

檔 號：  
保存年限：

## 中華民國熱浸鍍鋅協會 函

會 址：高雄市前鎮區一心二路 33 號 11 樓 B2 室  
聯 絡 人：秘書處賴小姐  
連絡電話：07-3320958  
機關傳真：07-3320960  
電子信箱：[galvanat@ms63.hinet.net](mailto:galvanat@ms63.hinet.net)

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會板橋會本部

發文日期：中華民國 113 年 9 月 20 日  
發文字號：(113) 鍍協總字第 113090083 號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：如說明

主 旨：檢送本會「優良熱浸鍍鋅工程獎」評選辦法一份，請轉知所屬人員並踴躍報名參加，請 查照。

說 明：

- 一、本會為表揚對熱浸鍍鋅工程及技術發展有傑出貢獻之工程主辦機關（含民間企業）、工程顧問公司（含建築師事務所）、施工營建廠商及熱浸鍍鋅業者等，以提升國內熱浸鍍鋅工程技術之水準，特舉辦本項評選獎勵活動，為激勵參與者則參與得獎案件之工作團隊（工程主辦單位、工程設計單位、營造廠商、鋼構施工廠商、熱浸鍍鋅廠商）均由本會頒發獎狀以茲鼓勵。
- 二、得獎單位獎勵方式如下：
  - （一）特優獎：獎牌一面，獎金 NT\$50,000 元，名額一名。
  - （二）優良獎：獎牌一面，獎金 NT\$30,000 元，名額二名。
  - （三）佳作獎：獎牌一面，獎金 NT\$10,000 元，名額三名。
- 三、截止日期：即日起至 11 月 30 日止。
- 四、得獎名單將公布於本會網站，得獎人員獎牌、獎金將於本會會員大會頒發。
- 五、檢附『優良熱浸鍍鋅工程獎』評選辦法及參選申請書之格式：如附表一、附表二、附表三、附表四、附表五、附表六。

正本：本會團體會員、鋼結構協會、鋼構廠、政府部門（縣市政府）工程顧問公司、營造業者

副本：

理 事 長 蕭 勝 彥

臺灣省土木技師公會

113. 9. 24

收文號：4769

# 中華民國熱浸鍍鋅協會

## 熱浸鍍鋅設施維護管理優良獎評審標準

| 評分指標        | 評審項目            | 申請案件特色說明內容參考                                                                                                                                        | 權重  |
|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 一、維護管理制度    | 1.維護管理計畫(要點或手冊) | 1.維護管理要點或手冊之妥適性及周延性(專案評估公共工程之延壽、更新用途之處理方案及其時機)。<br>2.腐蝕環境調查計畫或規定合宜性及周延性。                                                                            | 25% |
|             | 2.維護管理經費        | 維護管理經費編列之合宜性及運用之合理性與妥適性。                                                                                                                            |     |
|             | 3.維護管理定期檢查      | 定期檢查頻率、標準及方式之妥適性、合宜性及落實情形。                                                                                                                          |     |
| 二、維護管理作業品質  | 維護作業執行          | 1.維護工作是否訂定內控管理機制，並落實執行。<br>2.維護工作完成結果是否達到預期效益。                                                                                                      | 20% |
| 三、節能減碳與安全防災 | 1.節能減碳          | 1.維護階段運作對節能減碳之有效作為。<br>2.能源光電相關節能減碳產品之使用效益。                                                                                                         | 15% |
|             | 2.安全防災          | 1.維護階段之工地環境衛生整潔、安全措施(安全圍籬、安全護欄、安全警示標誌、交通管制等項目)之落實度。<br>2.維護階段意外災害之預防及緊急應變計畫之周延性。                                                                    |     |
| 四、環境保育與景觀融合 | 1.環境維護          | 噪音、光線、溫度、空氣維護管理之周延性。                                                                                                                                | 15% |
|             | 2.生態保育          | 1.維護階段因地制宜考慮降低對生態系統之衝擊，採取妥適因應對策及維管方式。<br>2.維護階段考慮對生態系統之干擾，並確保生態保全對象、生態關注區域完好及維護環境品質。<br>3.維護階段衡量維護時機、強度、方法、材料、範圍對動植物之影響及對生態之干擾，以維護原設計功能，檢視生態環境恢復情況。 |     |
|             | 3.景觀融合          | 維護管理階段考慮與周遭環境之融合，讓設施與環境共生共榮。                                                                                                                        |     |

| 評分指標          | 評審項目         | 申請案件特色說明內容參考                                                                                              | 權重  |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 五、創新與生命週期成本效益 | 1.創新挑戰性      | 1.維護階段運用新科技、新工法及新材料等創新挑戰情形。<br>2.BIM(Building Information Modeling)技術協助營建生命週期之各項管理與工程作業之新技術、新方法與新概念之運用情形。 | 25% |
|               | 2.回饋與分享      | 維護管理階段發現之設計施工問題，能主動回饋給設計單位。                                                                               |     |
|               | 3.生命週期成本效益評估 | 對於全生命週期成本效益進行評估，能回饋給各機關，提供後續規劃設計參考。                                                                       |     |

