

## 石化產業高值化推動研討/座談會(106-8) — 化工機械設備製造產業之銲接技術應用研討會

■ 指導單位：經濟部技術處

■ 主辦單位：金屬工業研究發展中心

■ 協辦單位：台灣銲接協會

■ 時間：106年9月20日(星期三) 9:00~16:00

■ 地點：金屬工業研究發展中心研發大樓(高雄市楠梓區高楠公路 1001 號)

■ 緣起：

經濟部技術處科技專案推動『化工產業高值化技術與應用發展計畫』，藉由化工相關法人研發單位共同投入，整合國內研發團隊的能量，期帶動我國石化產業高值化、新材料開發及商品化的落實；並因應國內海島型氣候、化工製程的高腐蝕環境，開發石化設備高耐蝕處理與檢測技術，以提高整體設備之安全性。

本次研討會邀請德國林德氣體集團高級銲接專家韓儉博士、台朔重工公司劉復盛廠長、謝錫輝副廠長以及盈昶精工公司中村健次社長等專家，針對銲接技術在化工機械設備製造產業的應用作專題演講與經驗分享，金屬中心也將說明有關高耐蝕合金銲接／覆面銲技術相關研發成果，期藉高耐蝕合金的應用與銲接／覆面銲技術的提升，增進國內化工機械設備的耐腐蝕性能。

金屬中心參與執行『高耐蝕合金銲接／覆面銲技術』，本年度為第四年，以鎳鉻鉬合金低入熱覆面銲技術為研發主題，並持續推動高耐蝕合金銲接與覆面銲技術的產業化應用。期藉研討會舉辦，鏈結上游材料廠、中游化工機械設備製造廠與下游石化廠，促進國內產業合作，提升產業整體競爭力。

 活動議程：

時間	演講主題	主持人/主講人
09:00~ 09:30	報到 & 交流	
09:30~ 09:50	引言-高耐蝕合金銲接/覆面銲技術研發 成果說明	吳隆佃 組長 金屬工業研究發展中心
09:50~ 10:50	化工設備應用材料及銲接應用研究案例	韓 儉 博士 德國林德氣體集團/高級 銲接專家
10:50~ 11:10	休息 & 交流	
11:10~ 12:10	高壓儲槽製造之銲接技術應用經驗談	劉復盛 廠長 台朔重工(股)公司
12:10~ 13:30	午餐 & 交流	
13:30~ 14:30	銲接自動化技術在化工機械設備製造之 應用與未來趨勢	中村健次 博士 盈昶精工公司/社長
14:30~ 14:50	休息 & 交流	
14:50~ 15:50	ASME 規範在化工機械設備製造之應用	謝錫輝 副廠長 台朔重工(股)公司
15:50~ 16:00	交流討論	吳隆佃 組長 金屬工業研究發展中心

◎參加辦法：請將報名表逕向金屬工業研究發展中心銲接組報名

E-mail：[cywei@mail.mirdc.org.tw](mailto:cywei@mail.mirdc.org.tw)

電話：07-3513121 轉 2511 魏小姐 傳真：07-3533382

◎報名截止日期：9月8日 (名額有限，請速報名)

◎報名費：免費

◎金屬中心簡圖如附

※研討會地點簡圖：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：a.左營高鐵站→計程車→本中心(約十分鐘抵達)

b.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)

