**2019年台灣輕金屬協會論文海報競賽徵稿簡則**

1. 重要日期：

**摘要**截稿日期：2019年**8月30日前**

**全文**截稿日期：2019年**9月30日前**

**海報競賽發表**：2019年**11月8日**

(二)收件人：

台灣輕金屬協會 秘書處（e-mail：[twlmapost@gmail.com](mailto:twlmapost@gmail.com)）

81160 高雄市楠梓區高楠公路1001號

電話：(07)353-6195 或 (07)351-3121分機3114

「**投稿報名表/摘要**」於**2019年8月30日前**e-mail至本會秘書處。

「**全文**」及「**論文發表同意書**」於**2019年9月30日前**e-mail電子檔至本會秘書處。

**「海報競賽」**與年會同時進行，海報張貼及評審提問時段請依主辦單位最後公告為主。

(三)格式要求：

1. 論文本文語言中英文皆可。論文請以Word 2000以上編輯，中文字型為標楷體、英文為Times New Roman，依A4論文格式編寫，全文以2～8頁為限，版面格式及字體大小，請見次頁。
2. 全文電子檔以word檔案類型儲存，並以服務單位及作者姓名為檔案名稱（如：輕金屬大學\_王大明）。
3. 競賽海報發表格式：直式A0（841mm 🞨 1189mm）。

(四)注意事項：

1. 論文全文於協會公佈截止日前未完成繳交者，全文書面審查部分不計分。發表人於協會公佈截止時間前未完成參賽海報張貼者，取消其參賽資格。
2. 得獎作品如有偽造資料及抄襲情事，經查證屬實者，一律取消資格，並由參賽者自負法律責任。
3. 其他事項及任何臨時狀況，概依評審委員會之決議行之。
4. 獲獎者不得重複競逐本協會其它論文獎項。
5. 參賽論文不予退件。

**2019年台灣輕金屬協會論文 投稿報名表/摘要**

|  |  |
| --- | --- |
| **論文題目/Title** |  |
| **作者/Author** | **服務單位及職稱/Affiliation** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **摘要/Abstract** | |
| 關鍵詞/Keywords： | |

|  |  |
| --- | --- |
| **發表人** |  |
| **行動電話** |  |
| **電話** |  |
| e-mail |  |
| **通訊地址** |  |

備註：請於2019年**8月30日前**將本表e-mail至台灣輕金屬協會（twlmapost@gmail.com）。

**論文版面**

至上邊預留2.5公分

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 至左邊預留2公分 |  | |  | | |  | 至右邊預留2公分 |
|  | 中文題目  （中文：標楷體14點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 作者中文姓名 （中文：標楷體12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 作者中文服務單位 （中文：標楷體12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 中文摘要 （中文：標楷體12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 附3-5個中文關鍵字 （中文：標楷體12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 英文題目  （英文：Times New Roman 14點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 作者英文姓名 （英文：Times New Roman 12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 作者英文服務單位 （英文：Times New Roman 12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 英文摘要 （英文：Times New Roman 12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 附3-5個英文關鍵字 （英文：Times New Roman 12點） | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | 本文：由第一行開始，其主要應含下列小節： 一、前言 二、實驗方法（研究方法、步驟） 三、結果與討論 四、結論 五、致謝 六、參考文獻 請依照上述之節名編輯論文，上述第五、六項可在必要時加入。  ---------- 8cm ------------ | | | -1cm - | * 本文每小節標題請用中文標楷體12點粗字體，或英文Times New Roman 12點粗字體，並置左。 * 本文內容字體中文為標楷體、英文為Times New Roman，11點字，單行間距，每行約22字，一頁38行。 * 論文稿件為A4直式規格。 * 圖表以置入單欄內為原則，其說明文置中。配合正文放在文內適當位置，或放於正文最後皆可。 * 題目／作者姓名／服務單位／摘要／本文等之間空一行。 | |  |

至下邊預留3公分

**圖範例 (中文或英文)**



圖一AM-lite鎂合金錠(上)與AZ91D鎂合金錠(下)

Fig. 1 AM-lite magnesium alloy ingot (upper)

AZ91D magnesium alloy ingot (lower)

**表範例圖範例 (中文或英文)**

表一AM-lite鎂合金的物理性質

Table 1 Physical properties of AM-lite magnesium alloy

|  |  |
| --- | --- |
| 20℃時的密度（g/cm3）  Density at 20℃（g/cm3） | 2.02 |
| 凝固範圍（℃）  Solidification range（℃） | 585~330 |
| 潛熱（kJ/kg）  Latent heat（kJ/kg） | 340 |
| 25℃時之比熱（kJ/kg·℃）  Specific heat at 25℃（kJ/kg·℃） | 0.95 |
| 鑄造所放出的熱量（600~250℃） （kJ/ cm3）  Heat release during casting（600~250℃）（kJ/ cm3） | 1.0 |
| 熱膨脹係數（K-1）  Coefficient of thermal expansion（K-1） | 24.9X10-6 |

**2019年台灣輕金屬協會 論文海報競賽**

**論文發表同意書**

本人 將參與「2019年台灣輕金屬協會論文海報競賽」發表論文\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**（請填寫論文名稱）**，並同意該論文著作權歸主辦單位所有，主辦單位得推廣、保存及轉載，不再另行通知本人。如有偽造資料及抄襲情事，其相關責任由本人自行承擔。

此致

台灣輕金屬協會

立同意書人： （簽章）

身分證字號：

電話：

電子信箱：

通訊地址(含郵遞區號)：

*2019*  年 月 日