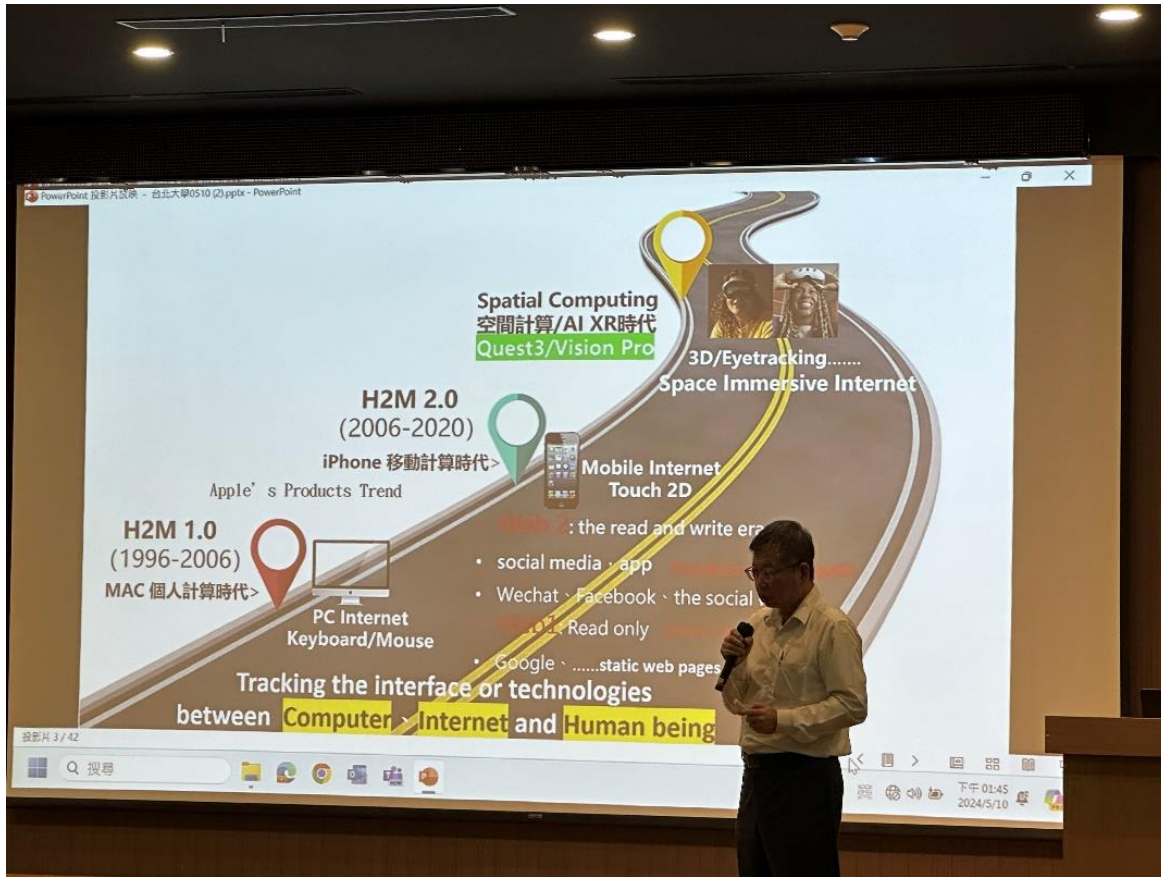


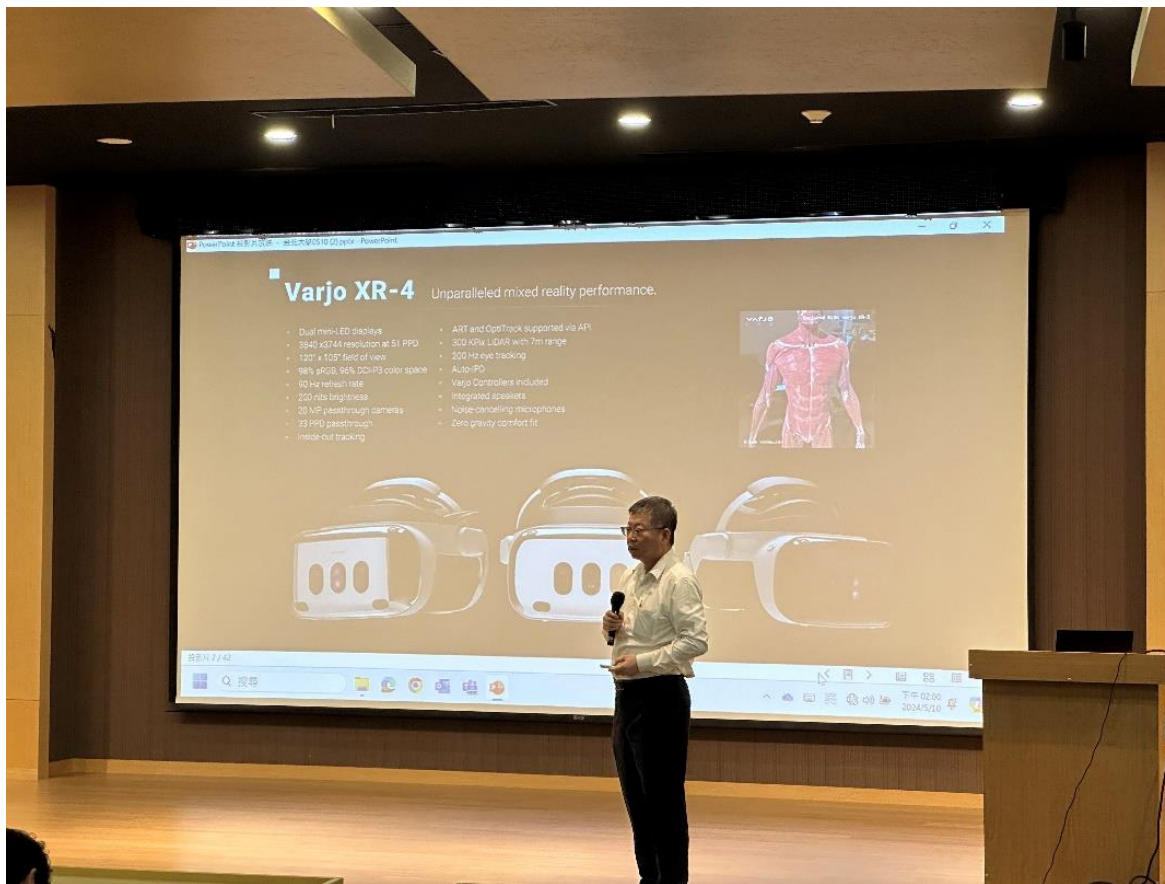


國立臺北大學 113 年度 高教深耕計畫 - 執行成果紀錄-1

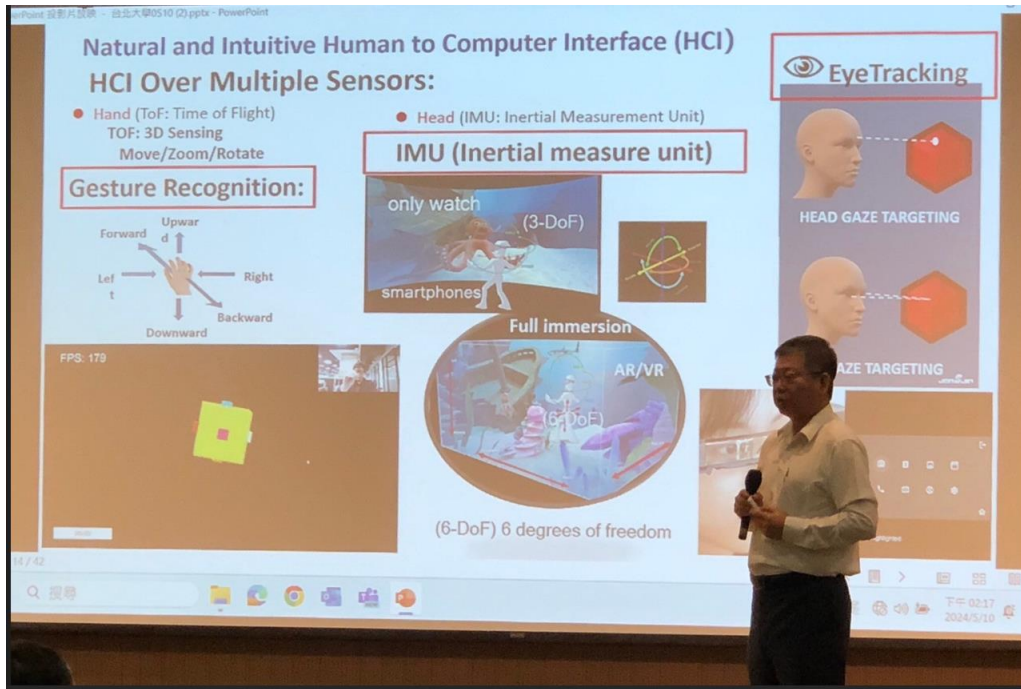
分項計畫	1-3.3-1 『深化教學研國際合作』
活動名稱	電資院大師系列講座 主題：XR 數位科技與 AI 人工智慧重新定義我們所知道的現實體驗 講師：佐臻科技股份有限公司 梁文隆董事長
活動日期	113 年 05 月 10 日星期五
活動時間	13:30-15:00
活動內容	<p>今天的演講邀請到佐臻科技股份有限公司的梁文隆董事長，談到現在許多大廠包括聯發科、蘋果、nvidia 等等大廠都有投入 AI 等相關領域。聯發科、台積電等晶圓大廠紛紛推出許多運算效能強大的晶片、nvidia 推出了顯示卡、apple、google 不約而同的先後推出智慧眼鏡。