

南 開 學 報

Journal of Nan Kai

第十四卷第二期 中華民國一〇六年十二月
Volume 14, No.2 December, 2017

發行人：孫台平

出版機構：南開科技大學

編輯委員會：

總編輯：游鎮村

執行編輯：曹登發

協助編輯：王台有

編輯委員：王得安

楊烈岱

吳錫修

鍾秋嬌

歐錦文

王佩琴

王俊明

裴駿

劉玉玲

封面設計：陳建昌

編輯助理：張衍伶

編輯部：南開科技大學
電資學院

地址：54243 南投縣草屯鎮中正路 568 號

電話：(049)2563489 轉 1716

傳真號碼：(049)2565284

網址：<http://www.nkut.edu.tw>

電子信箱：journal@nkut.edu.tw

印刷者：中英打字印刷行

電話：(049)2338051

傳真：(049)2354298

Publisher：Tai-Ping Sun

Publish Institute：Nan Kai University of Technology

Editorial Board：

Editor in Chief：Zenn-Tsun Yu

Executive Editors：Teng-Fa Tsao

Assistant Editor：Tai-Yu Wang

Editors：Der-An Wang

Lieh-dai Yang

Shyi-Shiou Wu

Chiu-Chiao Chung

Chin-Wen Ou

Pei-Chin Wang

Junn-Ming Wang

Chun Pei

Yu-Ling Liu

Cover Designer：Chien-Cheng Chen

Assistant Editor：Yen-Ling Chang

**Editorial Office：College of Electrical & Computer
Engineering
Nan Kai University of Technology**

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

Telephone：+886-49-2563489 ext:1716

Fax：+886-49-2565284

Website：http://www.nkut.edu.tw

E-mail：journal@nkut.edu.tw

ISSN No. 1991-492X

南 開 學 報

Journal of Nan Kai

第十四卷第二期 中華民國一〇六年十二月
Volume 14, No.2 December, 2017

目 錄

不同醫院層級的護理人員在工作壓力及身心健康的研究 A Study of Work Pressure and Physical and Mental Health for the Nurses with Different Levels of Hospitals.	黃若飴、王俊明 楊智玲	社會科學類	1-10
在台灣的科技大學低成就的班級教授詞序導向的英文句子寫作 Teaching Word-Order-Based English Sentence Writing at Technical College Low-Achievement EFL Class in Taiwan.	李太春	社會科學類	11-20
羅毓嘉《樂園與圖》的城市書寫 The City Writing of Luo Yu Jia's "Paradise Map".	范亦昕	社會科學類	21-29
高齡學習者老化態度與靈性健康之相關研究 The Study of the Relationship among Aging attitudes and Spiritual Health of Elderly Learners.	陳佳琳	社會科學類	31-39
二維多輸入多輸出控制系統的觀測器式控制器設計 Observer-Based Controller Design for MIMO Two-Dimensional Systems.	劉文正、鍾明政	自然科學類	41-47
應用失效模式及效應分析於鋼管製造流程之研究 The Study of the Manufacturing Process for Carbon Steel Pipe by using Failure Mode and Effects Analysis.	葉玉玲、駱景堯	自然科學類	49-58