

技術學刊

Journal of Technology

中華民國七十五年九月創刊

Since September 1986

發行人：廖慶榮

Publisher: Ching-Jong Liao

出版者：國立臺灣科技大學

Published by: National Taiwan University of Science and Technology

發行所：台北市基隆路四段43號

Publication Office: 43, Sec. 4, Keelung Rd., Taipei, Taiwan 10607, R. O. C.

編輯委員會

總編輯：陳希舜

執行編輯：周賢鎰 王韋堯

助理編輯：陳亮光

編輯委員：

蕭達鴻（土木、建築）

周至宏（製造、控制）

覺文郁（固力、設計、熱流）

周賢鎰（電子工程）

黃振家（化工、環工）

周賢鎰（材料工程）

戴昌賢（運輸工程）

陳一郎（工業工程）

王韋堯（工商設計）

施東河（資訊工程）

吳啓瑞（電機工程）

Editorial Board

Editor-in-Chief: Shi-Shuenn Chen

Executive Editor: Shyan-Kay Jou Regina W. Y. Wang

Assistant Editor: Liang-Kuang Chen

Editors:

Darn-Horng Hsiao (Civil and Architectural)

Jyh-Horng Chou (Manufacturing and Control)

Wen-Yuh Jywe (Mechanics, Design, Heat and Fluid)

Shyan-Kay Jou (Electronic Engineering)

Chen-Chia Huang (Chemical and Environmental Engineering)

Shyan-Kay Jou (Materials Engineering)

Chang-Xian Dai (Transportation Engineering)

Yi-Lang Chen (Industrial Engineering)

Regina W. Y. Wang (Industrial and Commercial Design)

Dong-Her Shih (Information Engineering)

Chi-Jui Wu (Electrical Engineering)

編輯助理：黃雅凌

Assistant: Ya-Ling Huang

電話：(02)2737-6421

Telephone: 886-2-2737-6421

傳真：(02)2733-2789

Fax: 886-2-2733-2789

網址：<http://jot.ntust.edu.tw>

Website: <http://jot.ntust.edu.tw>

電子信箱：JOT@mail.ntust.edu.tw

E-mail: JOT@mail.ntust.edu.tw

• 本刊收錄於 EI Compendex 及 Scopus 國際資料庫中。

Articles published in Journal of Technology are indexed and/or abstracted in EI Compendex and Scopus.

出版年月：中華民國一〇三年九月

GPN: 2007500066

刊期頻率：第二十九卷 第三期（季刊）

ISSN: 1012340-7

定價：新台幣 400 元整

行政院新聞局出版事業登記證

展售處：1. 國家書店

局版北市誌字第33號

：2. 五楠圖書用品股份有限公司

台北雜字第1518號雜誌交寄

本刊同步刊載於技術學刊網站

著作權利管理資訊

本書保留所有權利，欲利用本書全部或部份內容者，需徵求技術學刊同意或書面授權。

請洽技術學刊編輯部，電話：02-2737-6421

封面設計者：國立臺灣科技大學 創意母體中心

排版印刷者：英杰企業有限公司

台北市復興南路二段293-3號10樓之1

電話：(02)2732-1234

傳真：(02)2732-9531