

南 開 學 報

Journal of Nan Kai

第十七卷第一期 中華民國一〇九年六月
Volume 17, No.1 June, 2020

發行人：許聰鑫

出版機構：南開科技大學

編輯委員會：

總編輯：張振松

執行編輯：張淑敏

協助編輯：林文玲

編輯委員：王得安

楊烈岱

吳錫修

林聰吉

歐錦文

王佩琴

劉冠佑

林美珠

李鈺媛

封面設計：陳建昌

編輯助理：吳伊茹

編輯部：南開科技大學
管理學院

地 址：54243 南投縣草屯鎮中正路 568 號

電 話：(049)2563489 轉 1720

傳真號碼：(049)2567792

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：Tsong-Shin Sheu

Publish Institute：Nan Kai University of Technology

Editorial Board：

Editor in Chief：Chen-Sung Chang

Executive Editors：Shu-Min Chang

Assistant Editor：Wen-Ling Lin

Editors：Der-An Wang

Lieh-dai Yang

Shyi-Shiou Wu

Tsung-Chi Lin

Chin-Wen Ou

Pei-Chin Wang

Guan-Yu Liu

Mei-Jue Lin

Yu-Yuan Lee

Cover Designer：Chien-Cheng Chen

Assistant Editor：Yi-Ju Wu

Editorial Office：College of Management
Nan Kai University of Technology

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

Telephone：+886-49-2563489 ext:1720

Fax：+886-49-2567792

Website：<http://www.nkut.edu.tw>

E-mail：journal@nkut.edu.tw

ISSN No. 1991-492X

南開學報

Journal of Nan Kai

第十七卷第一期 中華民國一〇九年六月
Volume 17, No.1 June, 2020

目 錄

| | | | |
|--|--------------------|-------|----|
| 試論《莊子·大宗師》中「真人」與「真知」的關係 Relationship between “True Man” and “True Wisdom” in “The Great and Original Teacher” in the zhuangzi. | 林煜翔 | 人文科學類 | 1 |
| 預防健康照護介入活動對老人健康與生命品質影響性評估 Assessment on the effect of health preventive intervention on the elderly health and quality of life. | 林哲鈺、林玉惠 吳怡寬、陳文意 | 社會科學類 | 11 |
| 跨語句公式化語序的心理真實性：以小學數學文字題為例之事件 相關腦電位研究 The Psychological Reality of The Formulaic Sequences of Cross-Sentence : An Event-Related Potential Study of Math Word Problem. | 姚甸京、呂菁菁 | 社會科學類 | 23 |
| 二元樹模型估計美式選擇權價格敏感度的數值效率 Numerical Efficiency of Binomial Trees for Estimating American Option Price Sensitivities. | 陳俊傑、邱雅婷 | 社會科學類 | 35 |