**台灣金屬熱處理學會2017年會論文研討會**

**高熱爐業論文獎**

**論 文 徵 稿**

一、**緣起：**

**高熱爐業**為生產金屬熱處理設備之專業公司，在整體經營上對社會負有很高的責任。高熱爐業公司追求完美的品質，促進熱處理設備之發展，是一貫的經營理念與目標。

**高熱爐業論文獎**爲激發與鼓勵教授帶領青年學子投入金屬工業技術領域之研發及創意應用，為產業界培養優秀之金屬產業人才，增進產業界與學術界的互動，進而促進工業技術的提升與創新而設立。

二、**主辦單位：高熱爐業股份有限公司、台灣金屬熱處理學會**

承辦單位：南臺科技大學機械工程系

協辦單位：科技部工程司工程科技推展中心、國立臺灣師範大學機電工程學、大同大學材料工程學系、國立台灣大學材料科學與工程學系、國立台北科技大學材料及資源工程系、國立中興大學材料科學與工程學系、南臺科技大學化學與材料工程系、國立高雄第一科技大學機械及自動化工程系

三、**參賽資格：**

1.凡屬國內產官學研究機構從事熱處理相關研究者之研究成果論文與創作。

2.論文主題必須與熱處理產業相關研究著作為主。

3.**入選得獎之論文必須在當年度台灣金屬熱處理學會年會論文** **研討會中公開發表。**

**四、獎項頒發：**

（一）名額及獎金：

1.傑出論文獎：3名，獎金五萬元。

2.優等論文獎：3名，獎金一萬元。

3.海報優等獎：5名，獎金一萬元。

4.佳作論文獎: 若干名，只頒發獎狀。

（二）獲獎論文頒發獎金及獎狀。獲獎獎金主要是鼓勵得獎論文團隊帶領教授或研究員，每位得獎論文作者並可獲頒獎狀乙張。

**五、評審步驟：**

承辦單位邀請國內熱處理領域專家學者組成「**高熱爐業**論文獎評審委員會」，並分初審及複審兩步驟。初審進行摘要審查，複審為論文全文書面審查，獲獎者將安排在年會論文發表時，接受口頭報告及詢答。評審準則：論文原創性（40﹪），論文之學術與應用價值（40﹪），論文之組織架構（20﹪）。

**六、若經評審決議，無適當人選時得以從缺，參賽論文不予退件，請自行備分留底。**得獎作品如有偽冒抄襲等經查證屬實者，一律取消資格，並由參賽者自負法律責任。其他事項及任何臨時狀況，概依評審委員會之決議行之。獲獎者不得重複競逐本學會期刊之論文獎。

**七、公開表揚：**

頒獎典禮於台灣金屬熱處理學會年會時舉行，由**高熱爐業**公司董事長親自頒發。獲獎獎金主要鼓勵得獎論文團隊帶領教授或研究員，每位得獎論文作者可獲頒獎狀乙張。

**八、研討會議題：**

1. 塊材熱處理

2. 材料表面處理

3. 其他相關設備及實務

**九、投稿方式：逕請E-mail或郵寄送至**

林宏茂 副教授 (南臺科技大學 化學工程與材料工程系 )

E-mail：hmlin@stust.edu.tw

地 址：71005台南市永康區南台街1號

**十、重要日期：**

**－2017年9月18日論文摘要截止日**(300字以內，格式如附表)

**－2017年10月16日論文全文截止日**(論文全文格式請參考TMTS 2017論文發表會論文全文參考格式)

**－2017年12月09日論文發表日**

◎會議相關資訊請上台灣金屬熱處理學會網站

<http://www.heattreatment.org.tw> 查詢。

**台灣金屬熱處理學會2017年論文研討會**

**投 稿 報 名 表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **論文題目** |  | | | |
| **經費補助機關** | (填科技部或其他單位) | **計劃編號** | MOST-或產學合約編號 | |
| **計畫主持人** |  | | | |
| **計畫名稱** | (請填寫科技部或其他單位補助計畫名稱) | | | |
| **作者** | **服務單位** | | | **職稱** |
| 1. |  | | |  |
| 2. |  | | |  |
| 3. |  | | |  |
| 4. |  | | |  |
| **中 文 摘 要** | | | | |
| **關鍵詞：** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **通訊作者** |  | | |
| **電 話** |  | **傳 真** |  |
| **E-mail** |  | | |
| **通訊處** |  | | |

附註：若經費補助機關為**科技部或國科會**者，請務必填寫**計畫編號、計畫主持人及計畫名稱**，並於發表當天簽署**國科會成果發表授權同意書**。