

南 開 學 報

Journal of Nan Kai

第九卷第二期 中華民國一〇一年十二月
Volume 9, No.2 December, 2012

發行人：陳猷龍

出版機構：南開科技大學

編輯委員會：

總編輯：許聰鑫

執行秘書：卓漢明

執行編輯：王俊明

劉思竹

編輯委員：

鍾秋嬌(電通類)

洪仕育(機械類)

鄧恢綱(電子類)

張英彬(電機類)

歐錦文(管理類)

王佩琴(人文類)

劉玉玲(外文類)

王俊明(體育類)

紀建平(財金類)

封面設計：陳建昌

編輯助理：洪嘉穗

編輯部：南開科技大學

教務處

地 址：54243 南投縣草屯鎮中正路 568 號

電 話：(049)2563489 轉 1595

傳真號碼：(049)2567031

網 址：<http://www.nkut.edu.tw>

電子信箱：jojo1979hcs@nkut.edu.tw

印刷者：中英打字印刷行

電 話：(049)2338051

傳 真：(049)2354298

Publisher：Yiu-Lung Chen

Publish Institute：Nan Kai University of Technology

Editorial Board：

Editor in Chief：Tsong-Shin Sheu

Executive Secretary：Han-Ming Cho

Executive Editors：Junn-Ming Wang

Sze-Chu Liu

Editors：

Chiu-Chiao Chung (Computer & Communication Engineering)

Shih-Yu Hung (Mechanical Engineering)

Hui-Kang Teng (Electronic Engineering)

Ying-Pin Chang (Electrical Engineering)

Chin-Wen Ou (Business Administration)

Pei-Chin Wang (Humanity)

Yu-Ling Liu (Foreign Languages)

Junn-Ming Wang (Physical Education)

Chien-Ping Chi (Finance)

Cover Designer：Chien-Cheng Chen

Assistant Editor：Chia-Sui Hung

Editorial Office：Office of Academic Affairs

Nan Kai University of Technology

Address：568, Chung Cheng Rd., Tsaotun, 54243,
Nantou, Taiwan, R.O.C.

Telephone：+886-49-2563489 ext:1595

Fax：+886-49-2567031

Website：http://www.nkut.edu.tw

E-mail：jojo1979hcs@nkut.edu.tw

ISSN No. 1991-492X

南開學報

Journal of Nan Kai

第九卷第二期 中華民國一〇一年十二月

Volume 9, No.2 December, 2012

目 錄

結合反應曲面法與非線性時變粒子群演算法於太陽能電池傾斜角之最佳化設計 Application of Combined Response Surface Methodology and Particle Swarm Optimization Method with Nonlinear Time-Varying Evolution for Optimal Tilt Angle of PV Modules	張英彬	自然科學類	1-10
電氣紡絲法製備薄膜式染料敏化太陽能電池技術研究 The Study of Dye-Sensitized Thin Films Solar Cell by Electrospinning Method	蔡建皇、徐瑞坤 陳立群	自然科學類	11-16
探討門診顧客經驗管理—從雙因子理論的觀點 Outpatient Customer Experience and Customer Experience Management : From A Perspective of Two-Factor Theory	張景旭、范垂爐 陳麗雲	社會科學類	17-27
影響通路績效之通路策略因素探討—以台灣資訊產業個案分析為例 The Factor Exploration of the Impact of Channel Strategies on Channel Efficiency- A Case Study of Informational Industry in Taiwan	白智文、許純碩 賴錦全	社會科學類	29-39
一個針對聯合國教科文組織、世界銀行暨國際貨幣基金之語言意識型態的符號學分析：與第三世界國家發生「致命」的關係 A Semiotic Analysis of the UNESCO, World Bank and IMF's Language Literacy Ideology: Engaging the Third World Countries in a Deadly Liaison	雷竣詠	社會科學類	41-48
影響銀髮族購買戶外用品口碑傳播因素量表之編製 Development of the Inventory of Affecting Word-of-Mouth Disseminating Factors of Purchasing Outdoor Appliances for the Elderly	紀孟宜、王俊明	社會科學類	49-55
銀髮族休閒旅遊動機之分析—以彰化市老人會為例 Analysis of the Leisure Traveling Motivations for the Elderly-An Example of Elderly Association in Changhua City	洪崇彬、王慧媚	社會科學類	57-68