

## 中國鑛冶工程學會 106 年年會 長摘要格式說明(此處放題目)

(此處空一行)

\*作者一姓名<sup>1</sup> 作者二姓名<sup>2</sup> 作者三姓名<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 作者一服務機構名稱及頭銜

<sup>2</sup> 作者二服務機構名稱及頭銜

<sup>3</sup> 作者三服務機構名稱及頭銜

(此處空兩行，若合著者在不同機構，請分開羅列，發表者請在名字前標記此\*符號)

中國鑛冶工程學會 106 年年會請踴躍投稿論文。相關之徵文海報業已寄至各單位，敬請參閱！在此將重要資訊簡述如下：年會日期：**106 年 10 月 19 日**（星期四）。年會地點：**苗栗市文聖里文發路達園 1 號 台灣中油公司探採研究所大禮堂**。短摘要：文長 300～500 字，**長摘要不得超過四頁**，單行行距，含題目、作者、服務單位與職稱、摘要、關鍵詞、前言、實驗方法、結果與討論、結論、(誌謝)、參考文獻，長摘要格式如本說明(檔案請以 Word 文件完成)，並請於八月三十一日前至 <http://www.i-submit.info> 網站登錄及上傳完畢。論文摘要一經審查通過，必須於**9 月 5 日前完成報名及繳費(每篇論文需有獨立的一份繳費紀錄)**，否則取消該篇資格。**論文發表形式類別**分『口頭宣讀類』及『海報發表類』。**論文主題組別**分：(1)礦業、地質、海洋資源；(2)冶煉工程；(3)石油探採工程；(4)材料科學；(5)能源研究發展與管理；(6)資源回收與利用；(7)資源永續發展；(8)其他相關論文。**投稿時請註明『發表形式類別』及『主題組別』，最後實際發表組別得由審查委員決定及重新分配**。並請準時參加論文宣讀，學會將從發表論文中評選出數篇論文獎，各頒發獎狀一紙、**論文獎金特優獎一篇新台幣參萬元、優等獎三篇，每篇獎金貳萬元**、佳作獎若干篇，每篇獎金壹萬元，請踴躍參與發表，爭取榮譽！**獲獎文章需於 106 年元月底前撰寫全文(不超過八千字)**，並具中、英文題目、摘要、作者姓名及職位投寄本會以便在《鑛冶》雜誌發表，俾膺實至名歸之殊榮。入選論文，本會將發給「論文入選證書」，以示表揚。

關鍵詞：鑛冶工程年會、摘要格式、論文發表切結書、年會日期

### 壹、前言

**如何努力成為『優秀論文獎』？**

大會優秀論文的評選流程如下：

1. 大會會先寄送文章給各組主持人審閱（每個組別各有兩位以上的主持人）。
2. 大會當天主持人會再聆聽發表者的文章內容，並適切提出問題。
3. 於所有論文發表後，兩位主持人根據論文及發表內容之創新、成果、發表人表達及問答、簡報準備情形等，綜合評分，每組選出兩到三篇入圍文章。
4. 所有入圍文章的作者會收到學會通知，於年底參加第二輪評比。
5. 第二輪評比當天，所有入圍者於現場抽籤決定發表順序，並由大會各組的所有主持人（通常總計會有 20～30 位專家學者）擔任評審委員，一起進行評比。
6. 第二輪評比時，各評審委員獨立計分，再分別將各文章以名次排序。所有評審委員名次累積最少的文章即為**特優獎，獎金新台幣參萬元**，另有**優等獎三篇，每篇獎金貳萬元**、佳作獎若干篇，每篇獎金壹萬元。

7. 特優獎文章並將代表本會參加眾多工程學會合組的『中國工程師學會』的『詹天佑論文獎』競賽，本會十一年來每年均獲得該總會的優秀論文獎，其中並有高達五次獲得『詹氏論文獎』之最高榮耀。

## 貳、研究方法

長摘要內容請依下順序撰寫(1)標題、(2)作者姓名：若有多名作者，請以1,2,3,···於作者姓名右上方標示；於通訊作者姓名右上方標示\*、(3)作者任職單位：若有多位作者請以1,2,3···分別註明、(4)摘要（500字以內）、(5)關鍵詞（五個以內）、(6)內文（包含前言、實驗方法、結果與討論、結論）、(7)誌謝、(8)參考文獻。

標題及各節標題採14號字。作者姓名、內文字體及大小分別採用12號字中文(標楷體)及英文(Times New Roman)。內文每段第一行縮排1cm，行間距設為"最小行高"：12 pt，與後段距離3pt。

## 參、成果與討論

每篇長摘要最多以4頁為限(含所有內容及圖表)。本文中之圖表請隨文插入或置於內文之後，圖表之編號請一律以1,2,···等阿拉伯數字表示，圖名請置於該圖之下、表名請置於該表之上，圖表號碼與標題請空一個中文字元字距。

為控制上傳空間，以及後續光碟片發行容量之限制。圖片品質請務必控制在160~320dpi之間，整個檔案大小控制在不超過4Mb，檔案太大無法上傳。

## 肆、結論

參考文獻請按文中出現之先後次序，於文中以上標方式用阿拉伯數字註解於括號[ ]內，並依序整列文末為方便編輯作業，請自行校正文稿，且勿使用電腦自動編頁碼。全文完成後，請寄上WORD檔及PDF檔，以方便校稿、發行摘要集與製作全文光碟。

## 誌謝

此次研討會感謝您的參與。

## 參考文獻

- [1] 張志呈(2000)：定向斷裂控制爆破，重慶。
- [2] 何照才、胡保安(2002)：光學測量系統，北京。
- [3] 鄭光宏(1999)：「真三軸應力作用下岩石人工剪力破裂面透水性質之研究」，成功大學資源工程研究所碩士論文。
- [4] 陳香如(2002)：「花崗岩破裂面分形維度量測之研究」，成功大學資源工程研究所碩士論文。
- [5] Kinoshita, T., Akita, S., Nii, S., Kawaizumi, F., Takahashi, K. (2004). Solvent extraction of gallium with non-ionic surfactants from hydrochloric acid solution and its application to metal recovery from zinc refinery residues. Separation and Purification Technology, 37, 127-133.