

工業設計

第五十一卷 第一期 二〇二三年 六月

No. 148

ISSN 2071-4963

- 虛擬實境教材開發與試教-國中八年級「力與壓力」單元 01
王文嘉 黃臣鴻
- 電競顯示器功能顯示選單介面設計之研究 07
邱祥恩 陳建雄
- Exploration of the Possibility of Mixed Reality Application to Home Appliance Experience 13
Huang, Yu-Hsuan Liang, Yo-Wen
- Parametric Design as an Approach to UHPC Furniture Design Process 20
Pham Dinh Tuan Wan-Ying Lai Shen-Guan Shih Chien-Jung Huang
- 廣告懷疑與論點品質對綠色廣告效果之影響—前導研究 26
楊朝明
- 粉粒光學辨識系統之自動進料功能開發 32
章哲寰 游孟潔 張宇儒 曾志盛
- The Application of Animation in Learning Chinese as a Second Language 36
Doan Ngoc Minh Phuong Miao-Hsien Chuang
- 雙平行機構 3D 列印機開發與製作 42
章哲寰 游孟潔 林勁為 吳訓瑛
- 產品客製化服務流程建立-以高跟鞋鞋墊為例 48
蘇韋璋 江潤華
- Gaming as a Method of Cultural Exchange and Education 55
Allison Pan Miao-Hsien Chuang
- Impression of Neo-Industrial Style, Utilizing Eco-Friendly Recycled Materials 59
Benny Amanda Rosetia Zunhwa Chiang
- A Questionnaire Survey to Study on the Use of Wearing Surgical Face Masks During COVID -19 Pandemic 64
Urooj Murad Chun-Ming Yang
- A TRIZ-based Systematic Concept Generation Framework to Redesigning Surgical Face Masks 69
Urooj Murad Chun-Ming Yang

**明志科技大學 工業設計系
工業設計雜誌社**

ISSN 2071-4963

中華民國56年12月創刊

68年12月復刊

行政院新聞局局版台誌自第2223號

發行人 劉祖華
社長 江潤華
編輯委員會召集人 江潤華
編輯委員 林晉寬 賴宛吟 謝政道
楊俊明 高清漢 林恆毅
許定洋 陳建志 謝國榮

Industrial Design Magazine

Publisher Thu-Hua Liu

Director Zun-Hwa Chiang

Editorial Committee

Jin-Kwan Lin, Wan-Ying Lai, Cheng-Tiao Hsieh

Chun-Ming Yang, Ching-Han Kao, Heng-Yi Lin

Ding-Yang Hsu, Ko-Jung Hsieh

零售價 NT \$160元
長期訂閱 一年二期 NT \$320元
國外訂閱 香港 US \$ 16 航空
亞奧 US \$ 18 航空
歐美 US \$ 20 航空
郵政劃撥帳號 0014473-1

發行所 工業設計雜誌社
社址 新北市泰山區工專路84號
電話 (02)2908-9899 轉 3200
Email ailin@mail.mcut.edu.tw
承印 宇農彩色印刷股份有限公司
電話 (02)2703-7667

No.84, Gongzhuan Rd., Taishan Dist. New Taipei City 24301, Taiwan
Telephone (02)2908-9899 EXT 3200
Annual Subscription (2 issues)
Hong Kong US\$16(Air mail)
Asia,Australia US\$18(Air mail)
Europe,America US\$20(Air mail)