

明志學報 42-2

MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY JOURNAL

第四十二卷・第二期・中華民國一〇一年九月・Volume 42, Number 2, September 2012

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：馬成珉

Editor-in-Chief: C. M. Ma

委員：

Editors:

梁晶煒〔工程類召集人〕

J.W. Liang (Engineering)

謝章興〔環資類召集人〕

J.H. Hsieh (Environment and Resources)

馬成珉〔管設類召集人〕

C.M. Ma (Management and Design)

郭秋顯〔國文類召集人〕

C.S. Guo (Chinese)

沈明得〔社會類召集人〕

M.T. Shen (Society)

林美良〔英文類召集人〕

M.L. Lin (English)

蔡宗謀〔數學類召集人〕

T.M. Tsai (Mathematics)

黃鐘禎〔物理類召集人〕

J.J. Huang (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：新北市泰山區 24301 工專路 84 號

電話：(02)29089899(十線) 傳真：(02)29041914

Publication Office: Ming Chi University of Technology

Address: No.84, Gongzhuang Rd., Taishan Dist., New Taipei City 24301, Taiwan

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

本論文集採 PP 含成紙印製