

# 鋁合金產業技術研發與人才培育大聯盟 技術論壇系列講座

## 活動主旨：

科技部為強化國內鋁合金產業之競爭力，並強化產業基層技術人才的培育，特別辦理 2016 鋁合金產業技術論壇系列講座，本次邀請高森田博士專題演講，誠摯邀請鋁合金產業先進參與科技部深耕工業計畫，藉由學研單位與業界專家的專題演講與技術講座，促進產業技術水準的提升與實務交流。

## ~ 科技部深耕工業計畫 ~

## 技術講座主題：

### ● 鋁合金的晶粒問題及控制

1. 產品常見的晶粒缺陷案例
2. 晶粒組織的總額及演變機構
3. 晶粒細化的方法

## 講師介紹：高森田博士

教育經歷：1978-1982 清華大學材料學士 1982-1984 成功大學材料碩士 1991-1996 成功大學冶金博士

個人成就：

在臺灣工業界有鋁合金博士專家之尊稱，2012 及 2014 著作及發行〈鋁合金技術第一版及第二版〉一書  
專業重要項目：

20 年鋁合金材料及冶金工程實務經驗

背景：鋁合金工業、製程發展、質量改良、問題解決、教育訓練、產品開發及客戶服務

專業：鑄造、鍛造、擠壓、軋延、冷加工、熱處理、陽極氧化處理及鋁合金產品分析

## 活動單位：

指導單位：科技部

主辦單位：南臺科技大學、臺灣輕金屬協會、南臺科技大學 產學運籌中心

協辦單位：國立中興大學、大同大學、遠東科技大學、教育部區域產學合作中心-  
國立高雄應用科技大學

1. 網路報名：將報名表寄至 E-mail 信箱：[ppa913103@stust.edu.tw](mailto:ppa913103@stust.edu.tw) 陳品蓉小姐

2. 洽詢電話：06-2427001 陳韋志先生、陳品蓉小姐

3. 活動網址：相關訊息公佈於活動網站：<http://my.stust.edu.tw/project/taai>



## 報名單

活動名稱	鋁合金產業技術研發與人才培育大聯盟技術論壇系列講座	
姓名	聯絡電話	E-mail 信箱
公司名稱		
公司地址		
聯絡方式與 E-mail 用於相關活動訊息通知		* 本表如不敷使用，請自行影印，謝謝！

- 參加費用：台灣輕金屬協會會員及有意願參與「鋁合金產業技術研發與人才培育大聯盟」活動的相關人員均可免費出席參加本次技術講座
- 日期：105年8月26日 星期五
- 地點：國立中興大學化工暨材料工程館3樓 C307 演講廳
- 完成報名者將提供講義資料、午餐飲料等。
- 技術論壇議程表：

	時間	議程	主講人
105 年 08 月 26 日 星期 五	08:50—09:10	報到	南臺科技大學機械系 吳忠春教授
	09:10—10:30	鋁合金的晶粒問題及控制(1)- 產品常見的晶粒缺陷案例	主持人：國立中興大學材 料系-汪俊延主任 主講人：高鋁雷射技術有 限公司-高森田博士
	10:30—10:40	休息	
	10:40—12:00	鋁合金的晶粒問題及控制(2)- 晶粒組織的總額及演變機構	高鋁雷射技術有限公司- 高森田博士
	12:00—13:00	用餐&休息	
	13:00—14:20	鋁合金的晶粒問題及控制(3)- 晶粒細化的方法	高鋁雷射技術有限公司- 高森田博士
	14:20—16:00	技術服務/綜合座談 Q&A	科技部深耕計畫團隊汪 俊延主任、吳忠春教授 高鋁雷射技術有限公司- 高森田博士
	16:00	賦歸	

主辦單位得視情況保留議程內容更改之權利

## ● 交通資訊

### 自行開車至中興大學：

#### 南下者：

1. 由國道一號（中山高速公路）「中港交流道」下：接「台中港路」→右轉「英才路」→接「林森路」→接「國光路」→右轉「興大路」→國立中興大學。
2. 由國道一號（中山高速公路）「南屯交流道」下：接「五權西路」→右轉「五權南路」→左轉「復興路」或左轉「建成路」→右轉「學府路」→國立中興大學。

#### 北上者：

1. 由國道一號（中山高速公路）「南屯交流道」下：接「五權西路」→右轉「五權南路」→左轉「復興路」或左轉「建成路」→右轉「學府路」→國立中興大學。
2. 由國道一號（中山高速公路）「王田交流道」下：接「中山路」→接「復興路」→右轉「學府路」→國立中興大學。
3. 由國道三號（二高）經中投快速道路（台63線）下：往臺中方向 → 下「五權南路」 → 右轉「忠明南路」→左轉「興大路」→國立中興大學。



## 高鐵臺中站至中興大學有以下三種方法：

1. 高鐵臺中站客運轉運站位於高鐵台中站之一樓地面層 6 號出口，搭乘 33 號公車(18 月台)至中興大學站下車。
2. 搭乘計程車，車程約 20 分鐘，車資約 250 元。
3. 由高鐵臺中站旁邊的台鐵新烏日站搭乘各級列車至台鐵台中站車程約 15 分鐘。接著台鐵台中站前站正對面台中客運總站搭乘 33 或 35 號公車，路程約 15 分鐘(使用電子票證 10 公里免費)。

## 高鐵臺中站至中興大學有以下三種方法：

1. 國道客運至台中火車站下車，搭乘臺中客運 33、35 或統聯客運 73 號至中興大學站下車。
2. 國道客運至台中朝馬站下車，搭乘統聯客運 73 號至中興大學下車。

## 臺鐵台中站至中興大學有以下兩種方法：

1. 搭乘計程車，車程約 10 分鐘，車資約 150 元。
2. 台鐵台中站前站正對面台中客運總站搭乘 33、35 或統聯客運 73 號至中興大學站下車，路程約 15 分鐘。

## 會場位置



進校門後左邊第 2 棟大樓即為化材館。停車場位於化材大樓與電機大樓之間。