亨，朝陽科技大學企業管理系。
59. 快速磁力模具應用於製鞋機之製程參數最適化研究，鄭欽威，臺南大學機電系統工程研究所。
60. 高雄市國小身心障礙類特教人力環境預測與特教教師轉職原因探討，周明原，樹德科技大學經營管理研究所。
61. 灰關聯分析於點膠流量控制參數最適化之研究，洪國森，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
62. 有機發光二極體薄膜封裝製程最佳化之研究，徐銘鴻，臺灣科技大學高分子系。
63. 平板式集熱器製程參數最佳化之研究與實務驗證，張珀瑞，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
64. 需求預測與定價策略之探討—以輕鋼架產業為例，蔡芳滿，成功大學工業與資訊管理學系。
65. 動態數據預測方法的比較與其應用，陳薇文，成功大學民航研究所。
66. 灰色預測理論在工程和控制系統設計上的應用，張育嘉，成功大學航空太空工程學系。
67. 小波及灰色理論應用於地層下陷預警之研究—以濁水溪沖積扇為例，陳厚元，成功大學水利及海洋工程學系。
68. 在金融風暴事件下 BDI 指數與國內散裝航運類股價連動關係之研究，邱玉茹，義守大學工業工程與管理學系。
69. 應用 FMEA 與灰色理論建構供應商評選模式之研究，姚舜淵，義守大學工業工程與管理學系碩士班。
70. 基於影像訊息變化量之視訊監控系統，郭眉君，義守大學資訊工程學系。
71. 整合灰關聯分析、遺傳演算法和粒子群演算法對信用評等之研究，張品傑，義守大學財務金融學系。
72. 以鐳道硬度統計量為因素評估摩擦攪拌鐳接品質之研究，林益賢，義守大學工業工

程與管理學系。

73. 以灰規劃進行養豬業溫室氣體減量之策略分析，黃俊傑，輔英科技大學環境工程與科學系。
74. 企業經營績效評比模式之建立—資料包絡分析法與灰色熵理論之整合應用，胡俊詮，明新科技大學資訊管理研究所。
75. 啟發式模糊時間序列預測國內積體電路需求之研究，顧聖傑，明新科技大學企業管理研究所。
76. 營建工程專案各期成本預測之研究，游智涵，中國科技大學土木與防災應用科技研究所。
77. 綠色行銷訴求關鍵要素評估之研究—以綠色產業為例，王婷譽，台中教育大學事業經營研究所。
78. 股市投資的決策支援系統研究—以台灣 50 與台灣中型 100 為例，劉佩俞，嶺東科技大學財務金融研究所。
79. 應用灰關聯度於語音辨識之研究與設計，張哲銘，大葉大學電機工程學系。
80. 台中地區文理補習班營業據點指標選擇之研究，陳建聰，台中教育大學事業經營研究所。
81. 以灰預測模式評估大陸觀光客來台遊客量之研究，江姿宜，元培科技大學企業管理研究所。
82. 探討企業運動贊助於網路行銷之關鍵感性因素，楊佩琪，台中教育大學事業經營研究所。
83. 以樂活理念探討整合性行銷策略關鍵要素之研究—以產業文化活動為例，劉雅雯，台中教育大學事業經營研究所。
84. 類神經網路於鞋墊舒適度預測與評價，陳靜如，東海大學工業設計學系。
85. 應用灰色預測模式對國軍未來男性志願士兵人力供需預測之研究，吳昌翰，國防大學管理學院運籌管理學系。
86. 灰關聯理論探討人工濕地水質因子之研究，明新科技大學營建工程與管理研究所。
87. 塑膠機械產品需求預測模式之研究—以俄羅斯市場為例，陳其域，朝陽科技大學企業管理系。
88. 服務品質、顧客滿意度與顧客忠誠度之關聯度研究—應用灰色理論於中台灣景觀餐廳為例，林吟姍，朝陽科技大學應用外語研究所。

