

專題演講

講者：孫士韋 教授（國立臺北藝術大學新媒體藝術系）

題目：AIXR 人工智慧延展實境跨域應用

大綱：

- DeepHair 創新應用
- AR 與 MR 擴增實境與混合實境研究成果分享
- XR 在藝術創作的跨域展演應用

簡歷：

孫士韋博士於 2007 年在國立中央大學取得電機工程博士學位，於 2007-2012 年，在中央研究院資訊科學研究所擔任博士後研究員，從事多媒體前瞻科技研究，並於 2012 年起任職於國立臺北藝術大學新媒體藝術系，目前擔任教授。主要研究領域包含電腦視覺應用、行動裝置感測應用、與人機互動技術應用。孫博士於 2014 年獲得國際電腦學會-多媒體學術研討會 (ACM Multimedia) 之「電腦多媒體應用頂尖挑戰獎 (Multimedia Grand Challenge Award)」，2018 年獲得國際電機電子學會-全球消費性電子學術研討會 (IEEE GCCE) 之「傑出海報論文獎 (Excellent Poster Award)」，迄今共發表 SCI 國際一級期刊論文與會議論文七十餘篇，目前擔任多項國際 SCI 科學技術期刊論文、國際學術會議論文審查委員，以及國際學術會議技術委員會委員。此外，孫博士於 2013 及 2015 年，指導國內大型科技藝術展演作品之互動科技導入，於當代藝術指標性展演場域-台北市立美術館及松山文創園區展出。孫博士曾任國立臺北藝術大學藝術與科技中心主任，目前擔任國立臺北藝術大學電子計算機中心主任。