

中華民國防蝕工程學會 函

地址：新北市236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 聯絡人：吳慧真

17

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國 115 年 1 月 30 日

發文字號：(115)防蝕字 007 號

附件：如說明

主旨：民國 115 年度學術與會務活動通知。

說明：

- 一、感謝 貴機構(單位)對本學會各項活動之大力支持，本學會 115 年度學術活動預定時程如附表，詳細活動內容與報名通知將於活動前寄發並於學會網站公告。
- 二、本年度將於高雄舉辦 AMPP 「CP2 陰極保護技術員、CP3 陰極保護技師」訓練課程；於新竹舉辦 AMPP 「CIP1 初級塗裝檢驗員」、「CIP2 認證塗裝檢驗員」課程，上課時間、地點請詳附 AMPP 課程簡章暨報名表，敬請轉知 貴會會員踴躍派員報名參加。
- 三、檢附「永記造漆防蝕獎」設置評選辦法，出席國際會議或參加國際虛擬/線上會議報名註冊費補助申請，敬請張貼公告。

理事長 劉宏義

台灣區表面處理工業同業公會		
收文	115025	號
民國 115 年 2 月 11 日		

中華民國防蝕工程學會115年度會務執行計劃預定時程表

月份	工作事項	執行單位	預定地點或日期
1月	115年度常年會費繳費通知與收費作業	秘書處	
2月	出版第39卷第4期「防蝕工程」電子期刊	出版委員會	
3月	鋼結構塗裝檢查員訓練班(台中班)	塗膜技術委員會	3/25~3/27 ; 4/2測驗 文化大學推廣教育部 台中分部
4月	AMPP/NACE CIP2 塗裝檢測認證課程、訓練課程	塗膜技術委員會	4/13~4/17 工研院-光復院區
5月	公開徵求「傑出貢獻獎」、「優良服務獎」候選人	會員委員會	
	公開徵求「陳讚立防蝕研發獎」候選人	陳讚立防蝕研發基金管委會	
	AMPP/NACE CP2 陰極保護技術員訓練課程	陰極防蝕技術委員會	5/25~5/29 文化大學高雄教育中心
6月	出版第40卷第1期「防蝕工程」電子期刊	出版委員會	
	115年度常年會費催繳費通知	秘書處	
	鋼結構塗裝檢查員訓練班(台北班)	塗膜技術委員會	6/24~6/26 ; 7/3測驗 職業訓練研究發展中心
7月	永記造漆防蝕獎候選人選拔、技術論文評選與出席國際會議補助申請審查	學術委員會	防蝕工程年會前完成
	審查選拔「傑出貢獻獎」、「優良服務獎」得獎人	會員委員會	
	審查與選拔「陳讚立防蝕研發獎」得獎人	陳讚立防蝕研發基金管委會	
	審查評選柏林「優秀學生獎學金」得獎學生	學術委員會	防蝕工程年會前完成
	大氣腐蝕及防蝕技術應用研習會	大氣腐蝕委員會	7/8 台中集思新烏日會議中心
8月	出版第40卷第2期「防蝕工程」電子期刊	出版委員會	
	熱浸鍍鋅研討會	熱浸鍍鋅技術委員會	待確定
9月	115年度防蝕工程年會暨論文發表會	籌備委員會	9/3~9/4 宜蘭礁溪
10月	鋼結構塗裝檢查員訓練班(高雄班)	塗膜技術委員會	10/6~10/8 ; 10/15測驗 文化大學推廣教育部高雄分部
11月	塗裝檢查實務研習會	塗膜技術委員會	11/20文化大學推廣教育部台中分部
	AMPP/NACE CP3 陰極保護技師訓練課程	陰極防蝕技術委員會	11/23~11/27 文化大學高雄教育中心
12月	提報116年度工作計劃	各委員會	
	出版第40卷第3期「防蝕工程」電子期刊	出版委員會	

