

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 2 期

中華民國 107 年 9 月

Vol.3, Issue 2

Sep., 2018

目 錄 CONTENTS

間質幹細胞共同培養法對於心肌細胞缺血缺氧再灌流損傷之影響作用評估 The Effects of Mesenchymal Stem Cell on Cardiomyocyte Ischemia and Reperfusion Injury in a Co-culture System	鄭伯智、葉婷婷、 許孟博	1
鋰電池隔離膜製程運用實驗設計之參數最佳化研究 Application of Experimental Design for the Parameter Optimization on the Process of Lithium Battery Separators	方正中、楊金山、 王鵬森、許文獻、 石玉屏	10
改變彈心材質之靜穩定裕度設計 Design of Static Margin by Changing Material Density of Penetrator	陳妍如、張合	24
精微磨料螺旋研拋複雜表面精修之研究 Investigation on Micro Spiral Polishing Applied to Complex Surface	曾信智	38
適用於直流偏壓正交分頻多工調變系統之峰值對平均功率比縮減技術 PAPR Reduction for Direct Current-biased Optical OFDM Systems without Side Information	胡偉文	50
擴增實境應用於祭祀文化導覽介面研究 A Study on Augmented Reality Applied to the Touring Interface of Ancestor-Worship Culture	馮嘉慧、呂文傑、 陳重任	62