

**前瞻顯示之智慧育樂趨勢及交流會
- 擴增實境及智慧眼鏡加值方案**

隨著 5G 網路的逐漸普及，促進了高頻寬、低延遲等效益，也替擴增實境 (Augmented Reality, 簡稱 AR) 方案奠定良好基礎，更可強化智慧顯示科技。根據 ARtillery Intelligence 的預測，2019 年頭戴式 AR 相關支出僅 8.22 億美元，至 2024 年將達到 134 億美元，五年內成長逾十六倍，也創造企業與消費者應用的黃金交叉點，加上新冠疫情持續發燒，將有更多宅經濟需求，如電競遊戲、遠端教育等。

特別是顯示科技部份，如 Micro-LED、mini-LED、AMOLED、智慧感測加值化之 LCD 等，有助於 AR 眼鏡的高亮度、高解析度、低功耗、微型化等產品特性，或互動感知等智慧化功能。因此，本交流會聚焦 AR 眼鏡在智慧育樂的創新需求，包括「AR 產業趨勢及應用商機」、「客製化 AR 應用方案」等需求議題，以及「智慧眼鏡創新應用方案」、「智慧顯示技術能量之智慧眼鏡互動光機方案」等供給能量，輔以技術專家諮詢服務，期望跨領域交流與合作。

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：工研院電子與光電系統研究所、經濟部工業局智慧顯示產業跨域合作聯盟

協辦單位：臺灣顯示器產業聯合總會、臺灣實境科技創新發展協會、臺灣智慧眼鏡產業協會、臺灣光電暨化合物半導體產業協會、光電科技工業協進會

時間：2021年07月29日(四)下午13:10~17:00

地點：線上會議【依上課通知為準】

報名日期：即日起，至7月26日(一)止【額滿提早截止】

費用：免費

議程：

時間	活動內容	主講人/諮詢專家
13:10 - 13:30	報到	
13:30 - 13:35	貴賓致詞	工業局 長官
13:35 - 14:15	AR 產業趨勢及應用商機	臺灣實境科技創新發展協會 白璧珍 理事長
14:15 - 14:55	客製化 AR 應用方案	中華電信商務應用處 黃渠發 處長
14:55 - 15:10	中場休息 (含 Q&A)	
15:10 - 15:50	智慧眼鏡創新應用方案	佐臻公司 梁文隆 董事長
15:50 - 16:30	智慧顯示技術能量 - 智慧眼鏡互動光機方案	工研院電光系統所 方彥翔 組長
16:30 - 17:00	Q&A 及試製交流停看聽	與會專家
17:00	賦歸	

註：主辦單位可視情況更動議程及內容。



工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

廣宣/報名網址：

<https://college.itri.org.tw/course/all-events/951B7C41-993E-498D-99AB-7FB55199576C.html>

聯絡人：

戴瑩美，電話：03-5916167，E-mail：YMTai@itri.org.tw

黃依萍，電話：03-5918405，E-mail：huangyipin@itri.org.tw