

2022 年

『光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟』

論壇暨交流會邀請函

光硬化材料與技術產業聯盟係結合產、官、學、研之技術及相關發展資源，於 2014 年 3 月 6 日成立聯盟會，並於 2017 年併入數位列印材料技術產業。本會透過會員間的互動交流與合作及平台聯結運作，推動產業聯結、加速新產品開發與產品高值化，促進整體產業創新與提升產業產值。承蒙業者熱絡的共襄盛舉，本聯盟計有 139 家廠商，5 所學校及 2 個研發單位。每年舉辦「光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟」論壇暨交流會，聚集光硬化及數位列印相關材料上、中、下游業者於線上平台，以利業者交流、連結開創新商機，前進新市場。

茲訂於 2022 年 05 月 25 日星期三 舉辦 2022 年「光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟」論壇暨交流會，論壇主題：UV 光固化材料及應用、水性/低碳樹脂及應用及 UV 固化轉化率量測與製程監控等，講題及議程如下；透過新材料、新技術研討及交流，提供會員相關新知識、互動及產業上下游聯結平台。

摯誠邀請貴公司出席 2022 年『光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟』論壇暨交流會。

指導單位：經濟部技術處

執行單位：財團法人工業技術研究院 材料與化工研究所

時間：2022 年 05 月 25 日星期三 09：00～17：00

地點：線上會議（會議連結另行通知）

費用：免費

【報名方式】

請由 [工研院產業學習網](#) 進入報名：

聯絡人：

史習岡 先生 (03)5732470 stanley.shih@itri.org.tw

張正揚 先生 (03)5732925 Wesley.Chang@itri.org.tw

戴韶雯 小姐 (03)5732853 shao_wen@itri.org.tw

2022 年『光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟』 論壇暨交流會議程

時間	講題	演講人
光硬化及數位列印材料與技術產業聯盟論壇暨交流會		
09:00	線上報到	
09:00	引言 致詞	工研院材化所 應化組 / 洪煥毅 組長
09:10	聯盟會執行說明	工研院材化所 應化組 / 張信貞 副組長
09:30	低碳樹脂與塗料	工研院材化所 應化組 塗料研究室 / 黃元昌 業務經理
10:30	Coffee Break / 交流	
10:40	從防焊油墨的核心技術淺談相關應用	台灣太陽油墨 新創開發技術部 / 謝致遠 資深經理 營業事業開發部 / 張吟伶 副理
11:40	Coffee Break / 交流	
11:45	聯盟廠商互動-座談分享與新產品介紹 千瓦級高功率 UV LED 光機電系統應用 UV 金屬塗料及 LCD 3D 打印材料	主持人: 工研院材化所 張信貞 副組長 傑聯光能/ 林政勳 執行長 國精化學/ 王修凡 研發副理
12:00	午餐/午休	
13:30	工業用水性樹脂的製備與應用	產協企業 / 許智雄 博士
14:30	Coffee Break / 交流	
14:40	無溶劑型 UV 膩子漆(UV putty)之應用	長興材料 特殊材料事業部 SM 技術部 / 王仁聰 部長
15:40	Coffee Break / 交流	
15:50	光譜應用於 UV 光固化反應量測與材料 製程監控	科安企業 應用部門 / 資深講師
16:50	聯盟廠商互動-座談分享與新產品介紹 新型環保改質碳黑-中橡 EREBOS 系列	主持人: 工研院材化所 張信貞 副組長 中橡集團-碳黑事業/ 林亞萱小姐
17:00	低 VOC 的 UV 噴塗 HC 塗料	永寬化學/ 范氏玉 小姐

*主辦單位保留修改議程之權利