

南臺學報工程科學類

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

第 2 卷第 1 期

中華民國 106 年 3 月

Vol.2, Issue 1

March, 2017

目 錄 CONTENTS

基於 RBF 類神經網路之非線性增益控制器於磁浮系統性能改善 RBF Neural Network Based Nonlinear Gain Controller to Improve Magnetic Levitation System Performance	陳盛基、郭俊毅	1
應用於影像拼接辨識之改良式鈍化遮罩偵測系統與使用者介面實現 Modified Unsharp Masking Detection System for Image Tampering Recognition	林俊霖、蘇崇彥、 陳乃魁	18
AA7XXX 系鋁合金經陽極處理後之表面缺陷觀察與分析 The Observations and Analyses of the Surface Defects in Several Anodized 7XXX Aluminum Alloys	吳忠春、蘇武忠、 楊政峰、洪雅秀、 陳韋志	35
改質含氟磺化聚醚磺/O-MMT 質子交換膜複合材料之製備及性質分析 Synthesis and Characterization of Modified Polyfluoroethersulfone/ O-MMT Composite Proton Exchange Membranes	廖渭銅、陸宇軒、 陳柏璋	45
應用於銀髮族電腦輔助教學之腕部穿戴式裝置與其系統 Wrist-Wearable Devices and a System for Supporting Elderly Computer Learners	張萬榮	64
利用不同成長溫度之電洞注入層對氮化物系列藍光發光二極體效應 之研究 Investigating the Effect of Nitride-Based Blue Light Emitting Diodes Using Hole Injection Layer with Different Growth Temperatures	王俊凱、江國璋	77
