

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 2 期

中華民國 106 年 9 月

Vol.2, Issue 2

Sep., 2017

目 錄 CONTENTS

自起動鼠籠式內嵌 W 型永磁馬達磁鐵長度分析 W-Shaped Line Start Permanent Magnet Synchronous Motors Simulation Analysis	陳盛基、黃冠豪、 張晴閔、侯印修、 陳旻賢、林子文	1
在車載環境下建置低功耗藍芽模組之汽車胎壓偵測系統 Forming Low Power Consumption Bluetooth Module for Tire Pressure Monitoring System in Vehicle Environments	洪國鈞、鐘國家	13
利用卷對卷製造技術轉移大面積電化學剝離石墨烯於軟性基材表面並對於其光電熱特性之研究 Thermal, Electrical and Optical Properties of Electrochemically Exfoliated Graphene on Flexible Substrate via Roll-to-Roll Fabrication	胡龍豪	31
南臺灣非小細胞肺癌病患的表皮生長因子接受器突變分佈 Mutations in the Epithelial Growth Factor Receptor gene in Non-small Cell Lung Cancer in Southern Taiwan	林燕秀、李健逢	40
含丙胺酸之 pH-敏感型水膠的吸水特性研究 Investigation of Swelling Properties of a pH-Sensitive Hydrogel Containing Alanine Groups	江禎立、吳明立、 陳志彥	51
3D 立體移動式射擊運動多媒體輔助訓練養成系統 Construction of Training-based Shooting System with 3D-based Motion and Multimedia Design	陳光雄	61