※「防蝕工程」電子期刊免費瀏覽下載網址(學會網站) : <http://www.anticorr.org.tw/>



CIP 1 初級塗裝檢驗員 (Basic Coatings Inspector) CIP 2 認證塗裝檢驗員 (Certified Coatings Inspector)

- 一、上課時間：CIP Level 1 2026 年報名登記滿 15 人開課(確定開課前通知)
CIP Level 2 2026 年 4 月 13 日(週一) 至 4 月 17 日(週五)

- 二、上課地點：工業技術研究院-光復院區 (暫定)
(新竹市光復路二段 321 號 1 館)

- 三、主辦單位：美國材料性能與防護協會 AMPP、中華民國防蝕工程學會
(AMPP 為美國腐蝕工程師協會-NACE 與美國保護塗裝協會-SSPC 合併)

AMPP/ NACE International 成立 60 餘年，總部設於美國休斯頓，在美洲、歐洲、亞洲等有 90 多個分部，是全球腐蝕與防護科技領域最大的組織。AMPP (NACE International) 制定的標準和頒發的專業技術資格證書，在國際上被廣泛採用並具權威性。

- 四、協辦單位：工業技術研究院材料與化工研究所

- 五、訓練費用：

報名課程	一般學員 (報名即享有一年防蝕學會會員資格)	防蝕學會有效會員	AMPP/NACE/SSPC 有效會員
Level 1	NT\$ 136,500 【含稅】	NT\$ 130,200 【含稅】	NT\$ 127,050 【含稅】
Level 2	NT\$ 136,500 【含稅】	NT\$ 130,200 【含稅】	NT\$ 127,050 【含稅】

※請提供會員證號，以便核實並確認效期。

- 六、報名辦法：

1. 請將報名表傳真或 e-mail 至本學會即可，滿 15 人開班，收到 email 確定開班通知後繳費。
2. 支票繳費者請連同報名表掛號郵寄至防蝕學會。
3. 郵政劃撥或銀行電匯繳費者，請將報名表及收據傳真或 e-mail 至本會。
4. 報名截止日期：開課前三週截止報名。
5. 報名費用包含國內外講師費、口譯費、訓練課程講義、塗裝實作、學員午餐/茶點、第一次線上學科考試及術科考試，住宿交通請自理。

※ 報名表可複印使用或至防蝕學會網站 <http://www.anticorr.org.tw> 下載。

2026 AMPP【CIP1 初級塗裝檢驗員、CIP2 認證塗裝檢測員】

報名表

※請傳真：02-8273-1572 或 e-mail:anticorr@seed.net.tw

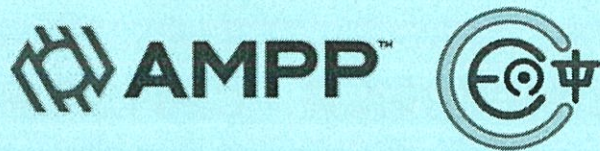
中文姓名		手機	
護照英文姓名		電話	
身分證號碼		出生年月日	
服務單位	中文:	職稱	
	英文:		
連絡地址	□□□		
郵寄證照地址	□同上或		
E-mail	(申請 AMPP 登入帳號用，請確實填寫)		飲食 <input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 (如有特別需求請另行告知)
備用 E-mail			
每班報名費用【含稅】	班別	<input type="checkbox"/> Level 1 (開放報名滿 15 人開課) <input type="checkbox"/> Level 2 (04/13~04/17)	
	學員身份	<input type="checkbox"/> 一般學員 NT\$136,500 ※請提供會員證號，以便核實。 <input type="checkbox"/> 防蝕學會有效會員 NT\$130,200 防蝕學會會員證號： <input type="checkbox"/> NACE+SSPC 有效會員 NT\$127,050 NACE+SSPC 會員證號：	
發票	抬頭： <input type="checkbox"/> 同服務單位 <input type="checkbox"/> 其他： 統一編號： <input type="checkbox"/> 二聯式發票 <input type="checkbox"/> 三聯式發票 ※發票於報到時領取		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 即期支票 抬頭：社團法人中華民國防蝕工程學會 *支票繳費者請將此報名表 e-mail 或傳真，支票掛號郵寄至防蝕學會。		
	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥帳號：05894557 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會 <input type="checkbox"/> 銀行電匯：國泰世華銀行松山分行 帳號：037035026755 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會 *郵政劃撥或銀行電匯繳費者，請將此報名表及繳費收據傳真或 e-mail 至防蝕學會。		
附註	1.報名繳費截止日：開班前 3 週，滿 15 人開班，收到 email 開班通知後繳費。 2.請上網報名或將報名表 e-mail 至信箱 anticorr@seed.net.tw 3.報名聯絡窗口：吳慧真 電話:02-8273-1575 新北市土城區中華路一段 36 號 8F-5		

