

# 明志學報 39-1

MINGCHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY JOURNAL

第三十九卷・第一期・中華民國九十六年六月・Volume 39, Number 1, June 2007

---

本學報經本校學報編輯委員會推薦送請專家學者分別評審通過後刊出

## 學報編輯委員名單如下：

發行人：劉祖華

Publisher: T.H. Liu

主編：陳一郎

Editor-in-Chief: Y.L. Chen

## 委員：

## Editors:

馮慧平〔機械類召集人〕

H.P. Feng (Mechanical Technology)

邱機平〔電機類召集人〕

C.P. Chiu (Electrical Technology)

楊純誠〔化工類召集人〕

C.C. Yang (Chemical Technology)

馬成珉〔管理類召集人〕

C.M. Ma (Management)

許言〔設計類召集人〕

Y. Hsu (Design)

林立仁〔國文類召集人〕

L.J. Lin (Chinese)

吳忠進〔社會類召集人〕

J.J. Wu (Society)

劉淑芬〔英文類召集人〕

S.F. Liu (English)

蔡宗謀〔數學類召集人〕

T.M. Tsai (Mathematics)

王浩偉〔物理類召集人〕

H.W. Wang (Physics)

林柏化〔體育類召集人〕

P.H. Lin (Physical Education)

---

發行：明志科技大學

地址：台北縣泰山鄉 24301 工專路 84 號

電話：(02)29089899(十線) 傳真：(02)29041914

Publication Office: Mingchi University of Technology

Address: 84 Gungjuan Rd, Taishan, Taipei, Taiwan 24301

Tel : (02)29089899(10 Lines) Fax : (02)29041914

本論文集採 PP 合成紙印製