89. 應用區塊離散餘弦轉換搭配灰預測模式檢測車用鏡面玻璃表面瑕疵，黃智政，朝陽科技大學工業工程與管理系。
90. 應用灰色理論建構 CBN 磨削製程趨勢之預測模型，李志偉，高雄第一科技大學機械與自動化工程所。
91. 中小企業信用評等之建構與運用，范佳元，東華大學國際企業學系。
92. 台灣 REITs 共同基金資產配置之績效評估—灰關聯分析法之應用，林金蓉，世新大學財務金融學研究所。
93. 簡易型骰子辨識系統之研製，洪辭閔，華梵大學機電工程學系。
94. 全球太陽能光電產業技術與市場預測，蔡麗敏，交通大學科技管理研究所。
95. 考量因子未知資訊之資料探勘技術於企業生產機台關鍵備品需求預測之研究，陳詠晴，清華大學工業工程與工程管理學系。
96. 資料探勘為基礎之零售業銷售預測模式—以連鎖超商鮮食商品為例，歐宗殷，清華大學工業工程與工程管理學系。

2011 年

1. 台灣共同基金績效評估與相關經濟變數之預測—灰色系統理論之運用，朱倍誠，樹德科技大學經營管理研究所。
2. 基於灰色系統理論之異質網路服務品質分析機制，曾祥麒，樹德科技大學資訊工程系。
3. 應用灰色系統理論於國中基本學力測驗成績預測與關聯之研究，曾俊元，樹德科技大學經營管理研究所。
4. 灰色系統理論在撞球機器人清檯攻擊研究，劉苡宗，淡江大學機械與機電工程學系。
5. 灰色系統理論於輪型機器人自主避障研究，鍾立楷，淡江大學機械與機電工程學系。
6. 利用階層構造分析法與灰色系統理論探討證券業之財務績效，李文靜，東海大學企業管理學系。
7. 應用灰色關聯度分析於大學生英語字彙學習策略之研究，楊心宜，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
8. 大陸來台人數之預測及其消費潛力分析，蔡佳雯，長榮大學國際企業學系。
9. Nd:YAG 雷射銲接 439 肥粒鐵不銹鋼參數最佳化之探討，馮建程，屏東科技大學機械工程系所。
10. 動物科學應用機構動物實驗及照養管理之研究，吳建男，康寧大學科技管理研究所。

11. 使用專利資料探討太陽能產業之研發策略，張佳陵，康寧大學運籌與科技管理研究所。
12. 台灣至亞洲地區旅客流量之趨勢分析—共整合與灰色系統，陳宏瑋，明新科技大學企業管理研究所。
13. 資料探勘技術於車輛引擎效率診斷之應，鄭仰廷，臺灣海洋大學電機工程學系。
14. 圖像辨識技術於輪胎噪音模擬以及 LS-DYNA 於輪胎排水性模擬之相關性研究，歐俊賢，臺灣海洋大學系統工程暨造船學系。
15. 以海空港貨運吞吐量建立全球貿易預測模式之研究，尤郁晴，臺灣海洋大學航運管理學系。
16. 提升海巡艦艇妥善能力之研究—以海損立場為之，陳嘉陵，臺灣海洋大學商船學系。
17. 我國管理級航海人員岸上晉升訓練及適任性評估成效之研究，陳得，臺灣海洋大學商船學系。
18. 應用灰關聯分析法探究台灣定置網漁獲量與環境變動之關係，張芸菁，臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系。
19. 運用營建資源因子建構工程進度預測模式之研究，陳瑞君，臺灣大學土木工程學研究所。
20. 應用灰色理論於匯率預測之研究，張嘉玲，高雄應用科技大學國際企業系。
21. 應用 TOPSIS 評估法與灰關聯分析於上市銀行營運績效之評估，陳楚哲，高雄應用科技大學國際企業系。
22. 製造業缺工因素之研究，李淑芳，國立高雄應用科技大學工業工程與管理系。
23. 地景生態指標於土地利用變遷之研究—以雲林縣農業用地為例，劉瑛涓，虎尾科技大學休閒遊憩研究所。
24. 運用多準則決策方法探討智慧型手機採購評選，高世威，虎尾科技大學工業工程與管理研究所。
25. 產品策略與製造彈性之關聯性研究—以台灣電線電纜個案公司為例，范元傑，虎尾科技大學工業工程與管理研究所。
26. 應用品質機能展開與灰關聯分析在教育服務品質之研究—以雲林縣某國小為例，葉桂梅，虎尾科技大學經營管理研究所。
27. 應用殘差修正灰預測模型與自組性演算法建構工程製程管制系統，葉靜雯，交通大學工業工程與管理學系。