2026 AMPP 【CIP1 初級塗裝檢驗員、CIP2 認證塗裝檢驗員】

◎訓練課程內容大綱

日期	時間	CIP 1 初級塗裝檢驗員訓練課程內容	CIP 2 認證塗裝檢驗員訓練課程內容
第一天	8:00~17:30	<p>AMPP 歡迎與介紹 (Welcome, Introductions, Overview)</p> <p>第一章 課程綜述 (Reasons for Coatings)</p> <p>第二章 檢驗員的角色 (Role of Inspector)</p> <p>第三章 塗裝規格與指導文件 (Guidance Documents)</p> <p>第四章 開工會議 (Communication)</p> <p>第五章 環境檢測 (Environmental Conditions)</p> <p>第六章 狀況評估 (Condition Assessment)</p> <p>第七章 表面清潔處理 (Pre-cleaning)</p>	<p>第一章 前言/介紹 (Instructor/Student/Introduction)</p> <p>第二章 腐蝕(Corrosion)</p> <p>第三章 環境控制(Environmental Controls)</p> <p>第四章 離心式噴砂清理(Centrifugal Blast Cleaning)</p> <p>第五章 水刀介紹 (Waterjetting)</p> <p>第六章 安全意識 (Safety Awareness)</p> <p>第七章 內襯和特殊塗層(Lining and Special Coatings)</p> <p>第八章 熱障塗層 (Thick Barrier Coatings)</p> <p>第九章 進階標準與資源(Advanced Standards & Resources)</p>
第二天	8:00~17:30	<p>第八章 手動和電動工具 (Hand and Power Tools)</p> <p>第九章 研磨噴砂 (Abrasive Blasting)</p> <p>第十章 研磨介質 (Abrasive Media)</p> <p>第十一章 塗層類型 (Coating Types)</p> <p>第十二章 混合與稀釋(Mixing and Thinning)</p> <p>第十三章 塗層應用(Coating Application)</p> <p>第十四章 固化機制(Curing Mechanisms)</p> <p>第十五章 測量與監控(Measuring and Monitoring)</p>	<p>第十章 混凝土塗層和檢測 (Coating Concrete & Inspection)</p> <p>第十一章 管道幹線和現場接縫塗層 (Pipeline Mainline & Field Joint Coatings)</p> <p>第十二章 特殊基材的表面處理、塗裝和檢驗 (Surface Prep, Coating & inspection of Special Substrates)</p> <p>第十三章 維護塗裝作業 (Maintenance Coating Operations)</p> <p>第十四章 粉體塗裝/非液體塗裝 (Non-Liquid Coatings)</p> <p>第十五章 塗層調查 (Coating Surveys)</p> <p>第十六章 塗裝類型、失效模式與檢驗標準 (Coating Types, Failure Modes & Inspection Criteria)</p>

