

# 雷射加工與金屬 3D 列印研討會

時間：106 年 6 月 30 日星期五

主辦單位：國立成功大學機械工程學系 / 財團法人成功機械文教基金會  
財團法人成大研發基金會 / 中國機械工程學會高雄市分會

協辦單位：科技部 / 臺灣 3D 列印協會

會議地點：台南市國立成功大學機械系館（一樓 俊銘講堂）

議程：

時間	會議內容	主持人
08:30 ~ 09:00	報到	
09:00 ~ 09:10	貴賓致詞：鄭正元理事長/李偉賢院長	羅裕龍 系主任
09:10 ~ 09:50	講題：Production of Metal Powders and Applications to Additive Manufacturing 主講人：王覺寬教授（國立成功大學航太系）	羅裕龍 系主任
09:50 ~ 10:30	講題：雷射披覆積層製造技術分享 主講人：林震銘教授（國立成功大學機械系）	
10:30 ~ 10:50	Tea Break	
10:50 ~ 11:30	講題：光纖雷射積層製造系統開發與馬達創新應用 引言人：蔡明祺教授(國立成功大學機械系) 主講人：鄭中緯教授(國立交通大學機械系)	王覺寬教授
11:30 ~ 12:10	講題：計算熱力學之原理與其在積層製造之應用 主講人：林士剛教授（國立成功大學材料系）	
12:10 ~ 13:30	午餐	
13:30 ~ 14:10	講題：雷射加工於次世代顯示技術 Micro LED 之應用 主講人：蔡志豪 經理（東捷科技股份有限公司研發部）	林士剛教授
14:10 ~ 14:50	講題：電子束積層製造技術及應用 主講人：郭哲男博士（金屬中心製程處）	
14:50 ~ 15:10	Tea Break	
15:10 ~ 15:50	講題：雷射 3D 加工技術於航空產業之應用 主講人：陳天青博士（Prima Power Laserdyne）	郭哲男博士
15:50 ~ 16:30	講題：金屬 3D 列印製程參數分析與優化研究 主講人：羅裕龍教授（國立成功大學機械系）	
16:30 - 17:10	技術提升與未來發展論壇	黃聖杰 副主任

報名截止：106 年 6 月 28 日星期三 前

聯絡資訊：陳怡安小姐 06-2367008 或 06-2757575#62106

FAX: 06-2352973 或 email: [sophy@mail.ncku.edu.tw](mailto:sophy@mail.ncku.edu.tw)

姓名：\_\_\_\_\_

服務單位及職稱：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

用餐狀況：葷食 / 素食

(免費參加)

機械工程館