

上面這兩張圖也是一樣，如果資料適中，取樣得體，就較容易看出拼貼的效果，反之可能需要將圖縮小，遠距離觀看才能看出輪廓。從這些可以看出都是「人工特意後製」的，也就是說大數據原來並不是這些有意義的圖象。

大數據時代產生了一種新的職業，就是中間數據分析員，這些人根據擁有的數據資料作分析，然後進行整理，最後產出各種各個層面的人也許有用的資訊，而這些資料的收集是否全面，取樣、分析是否中肯，對產出的結果影響甚大。

當圖書館面臨時代變遷，憂慮未來存續走向時，個人認為大數據時代的數據分析員或許會是圖書館員未來很重要的一個身分，因為圖書館本身就是一個資料匯聚的場所，擁有比其他人更多的地利，身為大數據資料的擁有者，如何有效的利用這些資料，使之成為對社會大眾有幫助的資訊是館員應該努力的。

參加 2016 年中部大學校院圖書館聯盟聯席會議報告

流通組 賀新持

一、會議目的

中部大學校院圖書館聯盟之合作目標是希望藉由聯盟學校圖書館合作，提供各校師生更豐富的圖書資源，以擴大資源分享。

二、會議內容

- 1.主辦單位：建國科技大學圖書館
- 2.會議時間：民國 105 年 12 月 16 日(星期五)13:00-17:00
- 3.會議地點：建國科技大學七樓會議廳
- 4.會議邀請對象：(1)聯盟學校圖書館館長或單位代表

(2)聯盟學校館際合作業務承辦人，每單位 1 至 2 人。

聯盟學校：大葉大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、中臺科技大學、弘光科技大學、育達科技大學、亞洲大學、明道大學、東海大學、南開科技大學、建國科技大學、修平科技大學、國立中興大學、國立勤益科技大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立聯合大學、逢甲大學、朝陽科技大學、僑光科技大學、靜宜大學、嶺東科技大學等二十四所大學校院圖書館。(依筆畫次序排列)

三、會議議程

時間	議程	主持人(負責單位)
13:00~13:15	報到	建國科技大學 圖文大樓七樓會議廳
13:15~13:20	開幕式 校長致詞	建國科技大學 陳繁興校長
13:20~14:20	專題演講：搶救借閱率大作戰 國立中興大學圖書館王春香組長 靜宜大學蓋夏圖書館王惠華組長 朝陽科技大學圖書資訊處曹淑娟組長	建國科技大學圖書館 甯慧如館長
14:20~14:40	上次會議決議執行情形報告	南開科技大學圖書資訊服務處 陳怡華處長
14:40~15:00	茶敘	
15:00~15:40	分組提案討論	館長組 主持人：建國科技大學圖書館 甯慧如館長 館員組 主持人：建國科技大學圖書館 林育瑩組長
15:40~16:00	綜合座談	建國科技大學圖書館 甯慧如館長
16:00~	賦歸	
16:00~17:00	參觀彰化天空步道(自由參加)	建國科技大學圖書館

註明：因天候不佳經調查取消參觀彰化天空步道，綜合座談延至 16:30，16:30 後參觀圖書館。

四、專題演講：搶救借閱率大作戰

(一)中興大學圖書館行銷圖書館經驗分享---改變對圖書館是一種契機，營造一個創新的校園環境如何順著潮流來改變閱讀習慣。具體做法為*空間利用(多媒體創作坊—創客空間、自學空間預約—一卡通行/飯店室管理網路預約)*行動服務(行銷點子製作紀念品及 LINE 貼圖、)*資源利用(電子資源利用—寓遊戲於學習中/閱讀推廣—舉辦主題書展、影展)。

(二)靜宜大學圖書館---*從這裡開始(十大非去不可圖書館--校內動員/校外宣傳)*延伸到這裡(台灣閱讀節—受邀參加圖書館週，訂定主題如

發現 book 能及一本小書)*起源自這裡(空間改造—休閒區、三樓空間、一樓空間、B1 期刊室，營造供讀者駐足於圖書館有呈現小書房/輕食區/咖啡區/作家書房/茶道區/主題圖書區/工作坊)。

(三)朝陽科技大學圖書館---*空間行銷(新書展示區、百大專業經典圖書區、繽紛創意區、Ishow 分享區、活力 fun 電區、親閱讀雜誌區、休閒圖書區)*推廣活動(9-10 月迎新週、12 月圖書館週、4-5 月書香週)*推廣平台(圖書館首頁—公告系統、輪播圖、活動網址、社群官網/波錠書響 blog/facebook 粉絲團/電子報/資訊站/教師力/學生社群)。推廣無所不在無孔不入：貼近讀者需求，持續創新求變，尋求合作資源，善用資訊科技。

五、議案討論

提案一：提請審議聯盟館 104 學年度單位學生圖書經費表

提案單位	建國科技大學
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 館長組 <input type="checkbox"/> 館員組
案由	聯盟館 104 學年度單位學生圖書經費案，提請審議。
說明	一、依據聯盟章程第六條退場機制，各聯盟館填報「104 學年度單位學生圖書經費調查表」，請審議列出未達標準者。 二、聯盟章程(附錄一)第六條原文如下：會員每年購置書刊資料費(含圖書、期刊、多媒體及電子資源)投入在該會員學校每位學生(含日、夜間部)不得低於 1,500 元，以維各館對等性、持續性之成長。未達標準達二年者，得經會員大會決議列入觀察名單。第三年未改善者，得經會員大會決議予以除名。 三、附件四：104 學年度單位學生圖書經費調查表。(會議現場發送)
決議	一、採記名方式投票，是否同意僑光科技大學對學生人數採計方式說明，投票結果：16 票同意，2 票不同意，1 票沒意見，同意票數達出席會員之半數，同意僑光科技大學對學生人數說明。 二、全數聯盟館單位學生圖書經費皆達 1,500 元標準。

