

教學實踐與創新

第6卷第2期

2023年9月出刊

2018年3月創刊

發行單位：國立臺北教育大學

地址：106臺北市和平東路二段134號

網址：<http://tppintue.ntue.edu.tw>

電話：02-27321104

電子郵件：tppi@tea.ntue.edu.tw

主編：陳慶和（國立臺北教育大學校長）

副主編：范丙林（國立臺北教育大學研究發展處處長）

顧問：李子建（香港教育大學副校長）

Michael Morrone（美國印第安納大學教學與學習學術研究期刊主編）

編輯委員：（按照姓氏筆劃排列）

王金國（國立臺中教育大學教育學系教授）

王俊斌（國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所教授）

江昭皓（國立臺灣大學生物機電工程學系教授）

江麗莉（國立清華大學幼兒教育學系教授）

吳麗君（國立臺北教育大學教育學系教授）

吳建志（臺北醫學大學醫學系教授）

林玟君（國立臺北商業大學財務金融系教授）

范丙林（國立臺北教育大學數位科技設計學系教授）

孫振義（國立政治大學地政學系教授）

高旭繁（中國文化大學心理輔導學系教授）

符碧真（國立臺灣大學師資培育中心教授）

崔夢萍（國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所教授）

張民杰（國立臺灣師範大學師資培育學院教授）

張新仁（國立臺北教育大學課程與教學傳播科技研究所退休教授）

梁雲霞（臺北市立大學教育學系教授）

陳春富（國立臺北商業大學創意設計與經營研究所教授）

陳美芳（國立臺灣師範大學特殊教育學系退休教授）

陳淑惠（國立臺北教育大學兒童英語教育學系退休教授）

黃啟梧（明志科技大學工業設計系教授）

黃淑苓（國立中興大學師資培育中心教授）

劉唯玉（國立東華大學教育與潛能開發學系教授）

劉惠萍（國立東華大學中國語文學系教授）

蔡秀婷（臺北醫學大學學士後護理學系教授）

盧玉玲（國立臺北教育大學自然科學教育學系教授）

執行編輯：周美慧（國立臺北教育大學語文與創作學系副教授）

助理編輯：游苑璋

刊名題字：感謝書法篆刻家薛平南教授致贈墨寶

刊期頻率：半年刊（每年3月及9月出刊）

經銷編印：高等教育文化事業股份有限公司

地址：100臺北市館前路12號10樓

電話：02-23885899

傳真：02-23880877

網址：www.edubook.com.tw

劃撥帳號：18814763

戶名：高等教育文化事業股份有限公司

定價：單冊新臺幣300元

一年二期：個人：新臺幣600元

機構：新臺幣1,200元

ISSN：2616-5449

GPN：2010700434

版權所有，轉載刊登本刊文章需先獲得本刊同意，翻印必究

Journal of Teaching Practice and Pedagogical Innovation

Vol. 6 No. 2, September 2023

Date Founded : March 2018

Publisher : National Taipei University of Education

Website : <http://tppintue.ntue.edu.tw>

Tel : 02-27321104

Editor-in-Chief :

Chen, Ching-Ho (President, National Taipei University of Education)

Associate Editor :

Fan, Ping-Lin (Dean, Office of Research and Development, National Taipei University of Education)

External Consultant :

Lee, Chi-Kin (Vice President, Education University of Hong Kong)

Morrone, Michael (Editor-in-Chief, Journal of the Scholarship of Teaching and Learning, Indiana University, USA)

Editorial Board :

Chang, Min-Chieh (Professor, College of Teacher Education, National Taiwan Normal University)
Chang, Shin-Jen (Professor, Graduate School of Curriculum and Instructional Communications Technology, National Taipei University of Education)

Chen, Chun-Fu (Professor, Department of Commercial Design and Management, National Taipei University of Business)

Chen, Mei-Fang (Professor, Department of Special Education, National Taiwan Normal University)
Chen, Shu-Hui (Professor, Department of Children English Education, National Taipei University of Education)

Chiang, Li-Ly (Professor, Department of Early Childhood Education, National Tsing Hua University)
Fan, Ping-Lin (Professor, Department of Digital Technology Design, National Taipei University of Education)

Fwu, Bih-Jen (Professor, Center for Teacher Education, National Taiwan University)
Huang, Chi-Wu (Professor, Department of Industrial Design, Ming Chi University of Technology)

Hwang, Shu-Ling (Professor, Center of Teacher Education, National Chung Hsing University)
Jiang, Joe-Air (Professor, Department of Biomechanics Engineering, National Taiwan University)

Kao, Shu-Fang (Professor, Department of Counseling Psychology, Chinese Culture University)
Liang, Yun-Hsia (Professor, Department of Education, University of Taipei)

Lin, Wen-Chun (Professor, Department of Finance, National Taipei University of Business)
Liu, Hui-Ping (Professor, Department of Chinese, Language and Literature, National Dong Hwa University)

Liu, Wei-Yu (Professor, Department of Education and Human Potentials Development, National Dong Hwa University)

Lu, Yu-Ling (Professor, Department of Science Education, National Taipei University of Education)
Sun, Chen-Yi (Professor, Department of Land Economics, National Chengchi University)

Tsai, Hsiu-Ting (Professor, Post-Baccalaureate Program in Nursing, Taipei Medical University)
Tsuei, Meng-Ping (Professor, Graduate School of Curriculum and Instructional Communications Technology, National Taipei University of Education)

Wang, Chin-Kuo (Professor, Department of Education, National Taichung University of Education)
Wang, Chun-Ping (Professor, Graduate School of Curriculum and Instructional Communications Technology, National Taipei University of Education)

Wu, Chien-Chih (Professor, School of Medicine, Taipei Medical University)
Wu, Li-Juing (Professor, Department of Education, National Taipei University of Education)

Executive Editor : Chou, Mei-Hui (Associate Professor, Department of Language and Creative Writing, National Taipei University of Education)

Assistant Editor : Yu, Wan-Wei

Title Inscriber : The calligraphy master, Mr. Ping-Nan Hsueh, is appreciated for his treasured inscription of title.

Frequency : Semi-annual

E-mail : tppi@tea.ntue.edu.tw

Distributor : Higher Education Publishing

10F No. 12 Goan-Chian Rd., Taipei, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-2-23885899 FAX: +886-2-23880877

Price per Year : Individuals: NTD \$600, Institutions: NTD \$1,200

ISSN : 2616-5449

GPN : 2010700434

Copyright ©2023

National Taipei University of Education

Written permission must be obtained from the Publisher for reprints.