在可見的未來，技術一定會更加進步，之後 AI 產業發展的更旺盛之後就有機會改變世界，但是這背後都需要更多更堅強的知識背景來發展這些技術，人類如何跟機械有互通性，感知器怎麼運作也會是個很重要的課題。</p> <p>AI 的技術不只是跟軟體有關，硬體也會引領技術繼續發展。</p>
活動成效	<p>元宇宙以及生成式 AI 的概念加上 AR、VR 結合而成統稱叫做延展實境 (XR) 這些概念以及相關的應用商品在這幾年大量被產出，Facebook、Apple、google 等大廠紛紛投入相關的研發。</p> <p>未來的機器人如果結合上這些技術，可以達到更有突破性的產品。</p> <p>未來 database 的資料量越來越大，5G 的應用重點不是在速度，而是在延遲，能夠把延遲縮小，加快資料運算的效率，這才是未來發展的關鍵。</p> <p>以 Apple 舉例，自家的空間影像運用，結合到 apple Vision Pro 的 XR 眼鏡都會引領這個世界往一個新的領域新的商業模式做發展。但是現在而已，這個商品一定還有許多需要改進的地方，但是隨著時間的發展，這個技術一定可以發展的越來越好，用途越來越廣。</p>



科技隨著時代的發展，從一開始的個人計算機時代一路慢慢演變成現在的智慧型裝置，之後會加入一些 AI 的功能往更多空間影像裝置做發展



有別於 Apple vision pro 佐臻科技代理的 Varjo XR-4 也可以做到產生相同甚至更高解析度以及精細度的畫面





國立臺北大學 NTPU

電機資訊學院

College of Electrical Engineering and Computer Science



國立臺北大學

113年電機資訊學院 大師系列講座



梁文隆 董事長

佐臻股份有限公司 創辦人/董事長
家程科技(正基科技) 創辦人/董事長
台灣智慧眼鏡產業協會 理事長

**主題：XR數位科技與AI人工智慧
重新定義我們所知道的現實體驗**

113年05月10日(五)

13:30-15:00

萬榮講堂



主辦單位：國立臺北大學電機資訊學院、前瞻科技研究中心

協辦單位：資工系、通訊系、電機系

113年高教深耕計畫補助

