

# 南臺學報工程科學類

Journal of Southern Taiwan University of Science and Technology:  
Engineering Science Edition

第 7 卷第 2 期

中華民國 111 年 9 月

Vol.7, Issue 2

Sep., 2022

## 目 錄 CONTENTS

---

基於物件偵測的咖啡瑕疵豆辨識技術 Defect Inspection of Green Coffee Beans Using Object Detection	*鍾維哲、楊榮林	1
褪黑激素：透過調解下視丘-腦下垂體-腎上腺軸治療壓力加劇牙周組織破壞的潛力藥物 Melatonin: A Potential Therapeutic Drug for Stress-aggravated Periodontal Destruction through the Hypothalamic-pituitary-adrenal Axis	*毛念平、蔡宜紋、 鄭琬蓓、黃仁勇	13
仿生兩性離子高分子修飾丁腈橡膠之抗生物沾黏應用 Modification of Biomimic Zwitterionic Polymer on NBR for Anti-biofouling Application	*周盈年、龔威豪、 吳玉嬋	23
商標的呈現與演化 Display and Evolution of Trademark	黃綸怡、*徐文俊、 陳重任、呂秀靜	38
數位音頻振幅規模建立—以 Avid Pro Tools 工作站為例 The Establishment of Digital Audio Amplitude Scale: The Model Example of Avid Pro Tools Workstation	梁靜謙、劉千凡、 *黃昭智	51
流行音樂情境氛圍設計研究 A Study on Contextual Atmosphere Design for Popular Music	林佩儒	67

---