

# 再生鋁材於減碳製程技術線上研討會

全球承諾於 2050 年達到「淨零排放」與歐美碳邊境調整機制趨勢，淨零轉型已攸關我國產業國際競爭力之經濟課題。全球再生金屬(非鐵金屬)市場規模以再生鋁占比 46%居冠(1,020 億美元)，綠色環保指標以再生鋁表現最佳；國際大廠相繼推出低碳鋁產品，上游大廠透過使用再生鋁材(回收鋁料添加逾 50%)、低碳鋁材(碳排量低於 4 公噸 CO<sub>2</sub>/公噸鋁)等綠色材料，亦擬出相關碳中和作法生產低碳排產品，包含產品設計採可回收材質、降低原生鋁料使用以及提升再生鋁用量...等方式。

本研討會針對國際鋁產業發展趨勢、產業減碳淨零發展及高品質再生鋁材應用技術，進行新知交流與經驗分享，期望為台灣輕金屬產業帶來創新與突破，誠摯邀請相關之產官學先進蒞臨會議。

## 再生鋁材於減碳製程技術線上研討會 (2022/05/12)

時間	議程	主講人
13:45~14:00	報到	
14:00~14:10	引言與講師介紹	台灣輕金屬協會
14:10~15:00	淨零排放趨勢下 國際鋁金屬產業發展趨勢	簡佑庭 產業分析師 金屬工業研究發展中心
15:00~15:50	金屬中心協助產業推動減碳淨零說明	胡國信 組長 金屬工業研究發展中心
15:50~16:40	再生鋁合金精煉技術介紹與應用	曾有志 副教授 國防大學理工學院動力系

\*\*以上議程主辦單位保有異動權利\*\*

主辦單位：台灣輕金屬協會、金屬工業研究發展中心

會議日期：2022 年 5 月 12 日 (星期四) 13:45~16:40

地點：本次研討會採 Microsoft Teams 線上視訊會議

報名資訊：線上研討會免費報名，請填寫網路報名表。

報名網址：<https://forms.gle/tHThjHEktxqLSdRc9>

報名期限：即日起至 2022 年 5 月 6 日(星期五)止。

洽詢窗口：黃小姐 TEL：(07)353-6195