28. 利用灰色理論於偵測器遺失資料插補之研究，許程詠，交通大學運輸科技與管理學系。
29. 應用滾動灰色預測方法建構能源消耗預測模型，莊朝斌，交通大學工業工程與管理學系。
30. 灰預測應用於台灣蔬果產地價格之分析—以愛文芒果為例，容萍，成功大學企業管理學系。
31. 使用粒子群聚演算法設計最佳化灰色 PID 與模糊控制器，張文郁，臺北科技大學自動化科技研究所。
32. 適路性機車後視鏡系統之設計與控制，侯竣方，臺北科技大學車輛工程系。
33. 基於改良灰預測之短期負載預測，鄭勝文，臺北科技大學自動化科技研究所。
34. 灰關聯理論應用於液晶玻璃面板金屬薄膜雷射划線參數最佳化分析，蔡泓璟，臺北科技大學機電整合研究所。
35. 灰色預測理論應用於大陸來臺遊客數量預測之研究，林品姩，雲林科技大學全球運籌管理研究所。
36. 整合灰色理論與支援向量迴歸於易腐性商品銷售量之預測—以連鎖便利商店為例，吳明兼，雲林科技大學工業工程與管理研究所。
37. 應用主成份分析與灰關聯分析於具有相關多重品質特性製程的最佳化參數設計，陳雅喬，雲林科技大學工業工程與管理研究所。
38. 應用品質機能展開與灰關聯分析法於小客車租賃業服務品質之研究，黃怡萍，雲林科技大學全球運籌管理研究所。
39. 應用灰色理論於協同規劃、預測補貨—以有機零售商為例，沈志鼎，雲林科技大學工業工程與管理研究所。
40. 系統灰預測於三角網格補洞之研究—以數位牙模為例，王隆鈞，嘉義大學資訊工程學系研究所。
41. 灰色優勢分析之應用研究，鄭琇文，臺灣師範大學工業教育學系。
42. 戒治所收容人健康相關生活品質專家評估模式之研究—以北高兩戒治所為例，林嬌，中華大學行政管理學系。
43. 以灰預測探討網路犯罪之研究，陳建舜，中華大學資訊管理學系。
44. 以灰聚類方法探討經社因子與空氣污染之空間分佈特性，鄭明德，朝陽科技大學環境工程與管理系。

