

MIRDC-104-A20T

智慧鍍膜關鍵技術 發展現況與趨勢

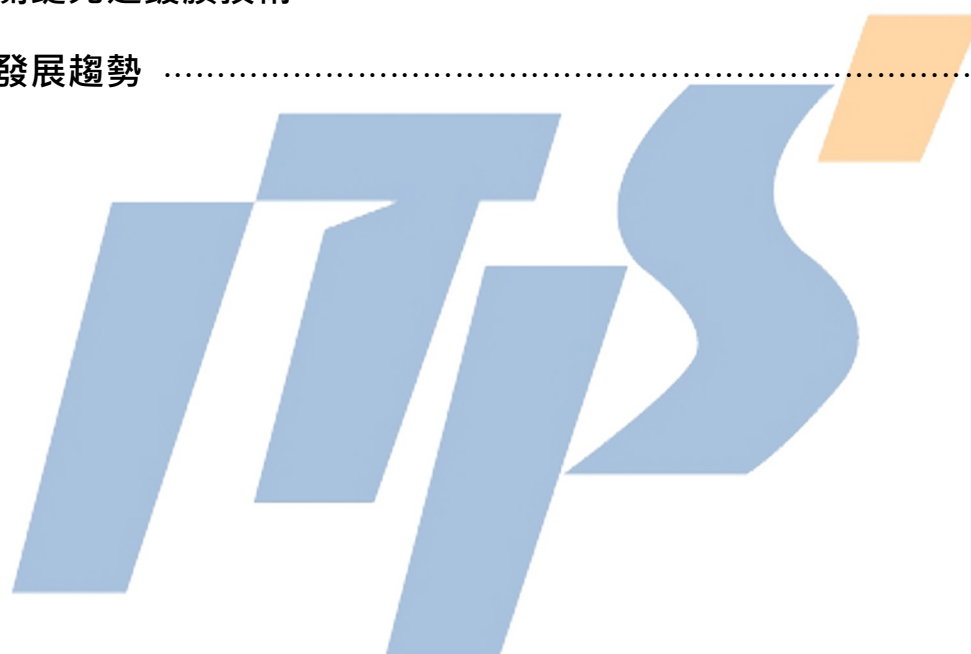
作者：陳仲宜

執行單位：金屬中心

中華民國一〇四年十一月

目錄

■ 摘要	1
■ 前言	2
■ 智慧材料結構設計關鍵技術	2
■ 仿生設計技術	5
■ 關鍵先進鍍膜技術	6
■ 發展趨勢	12



智慧鍍膜關鍵技術發展現況與趨勢

金屬中心 MII 產業分析師 陳仲宜

摘要：

智慧鍍膜除具有傳統鍍膜功能外，還能進一步偵測環境，在保持組成分完整性的同時，亦可隨著環境變化產生互動與反應。從先端科技領域到傳統產業，為達成節能、節材、降低成本、環保化、生態化、小型化、微型化、輕量化、便攜化等目的，該技術的應用領域越來越廣泛，儼然已成為現階段表面處理產業發展的重要顯學。援此，本文將探討智慧鍍膜關鍵技術的技術發展現況及未來趨勢。

《2015 智慧鍍膜關鍵技術 發展現況與趨勢》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

劃撥資訊 | 帳號：01677112

戶名：財團法人資訊工業策進會

匯款資訊 | 收款銀行：華南銀行—和平分行

(銀行代碼：008)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：98365050990013 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



Industry &
Technology
Intelligence
Services

經濟部技術處產業技術知識服務計畫

如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>