

# 3D列印應用技術研討會

近年來3D列印製造技術普遍應用於零組件、3C 產品，及複雜的結構體先期設計上，本次研討會邀請3D列印技術產學專家，共同分享目前技術發展現況及未來趨勢，以及實際應用於業界的技術及研究成果，也邀請專業3D列印廠商參與展示，提供業界產品試量產代工方案及完整的解決方案，藉3D列印技術的分享和交流，協助業界在產品原型開發時，利用3D列印技術降低研發成本，開發出創新高價值產品。

誠摯邀請您來參與分享，尋找產品未來競爭力！

**主辦單位：**台灣電機電子學會

**協辦單位：**台灣天馬科技股份有限公司/財團法人台灣電子檢驗中心

**時間：**107年4月25日(星期三)13:00~17:00。

**地點：**台北市中山區松江路350號(捷運行天宮站4號出口左轉約100公尺)，  
台北市進出口同業公會IEAT會議中心11F第2會議室。

**報名方式：**填妥報名資料回傳E-mail: [annlin@etc.org.tw](mailto:annlin@etc.org.tw)

**報名費用：**免費參加

**研討會聯絡窗口：**03-3280026#137 林小姐

**研討會議程：**

時間	內容	講師
13:00-13:30	報到/及參觀展示	
13:30-13:40	主席/貴賓致詞	
13:40-14:30	高速3D列印技術與趨勢及數位製造之應用	台灣科技大學 鄭正元
14:30-15:20	3D列印與設計開發 - 以環境/醫療產品為例	實踐大學 王則眾
15:20-15:50	3D 列印應用展示廠商交流(敬備茶點)	
15:50-16:40	3D列印原型開發經驗分享	RealFun3D列印 黃嘯川

## 「3D 列印應用技術研討會」- 報名表

公司名稱				統一編號	
公司地址				公司電話	
參加人員姓名	職稱	分機	行動電話	E-mail	

# 議程內容簡介及講師介紹

## 高速3D列印技術與趨勢及數位製造之應用

介紹3D 列印技術具大量客製化及低庫存之優勢，唯尚無法達到像大量製造般的低成本、速度、產能需求。本次將介紹目前高速3D列印技術以液態介面連續製造及光固化3D 列印與粉末融熔，兩大技術在這個方面的突破，以及鞋業如何藉此達到數位製造為案例分享。

講師:鄭正元

簡歷：台灣科技大學 機械工程系副教授  
台灣科技大學 工程學院院長  
3D列印協會 理事長  
寶成工業股份有限公司 創新研究中心顧問  
天陽航太科技公司 經濟部A+計畫顧問  
法藍瓷工業局 產業高值化顧問

## 3D列印與設計開發 - 以環境/醫療產品為例

說明3D列印技術如何在產品設計開發過程中提供協助，並以環保捕蚊罐、捕鼠、OK繃、口罩、舒緩便秘等環境/醫療產品實例與現場聽眾分享。

講師:王則眾

簡歷：實踐大學 工業產品設計系所 副教授  
國防大學中正理工學院 機械系 副教授  
國防大學中正理工學院 機械工程學系 博士級講師

## 3D列印原型開發經驗分享

說明如何結合3D列印優勢，延伸至原型製作領域的優勢，讓研發過程更加快速便利，並讓設計師了解如何有效利用3D列印及代工服務資源。

講師:黃嘯川

簡歷：Real Fun 公司負責人  
HTC 工業設計師  
HTC Prototype PM