備註：申請報名的作品須為竣工營運5年以上，以申請截止日期為準。

# 『優良熱浸鍍鋅工程獎』評選辦法

中華民國 108 年 1 月 17 日第 7 屆第 8 次聯席會議通過施行  
中華民國 112 年 11 月 14 日第 9 屆第 14 次聯席會議修正通過施行

## 壹、設立目的

為表揚對熱浸鍍鋅工程及技術發展有傑出貢獻之政府單位、民間企業、工程顧問公司、建築師事務所等，以提升國內熱浸鍍鋅工程技術之水準，特舉辦本項評選敘獎活動。

## 貳、辦理方式與程序

- (一) 本活動每二年舉辦一次，由本會技術委員會邀集專家、學者 7~9 人組成評審委員會進行評審作業；評審結果經本會理監事會通過後，於會員代表大會中進行頒獎，並在本會季刊或媒體刊登表揚。
- (二) 評審委員會得先就申請參選工程案件召開初審會議，再邀請通過初審之參選者列席複審會議；個別就所提案件進行簡報說明或提供佐證資料，必要時得擇期實施現場勘查瞭解，最後由評審委員會評定獲獎者。

## 參、獎勵項目

本評選獎勵項目共分為公共工程、民間工程、維護管理三大類，說明如下：每一獎項得分土木與建築二類，每項各遴選特優、優良及佳作若干名，由評審委員會視該屆參加評選之件數多寡決定，如未達獲獎標準，亦得從缺。

## 肆、參選單位

政府單位、民間企業、工程顧問公司、建築師事務所等均可報名參與，每一參選單位以提 1 件已竣工工程為原則。

## 伍、參選方式

- (一) 由參選單位填具參選申請書一式三份（含電子檔一份）報名參加。
- (二) 由本協會會員推薦，並填具參選申請書一式三份（含電子檔一份）報名參加。
- (三) 參選資料送審後不再退還。

## 陸、評審方式

- (一) 本會每隔二年之九月十日前於網站上公告，評選通知及評選辦法，

開始公開徵求推薦評選案件至當年十一月三十日截止。

- (二) 評審委員會於十二月三十日前完成評審作業，評審結果提送理、監事會通過後定案。

### 柒、獎勵名額與方式

得獎單位獎勵方式如下：

- (一) 特優獎：獎牌一面，獎金 NT\$50,000 元，名額一名。
- (二) 優良獎：獎牌一面，獎金 NT\$30,000 元，名額二名。
- (三) 佳作獎：獎牌一面，獎金 NT\$10,000 元，名額三名。

### 捌、參選申請書之格式：

如附表一、附表二、附表三、附表四、附表五、附表六

### 玖、評審內容及評分比重

#### (一) 新建工程類

- 1、美觀 25%：創意、景觀融合、在地文化融入。
- 2、設計 25%：腐蝕環境分析、耐久性、構件鍍鋅設計、節能減碳、環境保育、運維考量。
- 3、施工 25%：鍍鋅作業管理、構件接合處理、妥適安全衛生管理措施。
- 4、品質 25%：完善鍍鋅施工品質管理計畫、提升鍍鋅品質的構造細節、鍍鋅品質檢驗紀錄。

#### (二) 維護管理類

- 1、維護管理制度 25%：計畫、經費、定期檢查。
- 2、維護管理作業品質 20%：維護作業執行。
- 3、節能減碳與安全防災 15%：節能減碳、安全防災。
- 4、環境保育與景觀融合 15%：環境維護、生態保育、景觀融合。
- 5、創新與生命週期成本效益 25%：創新挑戰性、回饋與分享、生命週期成本效益評估。

拾、本辦法經提理、監事會議通過後實施，修正時亦同。

中華民國熱浸鍍鋅協會  
「優良熱浸鍍鋅工程獎」參選申請書

|                                                     |                           |  |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|--|
| 申請單位                                                |                           |  |
| 工程名稱                                                |                           |  |
| 竣工日期                                                |                           |  |
| 工程團隊                                                | 工程主辦單位                    |  |
|                                                     | 工程設計或維護單位                 |  |
| 聯絡人<br>（含職稱）<br>地址<br>電話<br>手機<br>傳真<br>E - m a i l | 聯絡人（含職稱）                  |  |
|                                                     | 地 址                       |  |
|                                                     | 電 話                       |  |
|                                                     | 手 機                       |  |
|                                                     | 傳 真                       |  |
|                                                     | E - m a i l               |  |
| 申請單位<br>請用單印                                        |                           |  |
| 日 期                                                 | 中華民國      年      月      日 |  |

