

# 2016 國際高品質鋁合金暨 3D 列印砂模鑄造應用開發研討會



近年來政府推動協助傳統產業轉型與升級，期能提升台灣相關產業競爭力，在此項發展計畫下推動鑄造業由 3K 轉 4C 之計畫(Clean、Career、Competitive、Creative)。  
在工業局與勞動部的輔導下，許多鑄造廠已逐步完成工廠環境與設備之升級，在硬體設備的完善後，則須提升研發創新之實力；航太產業及許多欲開發輕量化之產業多著力於鋁、鎂合金之研發，為提供相關訊息供業者參考，金屬中心在工業局的指導下特舉辦此次國際研討會，並邀請台、日鋁合金方面重量級具理論與實務之專家進行專題演講。透過此次的活動，期盼可搭起國內產、學、研與國外專家交流互動之橋梁，進而提升國內鋁合金鑄造研發能量。

時間：2016 年 9 月 12 日(星期一) 09:00 AM – 17:00 PM

地點：金屬工業研究發展中心【大禮堂 1F】(交通方式詳見附件)

研討會主持人：金屬工業研究發展中心熔鑄組組長-施景祥 博士

報名方式：詳見附件(日本專家將以英文演講搭配中文翻譯)

時間	主題	主講人
09:00-09:20	報到、領取講義	
09:20-09:30	主席致詞(工業局或金屬中心長官)	
09:30-11:00	應用超音波來探討 A356 和 A390 鋁合金之顯微組織形成	恒川 好樹 - 豐田工業大學 教授 日本鑄造工學會 前會長 日本鑄造工學會 顧問 (翻譯:潘永寧教授-台灣大學機械系)
11:00-11:15	休息時間	
11:15-12:15	鋁合金精密鑄造實務介紹	魏吉明 - 天陽航太科技公司 協理
12:15-13:35	午餐時間 (便當)	
13:35-15:05	鋁合金連續鑄造及真空壓鑄技術	犬丸 晉 - 犬丸技術士事務所 顧問 日本鑄造工學會 顧問 住友輕金屬工業(株) 前顧問 (翻譯:潘永寧教授-台灣大學機械系)
15:05-15:20	休息時間(茶點)	
15:20-16:20	鋁合金砂模鑄造技術	倪國裕 博士-中科院材料暨光電研究所 組長
16:20-16:50	3D 列印砂模應用開發	吳慶財 博士-金屬中心 熔鑄組 副組長
16:50-17:00	Q&A	
17:00	賦歸	

指導單位:



主辦單位:



協辦單位:



# 2016 國際高品質鋁合金暨 3D 列印砂模鑄造應用開發研討會報名表

時 間：2016 年 9 月 12 日(星期一) 9:00~17:00

地 點：金屬工業研究發展中心【大禮堂 1F】(地址：高雄市楠梓區高楠公路 1001 號)

報名方式：填妥報名表並附上匯款明細，傳真/E-mail 至鑄造學會即完成報名

報名費用：(1) 會員 1000 元/人 (2) 非會員 2000 元/人 (凡具下述單位會員資格即可享會員價優惠)

(優惠單位：台灣鑄造學會、台灣鑄造品工業同業公會、台灣輕金屬協會、各大專院校師生)

報名期限：2016 年 9 月 5 日

傳 真：(07) 3524989 E-mail：[foundry@seed.net.tw](mailto:foundry@seed.net.tw)

洽詢電話：(07) 3534791 台灣鑄造學會 楊喬漆小姐

公司名稱			
電話		傳真	
姓 名	職稱	手機	E-MAIL
*手機及 E-MAIL 為上課通知及異動通知使用，請務必擇一填寫。			
參加費用 (含講義及午餐)	<input type="checkbox"/> 會員(1,000 元/____人) <input type="checkbox"/> 非會員(2,000 元/____人)		
	合計共_____元		
午餐	<input type="checkbox"/> 葷食 X ____人 <input type="checkbox"/> 素食 X ____人		
繳費方式	<input type="checkbox"/> 支票：台灣鑄造學會(高雄市 811 楠梓區高楠公路 1001 號)		
	<input type="checkbox"/> 郵政劃撥：42151019 戶名：台灣鑄造學會		
	<input type="checkbox"/> 電匯：002-01-020-620 『兆豐國際商業銀行港都分行』		
*本表如不敷使用請自行影印，謝謝【傳真報名後請電話確認】			

## 2016 高品質鋁合金暨 3D 列印砂模鑄造應用開發研討會【贊助廠商優惠登記表】

勾選	贊助金額	優惠項目(免費)
<input type="checkbox"/>	NT\$ 5,000	1. 會場發放公司型錄 2. 免費 1 名人員參加活動
<input type="checkbox"/>	NT\$ 8,000	1. 會場發放公司型錄 2. 免費 2 名人員參加活動 3. 學會網站上面刊登貴公司廣告(連結)
<input type="checkbox"/>	NT\$10,000	1. 會場放置公司型錄 2. 免費 3 名人員參加活動 3. 會場(報到處)展示公司產品或樣品 4. 學會網站刊登公司連結 5. 鑄造科技月刊封底刊登貴公司廣告一期(A4 全頁彩色)

贊助廠商基本資料：

公司			
地址			
聯絡人		職稱	
電話		E-MAIL	

# 2016 國際高品質鋁合金暨 3D 列印砂模鑄造應用開發研討會

## 【活動地點】

金屬工業研究發展中心【大禮堂 1F】

地址：高雄市楠梓區高楠公路 1001 號

交通方式：

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→金屬中心
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建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（不要跨越高架橋）
3. 金屬中心內停車位有限，若遇車位已滿可至對面「北誼興業」內左側停車處停車。

二、乘車路線：

1. 鐵路

※火車：於高雄後火車站搭 28 路公車→金屬中心（約需半小時）

2. 楠梓（火車站）→計程車→金屬中心（約 5 分鐘抵達）

※高鐵：左營站→計程車→本中心（約 10 分鐘抵達）

3. 公路局（楠梓站）離中心約 1 公里

4. 捷運：後勁站→計程車→金屬中心（約 5 分鐘抵達）

