

# 嶺東學報 第四十一期

編輯者 嶺東科技大學學報編輯委員會

主任委員 嚴貞

委員 陳仁龍 楊永列

費業勳 黃健夫

王兆華 吳宇娟

簡進嘉 李鴻志

鍾思明

主編 吳宇娟

執行秘書 卓裕榮

出版者 嶺東科技大學

地址 台中市南屯區嶺東路1號

電話 (04)23892088

ISSN：1811-1912

出版日期：中華民國一百零六年六月

# **Ling Tung University Journal**

**Vol.41**

**Editorial Board** : The Committee of Ling Tung University Journal

**Chairman** : JEN YEN

**Committee** : Jen-Lung Chen  
Yung-Lieh Yang  
Yeh-Hsun Fey  
Chien-Fu Huang  
Chao-Hua Wang  
Yu-Chuan Wu  
Chin-Chia Jane  
Hung-Chih Lee  
Szu-Ming Chung

**Chief editor** : Yu-Chuan Wu

**Executive secretary** : YU-JUNG CHUO

**Publisher** : Ling Tung University

**Address** : 1, Ling tung Rd., Taichung, Taiwan, R.O.C.

**Telephone** : 886-4-23892088

**ISSN** : 1811-1912

**Publication Date** : June 2017