

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)。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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 資 人 料	聯絡人(含職稱)	
	地 址	
	電 話	
	手 機	
	傳 真	
	E - m a i l	
申請單位 用 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) <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。 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。
工程獲獎經歷	曾獲得本協會頒發之相關工程獎項： 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) <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。 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。
工程獲獎經歷	曾獲得本協會頒發之相關工程獎項： 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%： 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	