

【圖書館 PLUS—資訊科技的應用與增值服務】研討會 成果報告

國立臺東大學圖書資訊館
林珉如

時間：107 年 7 月 12 日 (四) 9:00-17:00

地點：國立臺東大學圖書資訊館資訊棟 2F 推廣教室

與會者：60 人

電腦、網路科技的發達以及豐富的數位資訊資源，厚實了圖書館無形之資產，如何應用創新科技、滿足讀者多元的閱讀與資訊需求，是當今數位化時代下，圖書館需要面對的課題。

臺東大學圖書資訊館 7 月 12 日舉辦「圖書館 PLUS—資訊科技的應用與增值服務」研討會，特別邀請到圖資界在導入與應用科技箇中翹楚的國立公共資訊圖書館（國資圖），來與圖資界同仁分享「機器人」、Beacon 等一系列圖書館的創意增值服務，讓大家可一窺堂奧，深究智慧科技的可行性與發展性。

首先由本館謝明哲館長開場致詞，介紹如何將科技應用於圖書資訊服務；接著由慈濟大學圖書館劉嘉卿館長代表東區館際合作協會致歡迎詞。



第一場講座由國立公共資訊圖書館賴忠勤副館長以「圖書館對物聯網及機器人的應用經驗分享」為題，深入淺出地介紹機器人在圖書館的應用，以及國資圖尋書導引智慧服務 APP，賴副館長分享國資圖的經驗，對於未來的願景（希望能開發 RFID 智慧書架，讓讀者透過 Beacon 定位直接找到「書本」在書庫中的位置）也直言：經費是執行上最大的困難。



中午休息時間，安排圖資館空間設施的導覽，讓大家一窺「十大非去不可圖書館」的美麗空間，介紹本館甫上線的「人臉辨識借書系統」。

下午第一場講座是由本校美術產業學系施能木副教授兼總務長，以「创客：雷射雕刻機的應用」為題，從雷射雕刻機的基本原理、類型開始介紹，實際示範加工、操作，最後的成品讓學員自行挑選，作為課程的紀念品。



下午第二場講座是由本館技術服務組吳錦範組長，以「人臉辨識系統之初探與體驗」為題，介紹人臉辨識的原理與應用的領域，分享本館應用的經驗與問題，讓大家實地到本館自助借書區，體驗「人臉辨識」與「VR 資料庫」



結語：

誠如本館技服組吳錦範組長在講座中所言：科技始終來自於人性，身處於資訊洪流的時代中，現今圖書館能夠自己著力的方面，正逐漸降低中，圖書館該如何找到自己的定位呢？

此次研討會，主題在資訊科技於圖書館的應用，不論是 AI 智慧機器人、Beacon 定位尋書或者是人臉辨識系統，都是圖書館與時俱進的加值服務（圖書館 PLUS）；我們以本校校園生態鳥類為主題，製作一款紀念餐墊贈送給所有與會的學員，希望能藉由分享資訊科技運用的經驗、結合校園生態的文創產品，讓所有圖書館同道從中得到更多「圖書館加值服務」的努力方向。

