**南科航太關鍵系統技術升級推動計畫**

**航太積層製造研討會**

**一、前言：**

3D列印技術又稱為「加法製造」或是「積層製造」技術，綜合了數字建模技術、精密機械、機電控制技術、信息技術、材料科學與化學等諸多方面的前沿技術知識。近年來，航太產業逐漸重視先進積層製造技術(3D列印)，各國際大廠無不爭相投入航太積層製造技術研發，希望透過3D列印成型製造技術，解決客製化、小批量、高精度之製造需求。

**二、指導單位：**科技部南部科學工業園區管理局

**三、主辦單位：**金屬工業研究發展中心

**四、協辦單位：**國家中山科學研究院

**五、會議時間：**107年5月22日(二)，13:30~16:30

**六、會議地點：**南科管理局路科園區401會議室

(高雄市路竹區路科五路23號)

**七、議程規劃：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時 間** | **內 容** | **講 者** |
| ~13:30 | 來賓報到 | |
| 13:30~13:40 | 主席致詞 | 南科管理局  李國宏組長 |
| 13:40~14:30 | 航太/國防積層製造發展現況 | 中山科學研究院  高俊翔研究員 |
| 14:30~15:20 | 金屬粉末製造技術及其應用 | 成功大學航太系  王覺寬教授 |
| 15:20~15:30 | 休息時間 | |
| 15:30~16:20 | 國際航太積層製造產業發展趨勢 | 數可科技公司  杜秉明總經理 |
| 16:20~16:30 | 綜合討論 | |
| 16:30~ | 歸賦 | |

**八、聯絡人：**

金屬中心南科航太計畫辦公室 呂先生

電話：06-505-1001 #2112

註：本研討會議採用線上報名方式，網址為：[https://www.mirdc.org.tw/ProseminarList.aspx](https://www.mirdc.org.tw/ProseminarList.aspx%20)