

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 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/型式	論文題目	論文作者姓名	論文內容
活動網站	✓	✓ (入圍&海報展示)	
活動邀請函	✓		
會場海報	✓	✓ (入圍&人氣海報)	✓ (入圍&人氣海報)
論文集	✓	✓	✓

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 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&人氣海報角逐者，會公布在鈦思科技的網站。
- E. 入圍 10 名者提供論文題目/作者名/文章摘要製成海報，在 MATLAB Expo 會場展出
- F. 第一名需在 MATLAB Expo 發表，演講投影片可決定是否授權提供與賓客
- G. 授權與否不影響評分，敬請依您的規劃進行授權同意。

曝光範例:

<p style="text-align: center;">會場參賽論文列表/論文集</p> 	<p style="text-align: center;">活動邀請函</p> 																																	
<p style="text-align: center;">活動網站下載全文， 經授權的文章開放下載。</p>	<p style="text-align: center;">入圍 10 名論文題目/作者於鈦思網站公佈</p>																																	
 <p>Call for papers</p> <p>歡迎於MATLAB/Simulink Tech Forum EXPO 2015 活動期間，將您的研究論文提交給我們。我們歡迎來自全球各地的工程師、科學家、學生、以及業界的專業人士提交論文。您的論文將有機會在活動現場展示，並被彙編成論文集。詳情請參閱活動網站。</p> <ol style="list-style-type: none"> Improved low quality finger vein recognition method using directional wavelet transform Adaptive Distributed Formation Tracking Control for Multi-Robot Systems Attention Recognition for EEG-based BCI Systems Using Empirical Mode Decomposition Automated segmentation and quantification of white matter hyperintensities in acute ischemic stroke patients with cerebral infarction Defect Detector for Steel Billets via Feature Fusion (基於影像特徵融合之鋼鐵軋軋缺陷檢測) Development and Evaluation of a new generation portable home use sleep apnea monitoring module and smart phone APP Dual-Wavelength Optical Neural Image on Functional Recovery of Ischemic Stroke with Soluble Epoxide Hydrolase Inhibitors Treatment High-Dimensional Data Visualization by PCA and tSNE MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation 	<p>讓我們齊聚嘉賓所有人陣容</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>獎項</th> <th>參賽題目</th> <th>作者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>優選</td> <td>建構單一維度立體動態目標用於異態動態系統中時延型量測</td> <td>陳光玉、蔡啟源、高俊偉</td> </tr> <tr> <td>優選</td> <td>Prolonging the Lifetime of WSNs with Isolated Node Problem Using Energy Efficient Clustering Scheme</td> <td>謝智斌、吳啟修、游怡杰、江東清</td> </tr> <tr> <td>優選</td> <td>基於量子熵變換的人體電圖自適應控制</td> <td>黃仲欣、杜世輝</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>基於變量維度模糊控制機械手爪設計</td> <td>蔡清忠、蔡宏賢、陳永琦</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>基於位置控制機械手爪之動態位置控制及內環模糊控制應用</td> <td>李昭勳、沈世龍</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>結合Matlab-MaxFunction與Raspberry Pi之動態目標追蹤實驗系統</td> <td>杜景成、吳廷賢、陳啟輝、黃世豐</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>應用MATLAB實現變步長非線性控制系統電壓調節</td> <td>黃世豐、楊偉賢、謝清英、黃立峰</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>用FPGA實現非線性異構動態設計</td> <td>蔡清忠、吳廷賢、黃世豐</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation</td> <td>陳永琦</td> </tr> <tr> <td>佳作</td> <td>內環模糊控制非線性系統之動態目標追蹤研究</td> <td>謝清英、沈世龍</td> </tr> </tbody> </table> <p>*以上入圍名單僅供參考不代表名次</p>	獎項	參賽題目	作者	優選	建構單一維度立體動態目標用於異態動態系統中時延型量測	陳光玉、蔡啟源、高俊偉	優選	Prolonging the Lifetime of WSNs with Isolated Node Problem Using Energy Efficient Clustering Scheme	謝智斌、吳啟修、游怡杰、江東清	優選	基於量子熵變換的人體電圖自適應控制	黃仲欣、杜世輝	佳作	基於變量維度模糊控制機械手爪設計	蔡清忠、蔡宏賢、陳永琦	佳作	基於位置控制機械手爪之動態位置控制及內環模糊控制應用	李昭勳、沈世龍	佳作	結合Matlab-MaxFunction與Raspberry Pi之動態目標追蹤實驗系統	杜景成、吳廷賢、陳啟輝、黃世豐	佳作	應用MATLAB實現變步長非線性控制系統電壓調節	黃世豐、楊偉賢、謝清英、黃立峰	佳作	用FPGA實現非線性異構動態設計	蔡清忠、吳廷賢、黃世豐	佳作	MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation	陳永琦	佳作	內環模糊控制非線性系統之動態目標追蹤研究	謝清英、沈世龍
獎項	參賽題目	作者																																
優選	建構單一維度立體動態目標用於異態動態系統中時延型量測	陳光玉、蔡啟源、高俊偉																																
優選	Prolonging the Lifetime of WSNs with Isolated Node Problem Using Energy Efficient Clustering Scheme	謝智斌、吳啟修、游怡杰、江東清																																
優選	基於量子熵變換的人體電圖自適應控制	黃仲欣、杜世輝																																
佳作	基於變量維度模糊控制機械手爪設計	蔡清忠、蔡宏賢、陳永琦																																
佳作	基於位置控制機械手爪之動態位置控制及內環模糊控制應用	李昭勳、沈世龍																																
佳作	結合Matlab-MaxFunction與Raspberry Pi之動態目標追蹤實驗系統	杜景成、吳廷賢、陳啟輝、黃世豐																																
佳作	應用MATLAB實現變步長非線性控制系統電壓調節	黃世豐、楊偉賢、謝清英、黃立峰																																
佳作	用FPGA實現非線性異構動態設計	蔡清忠、吳廷賢、黃世豐																																
佳作	MATLAB-based Simultaneous Mapping and Localization for Navigation	陳永琦																																
佳作	內環模糊控制非線性系統之動態目標追蹤研究	謝清英、沈世龍																																
<p style="text-align: center;">入圍 10 名論文題目/作者名/文章摘要海報</p>	<p style="text-align: center;">鈦思電子報 (僅刊登授權文章)</p>																																	
	 <p>MATLAB 技術電子報 高貴版</p> <p>今年全球將超過100萬名MATLAB & Simulink使用者從事工程研發與科學研究。MATLAB & Simulink 應用領域涵蓋航訊、通訊、控制、醫療、統計等，解決各類科學問題。電子電路、汽車、生物醫學、精密機械等產業，每位工程師與科學家都渴望透過MATLAB/Simulink提高研發效率與工作效能。協助您進行深層研發、構建和驗證，掌握未來的發展與成長機會！</p> <ul style="list-style-type: none"> 技術應用 科技產業 最新動態 技術論壇 <p>MATLAB 校園學習電子報 教育版</p> <p>MATLAB & Simulink產品深受全球各大教育機構與行業專家學者之青睞。現今已有超過1000所大學採用，帶來知識工程與科學研究的革命。教學與研究，因為世界級研發平台的廣泛採用，能讓學生與未來的從業員從中學。鈦思科技透過製作MATLAB系列刊物與教育版，讓更多人了解MATLAB & Simulink產品與最新動態！積極在學習研究中為您帶來助益！</p> <ul style="list-style-type: none"> 技術應用 科技產業 最新動態 技術論壇 																																	