

# 中華民國防蝕工程學會 函

地址：新北市 23666 土城區中華路一段 36 號 8 樓-5  
電話：(02)8273-1575 傳真：(02)8273-1572  
E-mail: [anticorr@seed.net.tw](mailto:anticorr@seed.net.tw) 連絡人：吳慧真  
網址：[//www.anticorr.org.tw](http://www.anticorr.org.tw) 42

受文者：國立雲林科技大學機械工程系

發文日期：中華民國 113 年 4 月 15 日  
發文字號：113 防蝕字第 019 號  
附件：如主旨

主旨：敬請 公佈

- 「113 年度防蝕工程年會暨論文發表會」論文徵稿通知
- 「防蝕工程論文壁報競賽辦法」
- 「陳讚立防蝕研發獎設置及評選辦法」
- 「永記造漆防蝕獎設置及評選辦法」
- 「柏林公司優秀學生獎助學金評選辦法」

說明：

- 一、本學會謹訂於中華民國113年9月6日(週五)至9月7日(週六)，假新竹國賓大飯店 舉行「113年度防蝕工程年會暨論文發表會」，敬請鼓勵 貴系所師生踴躍投稿，促進學術交流。
- 二、請推薦 貴系所符合「陳讚立防蝕研發獎設置及評選辦法」、「永記造漆防蝕獎設置及評選辦法」與「柏林公司優秀學生獎助學金評選辦法」規定之條件者，檢具相關推薦申請資料向本學會推薦；推薦申請表格請至本學會網站：[//www.anticorr.org.tw](http://www.anticorr.org.tw) 下載。
- 三、「陳讚立防蝕研發獎」、「柏林公司優秀學生獎助學金」與「永記造漆防蝕獎」推薦申請資料請於 6 月 30 日前以掛號逕寄：

23666 新北市土城區中華路一段 36 號 8 樓-5  
中華民國防蝕工程學會 收

理事長 王朝正

113-09-06

！

113-09-07

新竹國賓大飯店

中華民國防蝕工程學會

# 113年度 防蝕工程年會 暨論文發表會

## 論文領域

- A. 電化學基礎與防蝕技術應用
- B. 大氣、海洋、土壤及鋼筋混凝土腐蝕與防護
- C. 應力腐蝕、腐蝕疲勞與氫脆
- D. 高溫氧化及腐蝕
- E. 風電、光電、石化及電力設備腐蝕與防護
- F. 生醫及電子材料腐蝕與防護
- G. 腐蝕檢測、監測與AI技術
- H. 防蝕塗裝與表面改質
- I. 其他

**主辦單位：中華民國防蝕工程學會  
國立清華大學**

**協辦單位：工業技術研究院、臺灣科技大學、宜蘭大學、明志科技大學、陽明交通大學、國防大學、臺灣海洋大學、高雄科技大學、逢甲大學、臺灣大學、交通部公路局、柏林公司、力鋼工業公司、中國鋼鐵公司、永記造漆公司、臺鑽科技公司、王強科技公司**

## 投稿資訊

採線上投稿 (<https://reurl.cc/eL4Qvm> 或  
掃描右方 QR code)



- **113-05-31** 摘要投稿
- **113-05-31** 防蝕工程論文競賽報名、  
防蝕工程論文壁報競賽報名
- **113-07-31** 論文競賽全文繳交
- **113-08-22** 壁報競賽電子檔繳交

## 獎項公告

傑出貢獻獎  
優良服務獎  
陳讚立防蝕研發獎  
柏林公司優秀學生獎學金  
永記造漆防蝕獎  
防蝕工程論文競賽  
防蝕工程論文壁報競賽

相關資訊請參考學會官網  
<https://www.anticorr.org.tw>

榮譽主席：王朝正(臺灣科技大學)

戴念華(清華大學)

主任委員：葉宗洸(清華大學)

副主任委員：王立華(工業技術研究院)

## 榮譽委員

蕭勝彥(臺鍍科技公司)、施漢章(中國文化大學)  
蔡文達(成功大學)、陳玉松\*(中鴻鋼鐵公司)  
彭裕民\*(工業技術研究院)  
魏豐義(熱浸鍍鋅防蝕技術研究基金會)  
莊東漢(臺灣大學)