日期	時間	CIP 1 初級塗裝檢驗員訓練課程內容	CIP 2 認證塗裝檢驗員訓練課程內容
第三天	8:00~17:30	第十六章 檢驗測試計劃 (Inspection Test Plan) 第十七章 實用數學計算 (Practical Math) 第十八章 測量環境條件 (Measuring Environmental Conditions) 第十九章 可溶性鹽檢測 (Soluble Salt Detection) 第二十章 測量表面輪廓 (Measuring Surface Profile) 實驗室工作表 Lab Worksheets (Environmental, Salts & Surface Profile)	實務、檢測儀器及實驗室介紹 第一章 實務介紹 (Practical Instructor/Student/Introduction) 第二章 人際關係-職場動態 (Interpersonal Relationships-Dynamics in Workplace) 第三章 先進環境偵測儀器介紹 (Advanced Environmental Testing Instrumentation) 第四章 環境測試實驗室 (Environmental Testing LAB) 第五章 非破壞檢測儀器 (Non-Destructive Test Instruments) 第六章 非破壞檢測儀器實驗室 (Non-Destructive Test Instruments LAB)
第四天	8:00~17:30	第二十一章 測量膜厚 (Measuring Film Thickness) 第二十二章 漏塗點檢測 (Holiday Detection) 實驗室工作表 Lab Worksheets (DFT & Holiday) 案例分析 Case Study Workshop 高架水箱實驗室 Elevated Water Tank Lab	第七章 塗裝混凝土測試儀器 (Test Instruments for Coating Concrete) 第八章 混凝土檢測設備實驗室 (Concrete Inspection Equipment LAB) 第九章 破壞性測試儀器 (Destructive Test Instruments) 第十章 破壞性測試儀器和測試實驗室 (Destructive Test Instruments & Tests LAB) 第十一章 塗層類型 (Coating Types)
第五天	8:00~17:30	第二十三章 安全意識 (Safety Awareness) 工廠實習 Steel Panel Lab	第十二章 課程回顧 (Peer Review) 實作考試 Practical Exam
第六天	8:00~17:30	鋼板實作、複習 Steel Panel Lab (DFT, Holiday, & ITP Review) 日誌評分、課程複習和總結 Logbook Grading, Course Review and Wrap Up 實作考試 Practical Exam	



CP2 陰極保護技術員(Cathodic Protection Technician) CP3 陰極保護技師(Cathodic Protection Technologist)

- 一、上課時間：CP2 2026年5月25~29日，5天課程(週一至週五)
CP3 2026年11月23~27日，5天課程(週一至週五)
課程表詳見背面

二、上課地點：中國文化大學推廣教育部-高雄分部 (高雄市前金區中正四路 215 號 3 樓)

三、上課方式：CP2
全程 5 天講師親授，課程安排如下：

- 第 1 天 理論 (Theory)，
第 2~4 天 理論 (Theory)與實作試驗(Practical Exercises)，
第 5 天 實作考試(Practical Exam)

CP3 全程 5 天理論 (Theory)與基本設計(Basic design)，講師親授

四、主辦單位：美國材料性能與防護協會 AMPP、中華民國防蝕工程學會
(AMPP 為美國腐蝕工程師協會-NACE 與美國保護塗裝協會-SSPC 合併)

AMPP/ NACE International 成立 60 餘年，總部設於美國休斯頓，在美洲、歐洲、亞洲等有 90 多個分部，是全球腐蝕與防護科技領域最大的組織。AMPP (NACE International)制定的標準和頒發的專業技術資格證書，在國際上被廣泛採用並具權威性。

