中正嶺學報

JOURNAL OF CHUNG CHENG INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(A)理工科學與技術 **Engineering Science** and Technology

半年刊 第五十三卷 第一期 VOLUME 53, NO.1



國防大學理工學院 中華民國一一三 奉五月



中正饋學報

JOURNAL OF CHUNG CHENG INSTITUTE OF TECHNOLOGY

半年刊

發行人:崔怡楓 社 長:鄭式偉

出版者:國防大學理工學院

地 址:335 桃園市大溪區石園路 75 號

電 話:03-3907630

網 址:<u>https://ccit.ndu.edu.tw/</u>

編審委員會

主任委員兼召集人:李永隆

副主任委員:林進順總編輯:李宏輝

執行委員:

蔡明達、李彦宏、潘冠呈 羅序仁、林明憲、陳淑娟

技術編輯:

李宜珊、蔡營寬、蔡世樵 尤懷德、孔健君、王志嘉 林俊成、林盈志、劉芳萍 游竹淋、黃寶錩、聶若鹽

談光雄

執行編輯: 葉昭南、方友霖、林泳鋐

秘書組長:鍾岱江 助理編輯:蕭學濠

創刊年月:民國 59 年 7 月 最新出版年月:民國 113 年 5 月

定價:NT.1000元

ISSN: 0255-6030 GPN: 2005900029

DOI: 10.30188/JCCIT

Publisher: I-Fong Tsui

Administrator of Publication: Shih-Wei Cheng

Publication Office:

Chung Cheng Institute of Technology,

National Defense University

Address: No. 75, Shiyuan Rd., Daxi Dist.,

Taoyuan City 335, Taiwan(R.O.C.)

Tel.: (+886)03-3907630

Website: https://ccit.ndu.edu.tw/

Editorial Committee

Director: Yung-Lung Lee Vice Director: Jin-Shuen Lin Editor-in-Chief: Hong-Hui Li

Executive Councilors:
Ming-Da Tsai, Yan-Hom Li, Kuan-Cheng Pan,

Xu-Ren Luo, Ming-Hsien Lin, Shu-Chuan Chen

Editorial Councilors:

Yi-Shan Li, Ying-Kuan Tsai, Shih-Chiao Tsai, Huai-Te Yu, Chien-Chun Kung, Chih-Chia Wang, Chun-Cheng Lin, Ying-Chih Lin, Fan-Pyn Liu, Jhu-Lin You, Pao-Chang Huang, Jo-Yen Nieh,

Kuang-Hsiung Tan

Executive Editors: Jau-Nan Yeh, Yu-Lin Fang,

Yung-Hung Lin

Secretary: Tai-Chiang Chung Assistant Editor: Xue-Hau Shiau

展售處:五南文化廣場

地址:臺中市西區臺灣大道二段85號

電話: 04-22260330

網址: https://www.wunanbooks.com.tw

國家書店

地址:台北市松江路 209 號 1 樓

電話:02-25180207

網址:<u>https://www.govbooks.com.tw</u>

本刊保留所有權利。All Rights Reserved.



本著作係採用創用CC 姓名標示-非商業性-禁止改作3.0台灣授權條款授權