45. 灰色理論應用於台灣地區國民小學教師人數之研究，謝明卿，樹德科技大學經營管理研究所。
46. 以基於灰色預測的霍夫曼編碼實現具有商業智慧功能的動態網站瀏覽地圖，許銘岑，亞洲大學資訊工程學系。
47. 灰色多目標計畫組合規劃於運輸計畫規劃之研究，牛紀芸，淡江大學運輸管理學系。
48. 應用進化式約略集合於生醫訊號之壓力預測模型系統決策與開發，鄭子敬，高雄第一科技大學系統資訊與控制研究所。
49. 灰色理論於磷酸鋰鐵電池電量估測，林庚達，高雄第一科技大學系統資訊與控制研究所。
50. 省能源之最佳化 LED 路燈散熱鰭片設計之研究，張展耀，高雄第一科技大學機械與自動化工程研究所。
51. 兩岸上市公司有效稅率之比較研究—兩岸 ECFA 簽訂前後政府及企業因應之道，蘇柏階，逢甲大學財稅所。
52. 以臺中市為例之新城市環境適居評估法，劉依姍，逢甲大學環境工程與科學所。
53. 田口灰關聯分析於太陽能模組最佳化封裝製程之研究，楊明輔，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
54. 以生理訊號為基礎的人體運動模型之系統識別，余吉祥，臺灣科技大學機械工程系。
55. 台股期貨市場與選擇權之灰色關聯分析與交易策略設計，黃昭翔，臺灣科技大學資訊工程系。
56. 灰色動態模型之台股選擇權交易策略設計，魏嘉余，臺灣科技大學資訊工程系。
57. 基於灰色關聯分析之台股選擇權交易策略設計，洪永昌，臺灣科技大學資訊工程系。
58. 分散式台股選擇權交易策略設計，余俊賢，臺灣科技大學資訊工程系。
59. 應用灰關聯分析於故障診斷輔助系統—以化學品供應系統為例，葉啟達，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
60. 應用平滑支撐向量迴歸與灰預測建構全球 ETF 投資組合策略之研究，李凌歲，臺灣科技大學資訊管理系。
61. 應用自組織映射圖網路與 K-Means 於中國大陸股票型基金與 QDII 基金投資策略之研究，黃鈺琳，臺灣科技大學資訊管理系。
62. 台灣單一股票期貨市場套利之研究—GARCH、SSVR 與灰色理論之應用，黃泰瑞，國立臺灣科技大學資訊管理系。

63. 應用灰色理論於台灣行動電話銷售量之預測，陳威志，義守大學工業工程與管理學系。
64. 股票市場之投資策略研究，劉昱寬，義守大學工業工程與管理學系。
65. 上市企業之信用評等模式—運用遺傳演算及智慧型演算法，吳浚榮，義守大學財務金融學系。
66. 台灣銀行業海外分行經理核心職能模型之研究，韓芝璋，實踐大學企業管理學系。
67. 利用灰色 AGA 之系統 PID 控制器設計，黃士航，臺北教育大學資訊科學系。
68. 貝氏灰行為評等模式之建構，張雯琪，淡江大學管理科學研究所。
69. 台灣企業綠色環境績效分析及評估模式之研究—以零售業為例，黃卉庭，淡江大學管理科學研究所。
70. 應用灰色理論建立消防救護決策模式之研究—以金門縣為例，莊濠綱，金門大學防災與永續研究所。
71. 新北市國民小學英語教師人力供需研究，楊雅惠，臺北教育大學兒童英語教育學系。
72. 公立職業訓練中心自辦訓練現況之研究—以某公立職業訓練中心為例，洪梅君，輔仁大學應用統計學研究所。
73. 以灰色理論模式預測我國職業災害保險給付之研究，李姿瑩，中國文化大學勞工關係學系。
74. 以灰色理論模式預測我國營造業職業災害類型之研究，許雅淳，中國文化大學勞工關係學系。
75. 印刷電路板公司顧客購買意願評估之研究，陳怡寧，開南大學商學院。
76. 美語補教業顧客購買意願評估之研究—以桃園市 A 補習班為例，林惠瑩，開南大學商學院。
77. 國際散裝船市場選擇論程備船與論時備船模式考量因素之研究，江宗樺，高雄海洋科技大學航運管理研究所。
78. 物流業碳足跡估算與減碳策略評估分析：以手機物流作業為例，陳怡璇，德明財經科技大學經貿運籌管理研究所。
79. 以灰色理論探討我國進口救濟案件成立之因素—以反傾銷為例，林正峰，宜蘭大學應用經濟學系。
80. 臺灣 PCB 公司產品銷售額預測之研究，戴仲原，開南大學商學院。
81. 應用灰色關聯度於警務人員形象提昇之研究，陳映璋，建國科技大學自動化工程系。