\*:已榮退

### 學術組:

王宜達(宜蘭大學)  
李志偉(明志科技大學)  
黃何雄(陽明交通大學)  
葛明德(國防大學)  
陳士勛(陽明交通大學)  
藍貫哲(清華大學)  
朱鵬維(清華大學)  
陳俊豪(陽明交通大學)

### 公關組:

李原清(力鋼工業公司)  
王和源(高雄科技大學)  
簡阿松(柏林公司)  
李家順(交通部公路局)  
羅亦旋(中國鋼鐵公司)  
潘思蓉(自由業)

### 財務組:

張豐利(永記造漆公司)  
潘宜明(永記造漆公司)  
陳麒文(力鋼工業公司)  
蔡明達(臺鍍科技公司)  
吳忠民(柏林公司)  
王自強(王強科技公司)

### 總務組:

王美雅(清華大學)  
李弘彬(臺灣海洋大學)  
劉正章(工業技術研究院)  
梁煥昌(宜蘭大學)  
呂駿嶸(工業技術研究院)  
周淑芳(工業技術研究院)  
李育慈(工業技術研究院)

### 論壇組:

劉宏義(中國鋼鐵公司)  
程子萍(工業技術研究院)  
羅俊雄(工業技術研究院)  
何主亮(逢甲大學)  
張仍奎(陽明交通大學)  
吳興練(中國鋼鐵公司)

### 秘書組:

蔡承洋(工業技術研究院)  
吳慧真(防蝕工程學會)  
江淑慈(防蝕工程學會)  
沈美君(清華大學)

委員: 李岳聯(臺灣大學) 孫瑛穗(臺北醫學大學) 陳隆旻(力鋼工業公司) 開物(臺灣海洋大學)  
蔡立宏(交通部運研所) 葉双福(交通部公路局) 李順成(交通部公路局)





# 中華民國防蝕工程學會

The Corrosion Engineering Association of the Republic of China

236029 新北市土城區中華路一段 36 號 8F-5

Tel: 02-8273-1575 Fax: 02-8273-1572 <http://www.anticorr.org.tw>

## 113 年度防蝕工程年會暨論文發表會

時間：113 年 9 月 6 日(五)~9 月 7 日(六)

地點：新竹國賓大飯店(新竹市中華路二段 188 號)

主辦單位：中華民國防蝕工程學會、國立清華大學

協辦單位：工研院材化所、臺灣科技大學、宜蘭大學、明志科技大學、陽明交通大學、國防大學、臺灣海洋大學、高雄科技大學、逢甲大學、交通部公路總局、柏林公司、力鋼工業公司、中國鋼鐵公司、永記造漆公司、臺鍍科技公司、王強科技公司

### 論文徵稿

**論文邀稿：**歡迎與防蝕科學和防蝕工程相關課題之研究及技術報告踴躍投稿。

本論文發表包括：(1)一般論文發表、(2)論文競賽；(3)一般壁報發表、(4)壁報競賽。投稿繳交資料分為二階段。

#### 摘要投稿階段：

欲參加會議者請於 2024 年 5 月 31 日前繳交 300 字論文摘要，並標明投稿論文領域、發表型式與參賽項目。摘要請選擇口頭報告或壁報張貼，請勿一稿多投。

#### 參賽投稿階段：

投稿摘要審核獲得接受並參加競賽者，請針對參賽項目提供投稿文件。

#### ■ 口頭報告並參加「防蝕工程論文競賽」：

請於 2024 年 7 月 31 日前上傳「多頁全文」及「113 年度防蝕工程年會論文轉投防蝕工程期刊意願書」，「多頁全文」須超過 6 頁，內容格式請參照「防蝕工程論文競賽全文」範本。相關規定請參照「防蝕工程論文競賽辦法」。

#### ■ 壁報張貼並參加「防蝕工程論文壁報競賽」：

請於 2024 年 8 月 22 日前上傳「壁報電子檔」，壁報格式為直式 A1。相關規定請參照「防蝕工程論文壁報競賽辦法」。

◇ 避免一稿多投疑義及相關比對軟體不當搜尋造成之學術倫理解釋困擾，會議手冊僅將「300 字論文摘要」登載。對於有全文需求者，請逕洽原作者。

**防蝕工程論文競賽：**本競賽之初賽每場次取前三名及佳作一名頒發獎狀；每場次第一名(或經初賽委員推薦)應參加複賽。初賽頒獎典禮將於年會當日下午頒獎，得獎者須親自出席領獎。複賽第一名頒發「防蝕工程傑出論文獎」暨獎金 15,000 元並推薦參加中國工程師學會工程論文競賽；第二名及第三名頒發「防蝕工程優秀論文獎」暨獎金 10,000 元、8,000 元。複賽時間將於年會後再另擇期舉辦；複賽頒獎典禮另將於下年度會員大會頒獎。凡初賽及複賽得獎論文均必須轉載於中華民國防蝕工程學會「防蝕工程」期刊，不得以其他理由拒絕轉載。