五、訓練費用：

「首次參加」：

一般學員 NT\$ 136,500【含稅】(報名參加者即享有一年防蝕學會會員資格)。

防蝕學會有效會員 NT\$ 130,200【含稅】

AMPP 有效會員 NT\$ 124,950【含稅】※請提供會員證號，以便核實。

「重修 (包含術科補考)」：

一般學員 NT\$ 109,200【含稅】

防蝕學會有效會員 NT\$ 104,160【含稅】

AMPP 有效會員 NT\$ 99,960【含稅】

「僅術科補考」：

一般學員 NT\$ 40,950【含稅】

防蝕學會有效會員 NT\$ 38,955【含稅】

AMPP 有效會員 NT\$ 37,485【含稅】

六、報名辦法：

1. 請將報名表傳真或 e-mail 至本學會，滿 15 人開班；收到 email 確定開班通知後繳費。
2. 報名截止日期：開課前三週截止報名。
3. 每班報名人數未達 15 人將取消開班。
4. 報名費用含 AMPP 講師費、訓練課程講義、午餐、考試與取證費，住宿交通請自理。
5. 未來若有意願參加 CP4 課程，請先直接向本學會登記，累積達到開班人數，學會將向 AMPP 提出開班申請。

【CP2 陰極保護技術員、CP3 陰極保護技師】

◎訓練課程內容大綱：

日期	時間	CP2 課程內容	CP3 課程內容
第一天	08:30~17:30	AMPP歡迎與介紹 (Welcome, Introductions, Overview)	AMPP 歡迎與介紹 (Welcome, Introductions, Overview)
		CH1. 腐蝕理論 (Corrosion Theory) CH2. 陰極保護概論 (Concept of Cathodic Protection) CH3. 現場量測 (Field Measurements)	CH1. 腐蝕機理 (Mechanisms of Corrosion)
第二天	08:30~17:30	CH4. 公路和鐵路套管 (Road & Railroad Casings) CH5. 雜散電流 (Stray Current) CH6. 管線檢測方法 (Pipeline Survey Methods) CH7. 陰極保護系統 (Cathodic Protection Systems) CH8. 陰極保護直流電源 (DC Power Sources for Cathodic Protection)	CH2. 陰極保護原理 (Cathodic Protection Theory) 家庭作業檢討 (Homework Review)
第三天	08:30~17:30	CH9. 監測和記錄 (Monitoring and Records) CH10. 安全 (Safety) 實作試驗介紹與練習1 (Practical Exercises 1)	CH3. 干擾 (Interference) 家庭作業檢討 (Homework Review)
第四天	08:30~17:30	實作試驗練習2 (Practical Exercises 2) 實作試驗練習3 (Practical Exercises 3)	CH4. 陰極保護基本設計 (CP Design Fundamentals) 家庭作業檢討 (Homework Review)
第五天	08:30~12:00	實作考試 (Practical Exam)	CH5. 陰極保護系統效果評估 (Evaluation of CP System Performance) 家庭作業檢討 (Homework Review)
	13:00~17:30		

2026【CP2 陰極保護技術員、CP3 陰極保護技師】

訓練課程報名表

※請傳真：02-8273-1572 或 e-mail:anticorr@seed.net.tw

中文姓名		手機	
護照英文姓名		電話	
身分證號		出生年月日	
服務單位	中文:	職稱	
	英文:		
連絡地址	□□□		
郵寄證照地址	□同上 或		
E-mail	申請 AMPP 登入帳號用，請確實填寫。		飲食 □ 葷食 □ 蛋奶素 (如有特別需求請另行告知)
備用 E-mail			
每班報名費用 【含稅】	班別 <input type="checkbox"/> CP2 5/26~5/29 <input type="checkbox"/> CP3 11/23~11/27		
	學員身份	<input type="checkbox"/> 首次參加	<input type="checkbox"/> 重修 (包含術科補考)
	<input type="checkbox"/> 一般學員	NT\$ 136,500	NT\$ 109,200
	<input type="checkbox"/> 防蝕學會會員	NT\$ 130,200	NT\$ 104,160
	<input type="checkbox"/> AMPP 有效會員	NT\$ 124,950	NT\$ 99,960
	AMPP 會員證號：	※請提供會員證號，以便核實並確認效期。	
發票	<input type="checkbox"/> 三聯式 <input type="checkbox"/> 二聯式 抬頭： <input type="checkbox"/> 同服務單位 <input type="checkbox"/> 其他： 統一編號： ※發票於報到時領取		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 即期支票 抬頭：社團法人中華民國防蝕工程學會 *支票繳費者請將此報名表 e-mail 或傳真，支票掛號郵寄至防蝕學會。		
	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥帳號：05894557 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會 <input type="checkbox"/> 銀行電匯：國泰世華銀行松山分行 帳號：037035026755 戶名：社團法人中華民國防蝕工程學會 *郵政劃撥或銀行電匯繳費者，請將此報名表及繳費收據傳真或 e-mail 至防蝕學會。		
附註	1.報名繳費截止日：開班前 3 週，滿 15 人開班，收到 email 確定開班通知後繳費。 2.請上網報名或將報名表 e-mail 至學會信箱 anticorr@seed.net.tw 3.聯絡窗口：吳慧真 電話:02-8273-1575 新北市土城區中華路一段 36 號 8F-5		