暨機電光系統研究所。

82. 應用灰關聯分析於肝功能評估因子權重之分析，周宗生，建國科技大學電機工程系暨研究所。
83. 灰關聯田口法於 A6066-T6 製程最佳化之研究，何孟澤，大葉大學工業工程與科技管理學系。
84. 以平衡計分卡評估中部某區域級教學醫院放射科之經營績效，蔡明儒，靜宜大學會計學系。
85. 花卉產銷特性之研究—以台灣地區為例，陳惠欣，輔仁大學應用統計學研究所。
86. 台灣失業率之預測分析，許秀妃，澎湖科技大學服務業經營管理研究所。
87. 應用灰關聯分析法於導光板射出成型參數最佳化之研究，古洪華，高雄第一科技大學機械與自動化工程研究所。
88. 灰關聯分析在財務風險評估上的應用—以台灣上市家電業為例，陳漢昭，中央大學財務金融研究所。
89. 以灰色多項式演算法為基礎之氫氣感測系統，郭耀豪，朝陽科技大學資訊工程系。
90. 以 7 種 GM(1, 1) 模型預測舊濁水溪水質之研究，郭瑞玲，朝陽科技大學環境工程與管理系。
91. 以智慧型控制理論為基礎之馬達控制系統設計與實現，吳科翰，彰化師範大學／工業教育與技術學系。
92. 台灣執行港口國管制運作機制之研究，劉詩宗，臺灣海洋大學航運管理學系。
93. 整合型績效評估模式研究—以薄膜電晶體液晶顯示器產業為例，白忠哲，交通大學工業工程與管理學系。
94. 再生綠建材強化技術對瀝青混凝土鋪面績效影響之研究，李承效，臺灣科技大學營建工程系。
95. 分流式下水道最適化建設經濟分析及水量水質預測模式之研究，陳宏銘，臺灣大學環境工程學研究所。
96. 應用專家系統及灰關聯分析，林志鈞，大葉大學生物產業科技學系。

2012 年

1. 灰色系統理論在撞球機器人之攻守決策整合應用，林育正，淡江大學機械與機電工程學系。

2. 利用 AHP 與灰色系統理論探討選擇股票的決策分析—以台灣金控公司為例，郭佳鑫，東海大學企業管理學系
3. 應用灰關聯分析比對與偵測刑案關聯相似度之研究—以台北市竊盜慣犯為例，黃衍凱，中央警察大學資訊管理研究所。
4. 以灰色與模糊建模方法即時分析生態環境之變化，柯紘凱，臺北科技大學電機工程系所。
5. 太陽能電池蝕刻率灰預測模式之研究，楊守正，臺北科技大學自動化科技研究所。
6. 應用灰色預測與模糊推論之智慧型家庭系統設計與實作，王昱凱，臺北科技大學電機工程系研究所。
7. 應用形態建構法則與灰色理論於顧客需求導向產品設計之研究，莊昇樺，成功大學工業設計學系。
8. 二代健保對全民健保財務收支影響之預測研究，侯佩妤，成功大學統計學系。
9. 應用灰色理論預測多個終身防癌險理賠給付之研究，陳瑜欣，成功大學統計學系。
10. 使用強化型適應性灰預測模型求解銅柱凸塊封裝之試產預測問題，黃翔，成功大學工業與資訊管理學系。
11. 基本分析為基之股票預測方法研發，呂長霖，成功大學製造資訊與系統研究所。
12. IC 封裝產品之銷售預測模式研究—以公司 Y 為例，許凌倩，成功大學工業與資訊管理學系。
13. 結合層級分析與灰色多屬性決策分析於 ERP 系統供應商評選之研究，林瑩，元智大學工業工程與管理學系。
14. 應用 GM(h,N) 於資源回收影響因子，呂盈億，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
15. 應用灰色 GM(1,1) 於危害氣體偵測之 PSoC 研製—以二氧化硫為例，陳和成，建國科技大學電機工程系暨研究所。
16. 灰色理論應用於芳香療法在心率變異之研究，張筱玫，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
17. 應用 GM(0,N) 於交通事故原因之探討—以新北市為例，洪維紳，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
18. 灰關聯應用於休閒園區經營管理行銷研究—以台糖南靖休閒廣場為例，許丁旭，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。

