

中正嶺學報

第五十三卷 第二期

中華民國一一三年十一月

目 錄

論文

1. 以自緊應力演算法推估 Rheinmetall Rh-120 光膛砲管性能之研究 1
作者：徐祥禎、陳建霖、黃桂美、顏靖斌
2. 國造二〇公厘濕式導電藥底火之電阻調配 11
作者：方淳民、陳一葳、趙嘉琦
3. 基於三層矽波導的表面電漿共振感測器設計 19
作者：林鈺城
4. 結合人工智慧影像辨識與田口工程技術於SMT最佳化參數設計之研究 33
作者：曾中文、郭修暉

JOURNAL OF CHUNG CHENG INSTITUTE OF TECHNOLOGY

VOLUME 53, NO. 2

NOV, 2024

CONTENT

PAPER

- 1 **Research on the Estimate of the Rheinmetall Rh-120 Barrel Performance by Autofrettage Stress Algorithm 1**
Hsiang-Chen Hsu, Jiann-Lin Chen, Kuei-Mei Hung and Ching-Pin Yen
- 2 **Allocating Resistance on ROC 20mm Wet-mixed Conductive Mixture Primer 11**
Chun-Min Fang, Yi-Wei Chen and Chia-Chi Chao
- 3 **Design of Surface Plasmon Resonance Sensor Based on A Triple-Layer Silicon Waveguide 19**
Yu-Cheng Lin
- 4 **Research on Parameter Optimization of SMT Based on Intelligent Image Recognition and Taguchi Engineering Technology 33**
Chung-Wen Tzeng and Hsiu-Wei Kuo