



# 離岸風電鋼構件應用法規解析及 銲道非破壞檢測介紹

點擊報名

銲接是工業中不可或缺的重要基礎技術，風力發電水下基礎、風力發電塔架、鋼結構大樓、橋樑、鍋爐、儲槽、化工設備、運輸車輛、船舶、航空器等大型構造物都有銲接技術的應用，其應用非常廣泛。銲接品質的好壞直接影響結構/產品的使用安全性，卻無法完全由銲後的檢驗來確保品質是否能滿足要求，必須從設計、材料選擇、施工到檢查等製造過程予以適當程序條件的管控，以確保品質符合要求。

由於 ISO3834 的認證已在全球推動，國際上亦有許多產業已直接將 ISO3834 列為製造廠商的資格要求之一，此外，自2017年台灣國內亦參照 ISO3834，公告國內 CNS15986「金屬材料熔融銲接的品質要求」，導入銲接品質管理系統提升品質控管水準已勢在必行。

在此次研討會，德國萊因TÜV專家特別針對離岸風電產業鋼構件之應用法規，解析 ISO3834 銲接品質管理系統及 EN1090 鋼鋁結構認證標準，並特別針對國際標準 ISO9712: 2012 的非破壞檢驗人員資格進行介紹，並說明製造過程中所應用之銲道NDT檢測及接受標準，幫助相關銲接檢驗人員獲得所需相應知識與技巧，協助客戶了解相關應用，並掌握產業應用實施趨勢。

## 課程資訊

09:00 報到

09:30 ISO3834 銲接品質管理系統解析及應用 / EN 1090 鋼鋁結構標準解析

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 專案工程師 蔡星汶

12:00 午餐

13:30 國際標準 ISO9712: 2012 非破壞檢測人員介紹 / 離岸風電鋼構件銲道NDT檢測及接受標準介紹

德國萊因TÜV 工業服務與資訊安全部 專案工程師 李仲家

16:00 活動結束

**目標產業：**工程公司、設計公司、鋼構業、軌道業、設備製造商、建築材料製造廠、鋼鐵製造業、非破壞檢測公司、品保人員、專案經理、驗收人員、業主代表相關人員

## 活動資訊

- 時間：2021年4月29日(週四) 09:30-16:00
- 地點：集思高雄亞灣會議中心302會議室 – 高雄市前鎮區成功二路25號3樓
- 費用：台幣 1,000 元/人(含稅)
- 聯絡方式：

工業服務與資訊安全部 – 丁苡蓀小姐 (02) 2172-1522 / [Ashley.Ting@tuv.com](mailto:Ashley.Ting@tuv.com)

行銷部 – 陳盈秀小姐 (02) 2172-1197 / [Mira.Chen@tuv.com](mailto:Mira.Chen@tuv.com)

 TÜVRheinland®  
Precisely Right.