19. 應用 GM(0,N) 於台灣金控公司之評選，劉昌麟，建國科技大學自動化工程系暨機電光系統研究所。
20. 應用灰色統計分析中小企業導入 RFID 技術於供應鏈管理之評估，李禮侑，臺中科技大學流通管理系。
21. 因應中國大學政經與社會變動趨勢探討台商自動化需求商機分析，吳圳男，開南大學資訊學院。
22. 灰色理論在專案進度預測上之應用—以海事工程為例，高原斌，高雄第一科技大學營建工程研究所。
23. 應用灰色預測模型於短期剩餘可停車位之研究，柯明政，高雄第一科技大學系統資訊與控制研究所。
24. 運用灰關聯因子分析與類神經網路於銑削表面粗糙度即時預測系統，陳久弘，中原大學工業工程研究所。
25. 結合 Entropy 於品質機能展開法分析半導體研發軟體開發品質績效之評估，張軒瑜，元培科技大學企業管理研究所。
26. 應用灰色系統模型於半導體封裝測試之需求預測—以P公司為例，徐昌宏，明新科技大學企業管理研究所。
27. 非線性灰色柏努力模型與傅立葉模型於印刷電路板之需求預測與比較，楊登凱，明新科技大學企業管理研究所。
28. 混合灰色預測模型之應用與分析—以電子產品及有機農業為例，唐瑋鴻，明新科技大學企業管理研究所。
29. 綠色供應鏈動態風險評估—以筆電廠商及其供應商為例，黃仕君，淡江大學管理科學系。
30. 灰色傅立葉行為評等模式之建構，林哲敏，淡江大學管理科學系。
31. 歐盟文化政策之發展—從灰色理論分析歐盟五國文化觀光產業競爭力，曾慈惠，淡江大學歐洲研究所。
32. 中國大陸新企業所得稅對內外資企業有效稅率影響因子之探討—灰色理論之運用，巫翊菁，逢甲大學財稅所。
33. 磁浮系統之灰預測模糊控制研究，姚秉呈，崑山科技大學電機工程研究所。
34. 各種灰色理論預測電力負載及其應用，謝有利，崑山科技大學機械工程研究所。
35. 含高氯離子鋼筋混凝土建築物評估模式與維護策略之研究，陳明德，大同大學工程

管理。

36. 銷售預測之研究—以 T 公司花蓮營業處為例，楊明德，東華大學管理學院高階經營管理。
37. 低溫電漿輔助化學氣相沉積法製備 OLED 封裝阻障層 SiO_xN_y 薄膜參數最佳化之研究，張祐賑，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
38. 太陽光電熱能複合系統之最佳化參數設計與實務驗證，劉瑞民，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
39. 運用灰關聯與灰預測於台指選擇權策略設計，周伯燁，臺灣科技大學資訊工程系。
40. 應用平滑支撐向量迴歸與灰預測於臺灣存託憑證套利投資策略之研究，夏曼寧，臺灣科技大學資訊管理系。
41. 應用平滑支撐向量迴歸與灰預測於台灣就業 99 指數與寶來 ECFA指數涵蓋股票之投資策略研究，施雅雯，臺灣科技大學資訊管理系。
42. 某高級中學學生在校學業與大學學科能力測驗之關聯與預測研究—以國防部預備學校為例，李國銘，樹德科技大學經營管理研究所。
43. 裝備零件需求量預估與 A 單位職業訓練關聯之研究—灰色理論之應用，鄧詠政，樹德科技大學經營管理研究所。
44. 台灣地區外籍配偶子女國小新生預測模型之發展，李秋利，樹德科技大學經營管理研究所。
45. 灰色理論應用於台灣國民中學教師人數未來需求預測之研究，張修齊，樹德科技大學經營管理研究所。
46. 以灰色理論探討台灣加權股價指數與有關經濟因素之研究，黃筱淇，樹德科技大學經營管理研究所。
47. 博物館行動導覽系統設計影響因素之探討與評估，林佑純，政治大學資訊管理研究所。
48. 應用個人化飲食系統於熱量控管與營養知識學習之成效探討，蔡侑庭，臺南大學數位學習科技學系。
49. 台灣線上遊戲產業經營績效評估模式之建立—灰關聯分析法之應用，黃揚閔，長榮大學國際企業學系。
50. 低音長笛設計與射出成型製程最適化，劉修伸，嶺東科技大學科技商品設計研究所。
51. 應用田口方法於非線性柏努力灰色預測方程參數設計之研究，余雅屏，義守大學工