## 申請單位及參選工程之基本資料表(新建工程類)

|                |                                                                                                                                                             |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 單 位 屬 性        | <input type="checkbox"/> 工程主辦單位 <input type="checkbox"/> 工程設計單位                                                                                             |  |
| 單 位 名 稱        |                                                                                                                                                             |  |
| 工 程 名 稱        |                                                                                                                                                             |  |
| 申請單位負責人/主管基本資料 |                                                                                                                                                             |  |
| 姓 名            |                                                                                                                                                             |  |
| 電 話            |                                                                                                                                                             |  |
| 手 機            |                                                                                                                                                             |  |
| 地 址            |                                                                                                                                                             |  |
| 傳 真            |                                                                                                                                                             |  |
| E - m a i l    |                                                                                                                                                             |  |
| 參選工程基本資料       |                                                                                                                                                             |  |
| 工 程 類 別        | <input type="checkbox"/> 公共工程（建築類） <input type="checkbox"/> 公共工程（土木類）<br><input type="checkbox"/> 民間工程（建築類） <input type="checkbox"/> 民間工程（土木類）              |  |
| 工程規模           | 合約金額_____元。                                                                                                                                                 |  |
| 工程特性           | 1、美觀 25%：創意、景觀融合、在地文化融入。<br>2、設計 25%：腐蝕環境分析、耐久性、構件鍍鋅設計、節能減碳、環境保育、運維考量。<br>3、施工 25%：鍍鋅作業管理、構件接合處理、妥適安全衛生管理措施。<br>4、品質 25%：完善鍍鋅施工品質管理計畫、提升鍍鋅品質的構造細節、鍍鋅品質檢驗紀錄。 |  |
| 工 程<br>獲獎經歷    | 曾獲得本協會頒發之相關工程獎項：<br>名稱：_____ 年度：_____                                                                                                                       |  |
| 備 註            |                                                                                                                                                             |  |

## 參選工程案件摘要

(如不敷使用，請自行增補續頁，惟以不超過 3 頁為原則)

|         |  |
|---------|--|
| 單位名稱    |  |
| 工程名稱    |  |
| 工 程 摘 要 |  |
|         |  |

## 工程案件特色說明(新建工程類)

(如不敷使用，請自行增補續頁，惟以不超過 3 頁為原則)

| 單 位 名 稱                                     |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 工 程 名 稱                                     |     |
| 工 程 特 性                                     | 說 明 |
| 1、美觀 25%：創意、景觀融合、在地文化融入。                    |     |
| 2、設計 25%：腐蝕環境分析、耐久性、構件鍍鋅設計、節能減碳、環境保育、運維考量。  |     |
| 3、施工 25%：鍍鋅作業管理、構件接合處理、妥適安全衛生管理措施。          |     |
| 4、品質 25%：完善鍍鋅施工品質管理計畫、提升鍍鋅品質的構造細節、鍍鋅品質檢驗紀錄。 |     |

## 申請單位及參選工程之基本資料表(維護管理類)

|                |                                                                                                                                                                  |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 單 位 屬 性        | <input type="checkbox"/> 工程主辦單位 <input type="checkbox"/> 工程維護單位                                                                                                  |  |
| 單 位 名 稱        |                                                                                                                                                                  |  |
| 工 程 名 稱        |                                                                                                                                                                  |  |
| 申請單位負責人/主管基本資料 |                                                                                                                                                                  |  |
| 姓 名            |                                                                                                                                                                  |  |
| 電 話            |                                                                                                                                                                  |  |
| 手 機            |                                                                                                                                                                  |  |
| 地 址            |                                                                                                                                                                  |  |
| 傳 真            |                                                                                                                                                                  |  |
| E - m a i l    |                                                                                                                                                                  |  |
| 參選工程基本資料       |                                                                                                                                                                  |  |
| 工 程 類 別        | <input type="checkbox"/> 公共工程（建築類） <input type="checkbox"/> 公共工程（土木類）<br><input type="checkbox"/> 民間工程（建築類） <input type="checkbox"/> 民間工程（土木類）                   |  |
| 工程規模           | 合約金額_____元。                                                                                                                                                      |  |
| 工程特性           | 1、維護管理制度 25%：計畫、經費、定期檢查。<br>2、維護管理作業品質 20%：維護作業執行。<br>3、節能減碳與安全防災 15%：節能減碳、安全防災。<br>4、環境保育與景觀融合 15%：環境維護、生態保育、景觀融合。<br>5、創新與生命週期成本效益 25%：創新挑戰性、回饋與分享、生命週期成本效益評估。 |  |
| 工 程<br>獲獎經歷    | 曾獲得本協會頒發之相關工程獎項：<br>名稱：_____ 年度：_____                                                                                                                            |  |
| 備 註            |                                                                                                                                                                  |  |

## 工程案件特色說明(維護管理類)

(如不敷使用，請自行增補續頁，惟以不超過 3 頁為原則)

| 單 位 名 稱                                      |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 工 程 名 稱                                      |     |
| 工 程 特 性                                      | 說 明 |
| 1、維護管理制度 25%：<br>計畫、經費、定期檢查                  |     |
| 2、維護管理作業品質<br>20%：維護作業執行                     |     |
| 3、節能減碳與安全防災<br>15%：節能減碳、安全防災                 |     |
| 4、環境保育與景觀融合<br>15%：環境維護、生態保育、景觀融合            |     |
| 5、創新與生命週期成本<br>效益 25%：創新挑戰性、回饋與分享、生命週期成本效益評估 |     |