

『編擬防蝕相關國家標準修訂草案建議稿』
新訂 CNS 13521-1 「陰極防蝕用犧牲陽極性能檢驗法」
說明會報名簡章

1、 目的：

106 年度標準檢驗局已完成 CNS 13518 「陰極保護用鎂合金犧牲陽極」、CNS 13519 「陰極保護用鋅合金犧牲陽極」、CNS 13520 「陰極保護用鋁合金犧牲陽極」，三個標準的修訂草案，但均僅針對犧牲陽極材料的化學成分和性能要求進行修訂，並未討論犧牲陽極的性能檢驗方法。現行 CNS 13521 「陰極防蝕用犧牲陽極性能檢驗法」自民國 84 年 4 月 20 日公布至今，已逾 20 年未曾修訂；故參考 ISO 15589-2:2012 中附錄 E：陰極保護用犧牲陽極實驗室性能檢驗法，訂定鋅合金陽極及鋁合金陽極之「CNS 13521-1 陰極防蝕用犧牲陽極性能檢驗法」，訂定後不僅可與國際相關標準規範接軌，更可配合政府綠能政策，有效提高海上風機水下結構物陰極保護用犧牲陽極的品質控制。為協助國內產官學研各界及相關機關團體瞭解 CNS 13521-1 草案之內容，特舉辦說明會。

2、 主辦單位：★中華民國防蝕工程學會

3、 協辦單位：★中國鋼鐵(股)公司 ★工業技術研究院材化所

4、 補助單位：★經濟部標準檢驗局

5、 日期：107 年 10 月 12 日(星期五) 08:30~12:00

6、 地點：中鋼集團總部大樓 CB712 會議室(高雄市前鎮區成功二路 88 號 7F)
(詳細說明及地圖可至學會網站 www.anticorr.org.tw 下載)

7、 參加對象：歡迎主管機關、工程顧問公司、檢測單位與實驗室、製造與工程業者、第三方認證及相關單位等參加。

8、 費用：免費參加。

9、 名額：50 人(依報名先後額滿截止，若額滿每一單位報名以 2 人為限)
報名截止日：107 年 10 月 11 日

10、 報名網址：<https://goo.gl/forms/HExRtAPwbhu5NQpK2>

11、 洽詢電話：中華民國防蝕工程學會 02-8273-1575 江小姐

E-mail：anticorr@seed.net.tw 傳真:02-8273-1572



12、 時間與主題內容：

時間	主題	主講人
08:20~08:50	報 到	
08:50~09:00	開幕致詞	防蝕學會與 標準檢驗局代表
09:00~09:20	「陰極保護用鋅合金陽極及鋁合金陽極性能檢驗法 CNS 標準修訂」計畫內容及實施方法說明	羅俊雄 博士 工研院材化所
09:20~09:50	CNS 13519 「陰極保護用鋅合金犧牲陽極」 CNS 13520 「陰極保護用鋁合金犧牲陽極」 修訂草案說明	吳宗峯 博士 中鋼綠能與系統整合 研發處
09:50~10:10	休 息	
10:10~10:50	CNS 13521-1 「陰極保護用犧牲陽極性能檢驗法」新訂草案說明	吳美惠 博士 中鋼綠能與系統整合 研發處
10:50~12:00	綜合討論	草案制訂編輯小組