- 業管理學系。
52. 智慧型資料探勘於 TDR 股價連動關係之研究，洪綺梅，義守大學工業管理學系。
 53. 臺灣社會經濟因素與自殺和意外死亡率相關性研究，姜義勝，南華大學生死學系。
 54. 山坡地土石流避難區位評估之研究—南投縣信義鄉望美村為例，高國元，中國文化大學建築及都市設計學系。
 55. 運用模糊層級分析法與灰關聯分析評估主題樂園之服務品質，蔡秉良，大葉大學工業工程與科技管理學系。
 56. 企業經營績效評估之研究—以台灣不鏽鋼產業為例，鄭旭裕，大葉大學工業工程與科技管理學系。
 57. 灰色理論建構社區型電力契約容量負載預測模型之研究，楊政勳，亞洲大學資訊工程學系。
 58. 運用灰預測模型探討松山機場兩岸直航客運量發展，許亢亭，中華科技大學航空運輸研究所。
 59. 環境永續考量下之材料選擇模型—以單一材料產品為例，李東軒，東海大學工業工程與經營資訊學系。
 60. 觀賞魚業導入 USCM、ERP、CRM 系統關鍵成功因素最佳化之研究，林繼陽，開南大學國際企業學系。
 61. 半導體測試廠整合 RFID、SCM 與 ERP 的關鍵成功因素與最佳化之研究，黃盈嘉，開南大學國際企業學系。
 62. 應用灰色理論於金門地區遊客數量預測與路線規劃之研究，鄭玉雯，亞洲大學資訊工程學系。
 63. 應用灰色模型於巨峰葡萄批發價格預測，徐嘉陽，亞洲大學資訊工程學系。
 64. 應用層級分析法評估智慧型運輸系統導入軍事運輸之策略，吳啟暉，聖約翰科技大學工業工程與管理系。
 65. 植基於灰色理論的三大機構法人買賣超與大盤漲跌之關聯性分析，林慶濱，亞洲大學資訊工程學系。
 66. 以 ARMA 及 GM(1,1) 模型預測風力發電量之研究，趙自偉，朝陽科技大學環境工程與管理系。
 67. 以 ARMA 及 GM(1, 1) 模型預測舊濁水溪水質之比較，康維邦，朝陽科技大學環境工程與管理系。

68. 整合田口法與灰關聯於 LED 鐳線製程??最適化之研究，蔡金文，臺灣科技大學自動化及控制研究所。
69. 新移民子女學習成就研究—以桃園市某公立國小為例，邱淑貞，開南大學商學院。
70. 企業經營績效評估之研究—以太陽能產業為例，林昱宏，大葉大學工業工程與科技管理學系。
71. 運用資料探勘方法預測雜誌銷售量，施孟好，交通大學管理學院資訊管理學程。
72. 運用不確定系統研究方法進行河道變遷分析以大甲溪后豐橋段為，馬世璋，中華大學土木工程學系。
73. 應用專家系統及灰關聯分析於葡萄酒之選購及品評，林志鈞，大葉大學生物產業科技學系。
74. 創新灰預測修正模式之開發與其在工程防洪應用之研究，邱志強，臺灣科技大學營建工程系。
75. 針對小樣本資料的兩階段灰色建模程序，張哲榮，成功大學工業與資訊管理學系。
76. 教育測驗評量應用於產品設計教育策略及灰結構模型分析，梁榮進，臺中教育大學教育測驗統計研究所。