

親愛的先生/小姐，您好！

承蒙您在今年投稿 MATLAB & Simulink Call For Papers 論文/文章徵選活動。由於您的參與，將會讓 MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo 與會來賓有無限的收穫！

站在巨人的肩膀上看得更遠，我們誠懇邀請您授權您的論文，收錄在大會網站內，讓與會來賓能夠觸類旁通，當然，若您有所顧慮，也可提供修改過後的精簡版本。

為了讓您精采的研究成果能與更多工程領域的菁英們分享，有關本次論文曝光相關說明，請見下表說明

論文曝光場所/曝光型式	論文題目	論文作者姓名	論文內容	論文全文下載
活動網站	✓	✓ (入圍 10 名)		✓
活動邀請函	✓			
會場海報	✓	✓ (入圍 10 名)	✓ (入圍 10 名)	
論文集	✓	✓	✓	
鈦思電子報	✓	✓	✓	✓

曝光型式說明:

- A. 所有參賽論文題目會製成海報在會場展出，並在活動邀請函列出。
- B. 所有論文會印製成一冊論文集在 MATLAB& Simulink Tech Forum& Expo 當天展出。
- C. 所有論文名稱公布於本次活動網站，願意授權可提供不可更改的 PDF 檔案下載，若不願授權則不提供下載。
- D. 入圍 10 名之論文題目/作者名，會公布在鈦思科技的網站。
- E. 入圍 10 名的論文題目/作者名/文章摘要製成海報，在 MATLAB& Simulink Tech Forum&Expo 會場展出 (內容為您決定)
- F. 前三名需要在 MATLAB& Simulink Tech Forum& Expo 發表
- G. 鈦思電子報每月發行 20000 份，是您絕佳的宣傳機會。

曝光範例:

會場參賽論文列表/論文集



活動網站下載全文，經授權的文章開放下載。

活動邀請函



入圍 10 名論文題目/作者於鈦思網站公佈



- 研析的論文資料圖文的提供，並對大量的數據資料與圖表一覽而盡的技術文章與內容都經過精心、費心、費時十小時，讓來賓字字句句都精闢，以下特別將精彩內容與圖文圖表，與您分享，請於選擇時，請仔細閱讀，謝謝。
- 1 Improved low quality finger vein recognition method using directional wavelet transform
 - 2 Adaptive Distributed Formation Tracking Control for Multi-Robot Systems
 - 3 Attention Recognition for EEG-based BCI System Using Empirical Mode Decomposition
 - 4 Automated segmentation and quantification of white matter hyperintensities in acute ischemic stroke patients with cerebral infarction
 - 5 Defect Detection for Steel Billets via Feature Fusion (基於特徵融合之鋼錠缺陷檢測與分類)
 - 6 Development and Evaluation of a new generation portable home use sleep apnea monitoring module and smart phone APP
 - 7 Dual-Wavelength Optical Neural Image on Functional Recovery of Ischemic Stroke with Soluble Epoxide Hydrolase Inhibitors Treatment
 - 8 High-Dimensional Data Visualization by PCA and LDA
 - 9 MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation

入圍 10 名論文題目/作者名/文章摘要海報

讓我們來看看所有人推薦:

獎項	參賽題目	作者
優選	連續單一控制目標動態平衡控制算法應用於集運動包圍場此件等控制量	譚克正、張敬濤、馬明遠
優選	Prototyping the Lifetime of Wireless with Isolated Node Problem Using Energy Efficient Clustering Scheme	蔡冠武、王啟傑、謝敬生、王廣漢
優選	基於重子徑跡型神經元之有電壓回饋控制	蕭仲鈞、杜仕輝
佳作	基於星型之環型控制系統手爪設計	廖育恩、廖宏傑、陳志怡
佳作	傳統式選擇性的轉二維影像之三維重建系統及內容管理與檢索	梁博軒、沈合毅
佳作	結合MATLAB-Maxfunction與Raspberry Pi之影像式遙控智慧控制系統	林惠如、王立賢、陳其廷、黃仲傑
佳作	應用MATLAB快速解算運動學分析與設計電腦動畫	黃仁傑、廖敬如、謝敬生、黃立輝
佳作	以FPGA實現非線性控制系統模型設計	蔡冠武、王啟傑、廖宏傑
佳作	MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation	梁志怡
佳作	內視鏡影像辨識系統於多維之目標追蹤與檢索研究	鄭建志、沈合毅

*以上入圍名單僅供參考，不代表名次。

鈦思電子報



MATLAB 技術電子報
 向廣版
 現今全球有超過100多萬名MATLAB & Simulink使用者從事工程研發與科學研究，MATLAB & Simulink 應用領域廣泛，通訊、控制、航海、統計等，廣泛應用於科學、電子、電腦、汽車、生物醫學、精密機械等產業，每月出版與技術雜誌Mathworks專家推薦的實用技術刊物與雜誌，協助您進行演算法開發、模型與驗證，專業雜誌的訂閱是您的最佳選擇！

MATLAB 校園學習電子報
 教育版
 MATLAB & Simulink 產品獲全球各大教育機構與行業專家肯定，是基本工具，現今全球超過1000所大學採用，教學知識工程科學發展的學科，教學及研究，活潑與具挑戰性的課程，能激發學生為未來的職涯發展準備，鈦思科技特製的MATLAB技術教育雜誌，讓您了解MATLAB & Simulink產品與最新動態！精選化學與研究上成為專業與教育！

- 技術雜誌
- 科技與教育
- 校園雜誌
- 精彩光碟等

- 技術雜誌
- 科技與教育
- 校園雜誌
- 精彩光碟等