

銲接品質管理與銲接人員技能檢定標準研討會

●指導單位： 經濟部標準檢驗局
Bureau of Standards, Metrology & Inspection, M.O.E.A., R.O.C.

●主辦單位： 台灣銲接協會
Taiwan Welding Society

●協辦單位： 金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

●時間：2018年10月11日（星期四），10：00~ 15：40

●地點：金屬工業研究發展中心 研發大樓大禮堂

●緣起：

近幾年政府極力推動再生能源的開發與能源的多元化，其中風力發電是主要發展項目之一，近期離岸風力發電成為風力發電最主要的方向，在政府政策推動下，離岸風力發電建設已積極開展，其相關水下基礎與風力機塔架等鋼結構需求亦逐漸加溫，國內鋼結構製造廠也重視此一新市場。但由於歐洲風力機大廠參與國內離岸風力發電設施的建造，鋼結構製造規範引用歐洲標準 EN 1090-1(鋼結構和鋁結構的施工-第一部:結構件一致性評估 要求)、EN 1090-2(鋼結構和鋁結構的施工-第二部:鋼結構的施工技術要求)，其中銲接施工品質管理係引用 ISO 3834「金屬材料熔融銲接的品質要求」系列標準，且以 ISO 9606-1 來要求銲工資格。

國內銲接相關工程過去慣以美規標準(ASME、AWS)為主，對 ISO 國際標準較為陌生，而 CNS 基於 WTO 會員國之義務則必須與國際標準調和。台灣銲接協會過去幾年在經濟部標準檢驗局「團體推動標準化活動補助專案」的支持下，已依據 ISO 標準進行數十項銲接相關標準的制/修定，尤其在銲接施工品質管理、銲接檢定部分大大補強了過去的缺漏，並陸續由標準檢驗局審定公告成為 CNS 標準。本研討會即以銲接工程品質管理的角度切入，針對 CNS 15986 (與 ISO 3834 調和)做概要介紹，再針對人員資格中的銲工技能檢定標準 CNS 15985-1(與 ISO 9606-1 調和)做深入介紹；並將國人較為熟悉的 ASME IX 與 AWS D1.1 人員檢定標準一併列出做比較，以協助業者快速掌握 ISO 標準的內涵，以及與現有做法的差異點。

此研討會目的在推廣銲接品質管理與銲接人員技能檢定 CNS 標準，讓產業界熟知並進而引用，促進產業銲接工程品質的提升。感謝經濟部標準檢驗局的授權，同意本協會將相關 CNS 標準作為研討會講義的附件提供與會者參考，機會難得，切勿錯過。

●研討會議程：主持人：台灣銲接協會 吳隆佃秘書長

時 間	議 程	主 講 人
09:30~10:00	報到、領取資料	
10:00~10:15	貴賓致詞	
10:15~11:50	銲接工程品質管理(CNS 15986/ISO 3834 介紹)	台灣銲接協會 標準委員會 莊士誠主任委員
11:50~13:10	午餐與交流	
13:10~14:30	銲工人員資格檢定 (CNS15985-1/ISO 9606-1 vs. ASME IX vs. AWS D1.1)	台灣銲接協會 標準委員會 莊士誠主任委員
14:30~14:50	點心、茶點、交誼	
14:50~15:10	銲接相關 CNS 標準與國際標準接軌	台灣銲接協會 吳隆佃秘書長
15:10~15:40	綜合討論	台灣銲接協會 吳隆佃秘書長
15:40	賦歸	

●參加辦法：請填寫報名表逕向本協會報名

報名專線：07-3555280，傳真：07-3534806

●報名截止日期：10 月 1 日

●報名費：免費

銲接品質管理與銲接人員技能檢定標準研討會

報名表

公 司		聯絡電話		
地 址		傳真電話		
姓名	職稱	手機	E-MAIL 信箱	午餐
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

※報名截止日期：10 月 1 日

※傳真專線：07-3534806

聯絡電話：07-3555280 莊小姐

※E-MAIL：twsrc@mail.twsrc.org.tw

※地點簡圖：金屬工業研究發展中心(高雄市楠梓區高楠公路 1001 號)

說明：一、自行開車：

1. 由台南南下至楠梓交流道出口下，右轉旗楠路，直行接楠梓新路經過楠梓火車站，再直行往高雄市區方向行駛至高楠公路→本中心
2. 由高雄北上至楠梓交流道，往仁武出口下，左轉鳳楠路過橋下直行至十字路口再左轉楠陽路過健仁醫院經高架橋右車道後往高雄市區方向行駛至高楠公路→本中心

二、乘車路線：

1. 鐵路

※火車:1. 左營高鐵站→計程車→本中心(約十分鐘抵達)

2. 楠梓(火車站)→計程車→本中心(約五分鐘抵達)

※高鐵:左營高鐵站→計程車→本中心(約十分鐘抵達)

2. 公路局(楠梓站)離中心約 1 公里

※楠梓站→計程車→本中心

3. 捷運：左營站(高鐵)→計程車→本中心(約五分鐘抵達)

