

南臺學報工程科學類

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

第 3 卷第 1 期

中華民國 107 年 3 月

Vol.3, Issue 1

March, 2018

目 錄 CONTENTS

太陽光伏發電系統併聯配電饋線之規劃研究 Planning Study of a Solar Photovoltaic Generation System in Distribution Feeder	許振廷、鄭尊仁、 鄭蜀文	1
可攜式牛肉熟成評估裝置之研製 Development of a Portable Device for Maturation Evaluation of Beef	杜翌群、石正邦、 許幟帆	18
以三維電腦斷層影像模型建立眼窩結構之量測和分析方法 The Measurement and Analysis for Orbital Structure Based on the Reconstructed Three-Dimensional Model from Computed Tomography Images	劉 澄、莊喆豪、 陳彥廷、侯春茹	29
基於可程式化系統晶片的非同步電路雛型實現 A Novel Approach of Using SoPC to Prototype Asynchronous Circuits	陳宥佑、楊榮林	43
關於內科群組病房護理人員對壓力性損傷通報錯誤的原因分析及提 升通報正確率的品質改進計劃 A Quality Improvement Program to Analyze the Causes of Notification Error and Increase Nurses' Accuracy Rate of Pressure Injury Notification in Medical Group Wards	趙頌慈、林秀芳、 張維君、洪妍慧、 林子祺、王俐絜	57
採用共同培養法評估間質幹細胞對於神經元缺血再灌流損傷之影響 The Effects of Mesenchymal Stem Cell Co-culture with Neuron in Ischemia/Reperfusion Injury Model	林宏榮、邱婉榕、 賴龍標	68