中華民國防蝕工程學會

「永記造漆防蝕獎」設置及評選辦法

(101.8.9 本學會第十五屆第五次理監事聯席會議通過施行)

(102.3.29 本學會第十五屆第七次理監事聯席會議修訂通過施行)

(106.3.20 本學會第十七屆第八次理監事聯席會議修訂通過施行)

(111.3.4 本學會第二十屆第三次理監事聯席會議修訂通過施行)

- 一、 永記造漆工業股份有限公司為獎勵防蝕相關之學術研究及科普推廣活動，提昇國內防蝕工程水準，特於中華民國防蝕工程學會（以下簡稱防蝕學會）設置永記造漆防蝕獎（以下簡稱本獎）。
- 二、 本獎用途分為補助出席國際防蝕相關會議及國際線上會議、獎勵防蝕教育推廣及獎勵優良防蝕技術論文等三類。
 - (一) 出席國際會議及國際線上會議：補助出席或線上報名註冊國際防蝕相關會議發表防蝕相關學術或技術論文者（以口頭發表為優先）。每年至多補助新臺幣壹拾陸萬元整，每名頒發獎狀及獎金。
 - (二) 防蝕教育推廣獎：推廣國內防蝕教育與防蝕技術有具體成果者。每年至多獎勵二名，每名頒發獎牌及獎金新臺幣肆萬元整。
 - (三) 優良防蝕技術論文獎：發表防蝕相關學術或技術報告於國內外學術期刊，在防蝕學理或實務上有具體貢獻者（註：與塗料、內襯及包覆等相關報告為優先）。每年至多獎勵二名，每名頒發獎牌及獎金新臺幣貳萬元整。
 - (四) 以上項目之總金額每年不超過新臺幣貳拾萬元整。
- 三、 本獎之申請者應符合下列二款條件（註：曾於本會「防蝕工程」期刊發表研究論文者優先考量）：
 - (一) 獲國內外學術團體、研究機構及工程單位推薦，或獲本會會員三人以上（含）聯署推薦（推薦書格式另訂）。
 - (二) 申請人須為本會有效之個人會員或學生會員。申請者為工作團隊時，團隊代表人須為本會個人會員。
- 四、 本獎由本會學術委員會依申請人所附之資料公開評審，出席國際會議或國際線上會議審查應於每年一月及七月分各召開一次，防蝕教育推廣獎及優良防蝕技術論文獎應於每年七月分召開一次，並得邀請獲推薦者在評審會議中進行簡要解說。評審委員應親自出席評審會議，並採無記名投票方式評選。
- 五、 各類獎獲獎者需獲出席評審委員三分之二以上同意，未達評選標準時得從缺。評選結果提報本會理監事會備查。評選作業相關費用由永記公司支付。
- 六、 本獎配合本會年度會員大會辦理頒獎以公開表揚，獲獎者應親自出席接受頒獎，並得應邀發表專題演講。
- 七、 本辦法提經本會理監事會通過後實施，修正時亦同。

※推薦申請表格請至本學會網站：[// www.anticorr.org.tw](http://www.anticorr.org.tw) 下載

