

2010



北台灣科學技術學院

機電整合科技應用研討會

在二十一世紀初始，機電整合系統涵蓋領域相當廣泛，其相關應用已成為人們日常生活中相當重要的一環，包括機械、電機、電子、資訊、光電、通訊等。為增進產學界在相關領域之交流，本校機電整合研究所自2009年起舉辦本研討會，藉由本會議，公開徵求論文，並邀請全國相關工程領域及政府機關代表等，就機電整合應用及機器人相關主題共同研討，並展現師生研究成果。所有被接受並完成註冊之論文，將收錄在會議論文集。

徵求論文 Call for Paper

論文主題：包含(但不限於)下列各領域

- 機器人系統技術
- 服務型機器人
- 嵌入式晶片實務應用
- 電力電子轉換器
- 控制技術應用
- 影像處理技術與應用
- 電能監控與管理
- 熱流技術應用
- 光電元件材料與應用
- 固力設計與分析創新機構設計
- 製造與材料技術應用
- 機電整合自動化生產與量測術
- 通訊技術應用
- 嵌入式發展平台開發能源技術與應用

投稿說明：

1. 論文邀稿：2010年04月01日(四)
2. 論文截稿：2010年05月13日(四)
3. 論文定稿：2010年05月27日(四)
4. 請以全文投稿，A4紙張六頁為限，中英文皆可，須列關鍵字；全文將收錄於會議論文集(本論文集將申請 ISBN)。
5. 論文格式及相關訊息，請點選北台灣科學技術學院機電整合研究所網頁，最新公告內下載論文格式規定。
網址：http://www.tsint.edu.tw/academics/Institute_of_Mechatronics_Engineering/new.asp
6. 投稿方式：(可二者擇一)
 - (1) 論文一式三份，另需附論文電子檔，請寄至台北市北投區關渡學園路2號
北台灣科學技術學院機電所 林子翔 先生 收
 - (2) E-mail：q7043@tsint.edu.tw (限Microsoft Word格式)
7. 投稿之論文若格式不符規定，主辦單位將逕行修正，不另行通知。

日期：2010年6月10日(星期四) 09:00 ~ 16:00

地點：北台灣科學技術學院 圖資大樓(7樓大視聽室)

主辦單位：北台灣科學技術學院 機電整合研究所

協辦單位：北台灣科學技術學院

機械工程系 電機工程系 電子工程系