

【體驗跨出虛擬走入現實：「AR 擴增實境」實務工作坊】

成果報告

國立中興大學圖書館

時間：108年4月26日(五) 13:00-17:10

地點：國立中興大學圖書館 4F 第二推廣教室

與會者：65人

因應數位時代的來臨，國立中興大學圖書館與中華圖書資訊館際合作協會中部分區委員會合作辦理「體驗跨出虛擬走入現實：AR擴增實境」實務工作坊，來自全國31所大專校院、公共圖書館、專門圖書館等單位，約65位館員參與工作坊研習，兩場講座邀請國立臺灣大學圖書館陳慧華組長及專業講師，分享實務經驗與解密AR新科技，提升館員新科技應用能力。

為即時體驗AR的多元整合應用，本次工作坊特別製作工作坊專屬AR應用，讓與會者透過APP現場掃描專屬辨識圖，立即體驗有趣的AR拍照框、並能下載當天講者簡報及提問問題。



體驗跨出虛擬走入現實
擴增實境實務工作坊
2019.4.26 國立中興大學圖書館4樓 第2推廣教室

時間	主題	主講人
13:00 - 13:20	報到	
13:20 - 13:30	致歡迎詞	林偉 館長 國立中興大學圖書館
13:30 - 14:30	AR在圖書館的應用-以台大圖書館為例	陳慧華 組長 國立台灣大學圖書館系統資訊組
14:30 - 15:00	看透市場實際應用，解密AR技術	蔡雅雯 經理 米菲多媒體公司
15:00 - 15:10	中場休息	
15:10 - 16:40	AR實作體驗，輕鬆創作擴增實境	蔡雅雯 經理 米菲多媒體公司
16:40 - 17:10	實作分享與總結	

無線網路請用：
NCHU (限本日使用)
帳號：nchulibref 密碼：20190426
※國中華校前，請先至行政大樓職員學教交停車費

掃描QR Code 下載MAKAR APP 輸入ID 掃描AR辨識圖

開啟APP，掃我即可拍照！



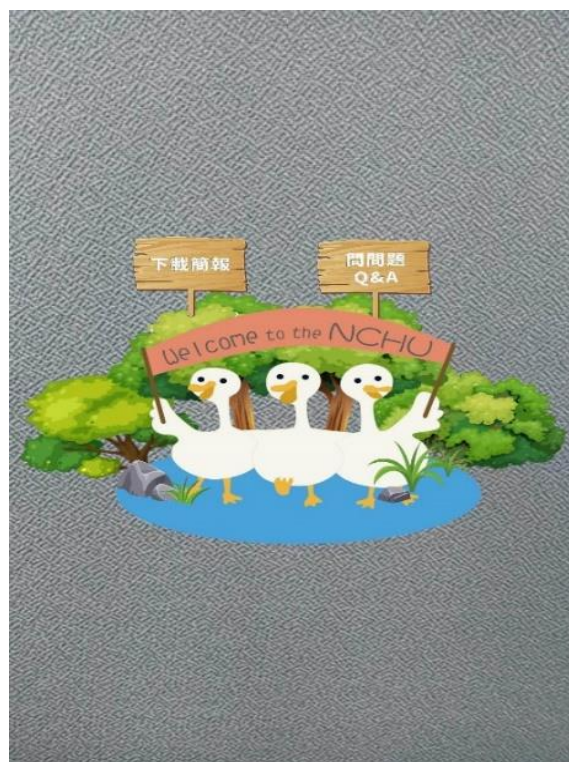
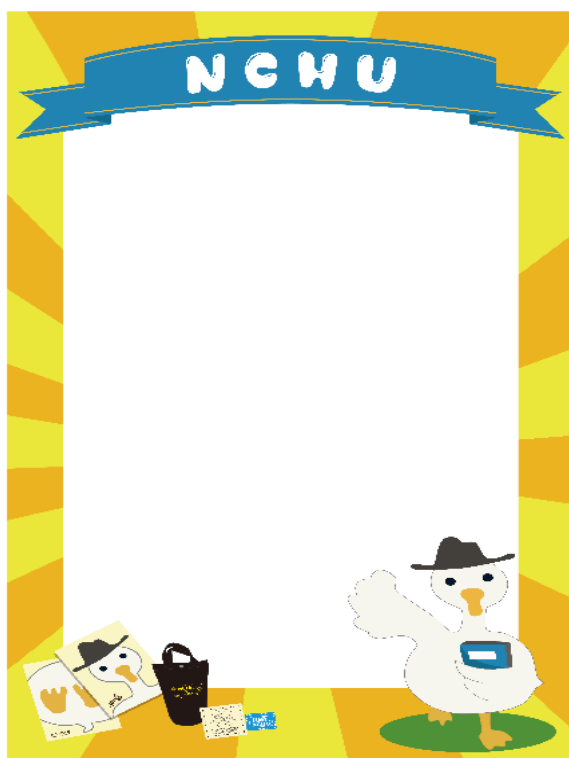
【體驗AR】

1. 開啓MAKAR APP
2. 輸入ID：nchuref
3. 掃描辨識圖
4. 下載簡報及填寫Q&A

下載簡報 問問題 Q&A

Welcome to the NCHU

體驗跨出虛擬走入現實
客差的話，有任何AR相關問題，
歡迎透過Q&A詢問唷！



首先，由國立中興大學圖書館林偉館長主持開場致歡迎詞，代表國立中興大學與中華圖書資訊館際合作協會中部分區委員會歡迎大家蒞臨本次工作坊。



第一場講座由國立臺灣大學圖書館系統資訊組陳慧華組長以「AR在圖書館的應用-以臺大圖書館為例」為題，先讓大家認識何謂AR擴增實境，瞭解早期國外圖書館AR的應用，以及AR在國外的使用範例，接下來介紹AR在臺大圖書館的應用現況，包括特藏展品介紹、推廣活動設計、空間輔助說明等，以及未來臺大圖書館開發AR服務的方向規劃，認為使用者才是啟動AR應用的核心角色，若沒有使用者的互動，AR及其欲展示的資訊等同虛設，因此關於使用者所處資訊環境與脈絡的了解是必須的。



第二場講座由米菲多媒體公司蔡雅雯經理主講，先以「看透市場實際應用，解密AR技術」為題，讓大家先認識AR擴增實境技術，AR被廣泛多元整合應用於市場各產業，包括廣告業、建築業、教育業、製造業、旅遊業、娛樂業等，AR可應用圖像，在圖片上增加影片、音樂、YouTube或FB連結，創作出有趣的AR拍照框、集點卡、刮刮卡、智慧地圖等。



接下來透過「AR實作體驗，輕鬆創作擴增實境」，讓與會者藉由AR擴增實境編輯平台，進行實作體驗與分享，透過素材創作好玩有趣的AR圖像，最後講者與大家歡喜合照。當天精彩演講錄影內容，依講者填寫授權書，選擇公開於國立中興大學圖書館數位學習平台與中華圖書資訊館際合作協會，歡迎自行瀏覽。



結語：由兩場來自不同領域專家的演講，認識到AR擴增實境的魅力，原來透過AR科技讓虛擬走入現實，能夠為我們熟知的世界增添許多的不同與樂趣，相信AR預期能夠為圖書館的服務設計與規劃，帶來不同角度的新思維與新發展。