**防蝕工程論文壁報競賽**：論文壁報競賽共取**優等獎** 3 位(頒發獎金 5,000 元與獎狀乙紙)、**佳作獎**數位(頒發獎狀乙紙)。

**截稿日期**：**摘要投稿階段**- 300 字論文摘要：5 月 31 日

**參賽投稿階段**-參加防蝕工程論文競賽「多頁全文」：7 月 31 日

**參賽投稿階段**-參加防蝕工程論文壁報競賽「壁報電子檔」：8 月 22 日  
(格式等請至學會網站 <https://www.anticorr.org.tw/>下載)

**投稿方式**：論文請準備 PDF 及 WORD 檔，上傳至 Google 表單

(上傳網址 <https://reurl.cc/eL4Qvm> 或掃描下方 QR code)。



#### 論文領域：

- A. 電化學基礎與防蝕技術應用
- B. 大氣、海洋、土壤及鋼筋混凝土腐蝕與防護
- C. 應力腐蝕、腐蝕疲勞與氫脆
- D. 高溫氧化及腐蝕
- E. 風電、光電、石化及電力設備腐蝕與防護
- F. 生醫及電子材料腐蝕與防護
- G. 腐蝕檢測、監測與 AI 技術
- H. 防蝕塗裝與表面改質
- I. 其它

**洽詢窗口**：國立清華大學工程與系統科學系 朱鵬維助理教授 或 藍貫哲助理教授

電話：03-571-5131 轉 34370 或 轉 35566

E-mail：2024anticorr@gmail.com

# 中華民國防蝕工程學會

## 防蝕工程論文壁報競賽辦法

1. 本防蝕工程論文壁報競賽於年會論文發表會同時進行，並於年會論文發表會議程規劃論文壁報競賽的口頭報告時段。以壁報發表論文者須於摘要投稿階段選擇是否參加壁報競賽。參加壁報競賽之論文不得再參加年會工程論文競賽或一般論文口頭發表。
2. 本次論文壁報競賽共取優等獎 3 位(頒發獎金 5000 元與獎狀乙紙)、佳作獎數位(頒發獎狀乙紙)。
3. 競賽壁報格式為直式 A1。各參賽者於年會報到時必須：(1) 繳交尺度為 A4 與競賽壁報內容相同之小壁報 5 份、(2) 上傳與競賽壁報內容相同之 PDF 檔及 JPG 圖檔；並於當年度防蝕工程年會第一日下午 6 點以前完成參賽壁報張貼，否則取消其參賽資格。
4. 本次壁報競賽評分為張貼壁報之評分及口頭報告之評分兩部份，最後之總分為兩者之合計。壁報及口頭報告內容必須包含研究目的、方法、結果與結論。
5. 張貼壁報之評分由評審直接對參賽者所張貼之壁報予以評分；評分標準如下所示：

論文內容(50%)		海報製作(50%)
研究主題與方法(20%)	結果討論與貢獻(30%)	
1.主題是否有創新性 2.實驗方法是否恰當	1.結果與討論內容是否正確 2.是否具學術貢獻 3.是否具應用貢獻	1.聚焦且具吸引力 2.內容與結構是否完整 3.圖表是否清晰 4.文字敘述是否流暢

6. 本競賽投稿須全部作者同意；口頭報告之評分由每位壁報競賽之參賽者進行 2 分鐘的口頭介紹，其內容必須與展示的海報相符，評分標準如下所示。同一報告人，最多可報告 2 件作品。

報告技巧(40%)	報告內容(60%)
1.報告是否有掌握時間 2.報告是否流暢 3.口齒是否清晰 4.是否能夠讓聽眾清楚明白報告內容	1.報告架構是否完整 2.內容是否有專一主題 3.報告與壁報之內容是否一致

7. 總評分最高之前 3 名為優等獎，超過第 3 名分數 95%但未達第 3 名者頒發佳作獎。

