

附件一、「2024 銲接產業人才培育國際論壇」舉辦目的說明

銲接是製造工程中最重要之接合技術，國內近年來推動國艦國造與離岸風電計畫，屢見銲接工程品質與缺工議題。業界對銲接工程品質低落的原因僅歸咎於缺乏訓練有素之銲接技術員。事實上，完整之銲接工程尚須搭配銲接工程師、作業指導者與檢驗人員方可達成。

國內與銲接產業人才培育相關之政府部會如經濟部、教育部及勞動部等，各部會在政策目標上雖力求分工，但何以各項工程建設之銲接品質仍問題叢生且四處缺工呢？究其因，實乃台灣長久以來缺乏一套完整之銲接人員培育系統，而歐盟與日本等國家，從銲接工程師、銲接技師、銲接作業指導者到銲接技術員，皆有完整之訓練與證照制度，訓練成果亦充分展現在他們的工程品質上。

本研討會擬邀請歐盟與日本等國之銲接與銲接教育專家來台分享經驗，各國專家分享銲接人才之培育經驗除供政府與民間參考應用外，更期能集思廣益從制度方面調整人才培育政策，全面提升台灣之銲接工程技術與品質。

附件二、「2024 銲接產業人才培育國際論壇」簡章

簡章及報名連結：

<https://www.goodweld.com.tw/2024-International%20Forum%20on%20Training%20and%20Education%20of%20Welding%20Personnel.html#>



演講嘉賓簡介

Mikkel Sonne Højberg	◆ 丹麥 Svendborg UCL 大學管理學士
	◆ 丹麥 Cimbria Unigrain A/S 銲接技師 ◆ 丹麥南丹麥技術學校(Syddansk Erhvervsskole)鋼結構與銲接主任教師 ◆ 丹麥高等教育與科學部職校教師聯盟 (ERFA) 金屬學門培訓負責人 ◆ 國際技能競賽 WorldSkills 銲接職類丹麥籍裁判
Álvaro Jorge Dos Santos	◆ 葡萄牙 Equipamentos Térmicos & Construções Metálicas 金屬結構技師
	◆ 葡萄牙就業與職業訓練局 (IEFP) 科音布拉職訓中心銲接主任教師 ◆ 國際技能競賽 WorldSkills 銲接職類葡萄牙籍裁判
中島 均	◆ 日本北海道大學工學博士
	◆ 日本職業能力開發綜合大學校銲接專業教授 ◆ 日本全國技能競賽銲接職類裁判長
Jörg Vogelsang	◆ 德國克勞斯塔工業大學(TU Clausthal)工學博士
	◆ 國際銲接工程師 (IWE) 證照 ◆ 德國銲接協會 (DVS, GSI, SLV) 執行長 ◆ 德國銲接協會杜易斯堡(Duisburg)銲接訓練中心主管
莊士誠 Eric Chuang	◆ 國立中興大學機械工程系學士
	◆ 中鋼焊材廠股份有限公司總經理 ◆ 台灣銲接協會標準委員會主任委員
李政穎 Johnny Lee	◆ 健行科技大學 機械工程系 學士
	◆ 世紀鋼鐵結構股份有限公司電銲協調室經理 ◆ 參與多個台灣離岸風電水下基礎及水下基樁專案的生產及製造，資歷 6 年 ◆ 世紀集團從投入離岸風電水下基礎生產製造以來的銲接人員培訓、考核策劃

論壇議程

時間 Time	議題 Topic	講者 Speaker
09:00-09:30	參加者報到 Registration	登記處 Registration desk
09:30-09:40	開幕致詞 Opening Address	薛良田 理事長 Mr. Liang-Tian Hsueh
09:40-10:10	台灣銲接人員培育現況及問題檢討 A Review on Welding Personnel Education and the Demand in the Industry in Taiwan	莊士誠 總經理 Mr. Eric Chuang
10:10-11:00	丹麥銲接人員的培育：風電銲接人員的訓練 Welding Personnel Education in Denmark	Mr. Mikkel Sonne Højberg
11:00-11:10	茶敘 Coffee break	
11:10-12:00	日本銲接人員的培育：銲接訓練指導員的培育 Welding Personnel Education in Japan	中島 均 教授 Dr. Hitoshi Nakashima
12:00-13:00	午餐 Lunch break	
13:00-13:30	離岸風電銲接人員培育經驗分享 On the discussion and experiences sharing for the education and training of welding personnel	世紀離岸風電 李政穎 經理 Mr. Johnny Lee
13:30-14:20	葡萄牙銲接人員的培育： 葡萄牙工業之銲接實務訓練 Welding Personnel Education in Portugal	Mr. Álvaro Santos
14:20-14:40	茶敘 Coffee break	
14:40-15:30	德國銲接人員的培育：德國銲接協會與鋼鐵 工業對培育新一代銲接技術人才的作為與挑戰 Welding Personnel Education in Germany	Dr.-Ing. Jörg Vogelsang
15:30-17:00	綜合座談 Discussion Forum	敖仲寧 副理事長 Prof. Jong-Ning Aoh
17:00	閉幕典禮 Closing Remark	薛良田 理事長 Mr. Liang-Tian Hsueh