

無人機馬達材料設計分析研討會出席邀請

2022 年 2 月 24 日俄羅斯對烏克蘭發動全面入侵至今，戰爭模式的改變，雙方大量使用無人機投入戰場，無人機長期被大陸大疆長期壟斷市場，2023 年蔡英文總統宣布航太與無人機產業都是「六大核心戰略產業」所著重的發展目標，相關部會都在積極推動，例如規範相關法規、辦理專業學程來培養人才；經濟部也將在「亞創中心」成立「無人機產業發展推動辦公室」。另外，國防部持續推動軍用商規無人機，結合國內業者力量，整備軍民通用的關鍵技術，發展「國機國造」，也在臺灣建立完整的產業鏈。中美貿易大戰加劇，世界分為兩大陣營，在國際局勢的複雜多變下，全世界都看到無人機的重要性，也開始發展無人機技術。無人機生產技術及新材料的開發研究，已成為無人機馬達製造的焦點項目。

大亞電線電纜邀請產官學金屬研究發展中心、中國鋼鐵股份有限公司、成大馬達科技研究中心、台灣馬達產業協會，舉辦無人機馬達材料設計分析研討會，將介紹最無人機馬達新材料及創新技術服務模式，打造企業高附加價值研發能量，提升產業研發新商機。

會議時間與地點：

114 年 06 月 19 日（星期四）AM 09:00~PM 04:00

大亞電線電纜股份有限公司（台南市關廟區中山路 2 段 249 號）召開

會議議程：

議程時間	主題	主講人/主持人
09:00~09:20	大會報到	大亞、金屬工業研究發展中心
09:20~09:40	主席/貴賓致詞	大亞電線電纜股份有限公司 沈尚弘 董事長 馬達產業協會 沈尚弘 理事長 無人載具系統產業發展協會 林秋豐 理事長
09:40~10:15	無人機馬達設計趨勢淺談	成功大學馬達科技研究中心 黃柏維 教授
10:15~10:50	無人機法規介紹及應用	金屬工業研究發展中心 鄭順元 博士
10:50~11:00	休息，交流（備有點心）	休息，交流（備有點心）
11:00~11:35	導熱銅包鋁漆包線於無人機馬達應用	大亞電線電纜股份有限公司 洪啟峰 課長
11:35~12:10	自黏矽鋼片應用於無人機開發	中國鋼鐵股份有限公司 陳冠銘 室長
12:10~12:20	貴賓致詞	成大馬達科技研究中心 蔡明祺 國家講座教授
12:20~13:30	午餐，休息，交流	
13:30~14:05	無人機創新應用發展機會與關鍵零組件生態系建構的挑戰	工業技術研究院控制技術核心組 陳文泉 組長
14:05~14:40	中長程油電無人機設計理念	雲林科技大學機械工程系主任 施國亮 教授
14:40~15:00	休息，交流（備有點心）	休息，交流（備有點心）
15:00~15:35	無人機馬達開發、驅動及效率最佳化	虎門科技股份有限公司 洪鍵翔 副總經理
15:35~16:00	討論	

敬請於 114 年 06 月 10 日前，以電話傳真與邀請單位聯繫，名額有限，額滿後不接受報名為止，謝謝！

大亞電線電纜 電話：06- 5953131 ext 604 或傳真：06-5958190

() 參加人數: _____人 參加單位：

姓名：_____ 職稱_____ 電話：_____()葷食 ()素食

姓名：_____ 職稱_____ 電話：_____()葷食 ()素食

() 參加，人數: _____ 人 ()葷食 ()素食

() 不克參加

主辦單位: 大亞電線電纜股份有限公司

協辦單位: 台灣馬達產業協會、成大馬達科技研究中心、金屬工業研究發展中心、中國鋼鐵股份有限公司