

## 文化部推動博物館及藝術 5G 科技跨域應用研習簡章

文化部為打造文化場域 5G 科技應用產業生態鏈，鼓勵文化場館、藝術團體、大專院校與資訊科技 (IT)、操作科技 (OT)、通訊科技 (CT) 等廠商跨領域對話與聯結，爰推動「5G 文化科技人才培育暨跨域應用計畫」。為提供相關從業人員觀摩機會，以高雄市立歷史博物館與頑石國際有限公司合作執行【看透·大高雄】5G 智慧導覽 XR 建置平臺計畫之成功案例辦理研習。

- 研習時間：112 年 9 月 22 日 (五) 13:30~16:30
- 研習地點：高雄市立歷史博物館 (高雄市鹽埕區中正四路 272 號)
- 研習對象：公、私立博物館、各縣市文化局 (處)、文化場域等相關人員
- 課程人數：限額 30 人 (名額有限，將審核報名，並通知錄取名單)
- 報名期限/網址：112 年 9 月 15 日 (五) 17:00 止  
(網址：<https://forms.gle/6nrtdB83CVtEfpBY9>)
- 審核通知：112 年 9 月 18 日 (一) 17:00 前以 Email 通知審核結果
- 公務人員研習時數：3 小時 (需申請公務人員研習時數者，報名時請填寫身份證字號)

### ●研習流程

時間	內容	主講人
13:00~13:30	報到	
13:30~13:35	開場	文化部
13:35~14:25	介紹【看透·大高雄】5G 智慧導覽 XR 建置平臺計畫與相關 5G 科技應用案例	頑石國際有限公司 劉詩安經理
14:25~14:55	高雄市立歷史博物館分享與頑石國際有限公司合作執行【看透·大高雄】5G 智慧導覽 XR 建置平臺計畫之經驗	高雄市立歷史博物館展示設計部 張曉旻主任
14:55~15:25	綜合座談	主持人：文化部 與談人：頑石國際有限公司 劉詩安經理 高雄市立歷史博物館展示設計部 張曉旻主任
15:25~15:30	中場休息	
15:30~15:50	高雄市立歷史博物館場館導覽及導覽系統操作說明	
15:50~16:30	體驗【看透·大高雄】5G 智慧導覽	
16:30~	研習結束	

- 連絡人：葉小姐 02-85126330 9921@moc.gov.tw

## 【看透·大高雄】5G 智慧導覽 XR 建置平臺計畫簡介

高雄市立歷史博物館與頑石國際有限公司合作推出【看透·大高雄】5G XR 智慧導覽服務，應用最新 LiDar 光達感測儀與 AI 人工智慧空間辨識技術，將展示場域空間精確掃描細化，並利用 5G 高速傳輸的技術特性，將高數據量的 3D 模型及數位影像與博物館內的展實體展品高度融合，讓立體模型或數位影像與實體展品以 XR ( 延展實境 ) 的方式搭配展示。此方式跳脫傳統展覽敘事的框架，透過「看透·大高雄」的智慧導覽，民眾能在「高史伯」的帶領下，細探高雄市立歷史博物館的「水系」、「海港」與「鐵道」常設展。

本計畫開發之【看透大高雄】5G XR 智慧導覽系統，榮獲 2023 年 DNA 巴黎設計大獎 ( DNA Paris Design Awards ) 平面設計類互動設計 ( Graphic Design - Interactive Design ) 優勝獎。