



2015 MATLAB® & Simulink® Tech Forum and Expo 技術應用文章/論文 徵選

【MATLAB/Simulink技術與應用文章/論文】徵選活動今年邁入第十屆，延續一貫的傳統，鈦思科技再次廣邀全國學術以及產業界的各路MATLAB好手們踴躍投稿。比賽優勝者不但能獲得高額獎金、優勝作品也會被收錄於2015 MATLAB/Simulink年度論文集

中，且有機會於國內工程期刊和鈦思電子報上刊登！！

來吧！每年10月，各方高手雲集的 MATLAB® & Simulink® 使用者技術盛會－【2015 MATLAB® & Simulink® Tech Forum and Expo】就是你的舞台，自信的站上來，秀出你的實力！

大聲說創意，大膽秀成果 Yes, You Can!

○ 發表地點

【2015 MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo】活動會場

○ 參加資格

只要您是 MATLAB 或是 Simulink 使用者，且應用這些產品於工程研發、分析或研究之業界及學界人士，歡迎您投稿參加，發表研發成果。



徵選主題

凡是您使用 MATLAB 或 Simulink 進行下列相關主題之產品研發或技術研究，我們誠摯歡迎您提供技術或應用文章/論文：

- | | |
|------------------|-----------------|
| ☆ 車輛控制／車用電子／混合動力 | ☆ 電力系統／電力電子／新能源 |
| ☆ 控制／自動控制／機器人應用 | ☆ 測試與量測／資料擷取 |
| ☆ 訊號處理與通訊系統設計 | ☆ 生物科技／醫藥 |
| ☆ 影像處理／醫學影像／機器視覺 | ☆ 平行運算與GPU運算技術 |
| ☆ 數值分析／統計／分子生物 | ☆ 其他 |

○ 獎項與獎金

佳作獎

7名佳作獎，並可獲得獎狀與價值2000元之獎品。入選者將有機會在【MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo】發表論文。

優勝獎及最佳論文獎

所有參賽論文評選出優勝獎3名，從中評選出最佳論文獎。最佳論文獎得主可獲頒本論壇之【Best Paper Awards】

第一名(最佳論文獎)
叁萬元

第二名
壹萬伍千元

第三名
壹萬元

備註：優勝者須於MATLAB & Simulink科技論壇發表入選作品，否則喪失競爭Best paper Awards之資格。

參加獎

凡報名參加者，將受邀出席10月21日【MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo】，且論文作品將收錄於科技論壇資料光碟，報名者可獲贈一份參加獎精美獎品。

文章印行與期刊發表

各組入選者之文章/論文之發表內容，經授權後，收入至大會年度光碟，及由鈦思科技代為投稿至國內各類科技類雜誌專欄。

○ 評選標準

技術文章 / 論文之甄選，將由鈦思科技邀請數位學界、業界之權威人士共同組成評選團，依下列評分標準選出10名入選者。10篇中再選出3篇優勝作品，優勝者將在10月份「MATLAB & Simulink Tech Forum and Expo」技術論壇中發表。

- | | |
|-----|------------------------|
| 10% | → 技術成果可供市場商業化機會 |
| 30% | → 論文架構完整性 / 嚴謹性 |
| 30% | → 具學術價值(技術創新性 / 獨特性) |
| 30% | → 使用 MATLAB 產品之多元性與熟稔性 |

1.本次論文評選重點並不單僅偏重學術及技術價值，使用MATLAB及Simulink產品家族上的多元性與熟悉度，也將是評選的重點，請投稿者特別注意！2.術業有專攻，我們了解各領域皆有其專精之處，因此參與者若未能晉級前10名佳作獎，並不表示您論文的學術及技術價值未受肯定，大會仍將收錄精選各作品，代為刊登於國內外工程期刊上。

○ 報名方式 請至鈦思科技網站活動頁面下載報名表，

<http://www.terasoft.com.tw/matlabcallforpapers/2015/>

E-Mail至justina.lin@terasoft.com.tw, 以下報名表須完整填寫：

作者基本資料：包括姓名、所屬單位、職稱、聯絡電話、地址、E-mail等
技術文章 / 論文題目：請勿超過 25 個字

論文摘要：500 字以內

語言：中或英文皆可

論文格式：無限制(備註：本徵文活動對參選作品並無另投稿於其它刊物之任何限制。)