提案二：確認聯盟 106-107 年度各組召集館，提請討論。

提案單位	建國科技大學
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 館長組 <input type="checkbox"/> 館員組
案由	確認聯盟 106-107 年度各組召集館。
說明	依據聯盟 2008 年聯席會決議：各組依據學校名稱筆劃順序依序擔任各組聯盟召集學校，任期以 2 年一任為原則。(如附件一)擬建議召集館如下： 106-107 年度甲組召集館：東海大學 106-107 年度乙組召集館：國立暨南國際大學

	106-107 年度丙組召集館：育達科技大學
決議	通過 106-107 年度召集館如下： 甲組召集館：東海大學 乙組召集館：國立暨南國際大學 丙組召集館：育達科技大學

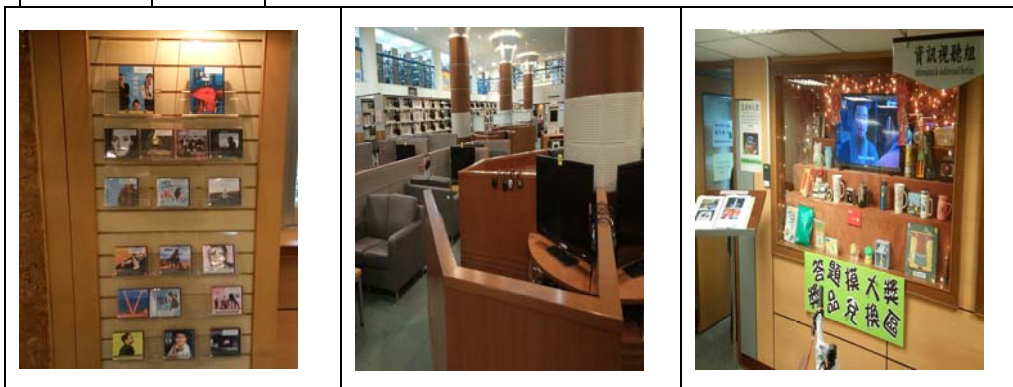
提案三：擬修改「中部大學校院圖書館聯盟圖書借閱辦法」第五條讀者借書權利有效期限之 第一款及第三款。

提案單位	國立暨南國際大學
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 館長組 <input type="checkbox"/> 館員組
案由	擬修改「中部大學校院圖書館聯盟圖書借閱辦法」第五條讀者借書權利有效期限之第一款及第三款。
說明	<p>一、擬修改借閱辦法第五條第一款及第三款。</p> <p>說明：</p> <p>1. 暑假期間老師和同學多數不在校內，若需繼續使用借書證者，需於 8 月 1 日特別回學校辦理。且老師和同學需假日才有空可以回校申辦，但多數學校暑假期間的假日是閉館的，重新申辦借書證尤為不便。若申辦日期修改為 9 月 1 日，該日期已接近開學，老師和同學陸續回校，再重新申請辦證較為方便。</p> <p>2. 畢業的同學，尚有學分課程在進行，需至外校查詢資料，但因借書證期限僅至 4 月 30 日，以致之後需使用付費的管道才能取得所需資料，甚是不便，若為延後至 5 月 31 日，尚可稍滿足同學使用上的需求。</p> <p>修改後如下：</p> <p>五、讀者借書權利有效期限</p> <p>1. 借書權利有效期限一年，從當年 9 月 1 日至次年 8 月 31 日，但畢業者例外，其截止日期為每年 5 月 31 日。</p> <p>3. 借書權利有效期滿後擬繼續借書者需重新申請，申辦日期自每年 9 月 1 日起至額滿為止。</p> <p>二、請見附件五：「中部大學校院圖書館聯盟圖書借閱辦法」條文修改對照表及「中部大學校院圖書館聯盟圖書借閱辦法」。</p>
決議	<p>一、採記名方式投票，是否同意借閱權利有效日期改為當年 9 月 1 日至次年 8 月 31 日，投票結果：13 票同意，0 票不同意，6 票沒意見，同意票數達出席會員之半數，故同意修改。</p> <p>二、採記名方式投票，是否同意畢業生截止日期改為每年 5 月 31 日，投票結果：0 票同意，13 票不同意，6 票沒意見，同意票數未達出席會員之半數，故不同意修改。</p>

【附件一】中部大學校院圖書館聯盟組別表

組別	序號	校名
甲組	1	東海大學(106/107 年度甲組召集館)

	2	國立中興大學
	3	逢甲大學(102/103 年度甲組召集館)
	4	靜宜大學(104/105 年度甲組召集館)
乙組	5	大葉大學
	6	亞洲大學
	7	國立彰化師範大學(104/105 年度乙組召集館)
	8	國立暨南國際大學(106/107 年度乙組召集館)
	9	國立臺中科技大學
	10	國立臺中教育大學
	11	朝陽科技大學(102/103 年度乙組召集館)
丙組	12	中山醫學大學
	13	中國醫藥大學
	14	中臺科技大學(102/103 年度丙組召集館)
	15	弘光科技大學(104/105 年度丙組召集館)
	16	育達科技大學(106/107 年度丙組召集館)
	17	明道大學
	18	南開科技大學
	19	建國科技大學
	20	修平科技大學
	21	國立勤益科技大學
	22	國立聯合大學
	23	僑光科技大學
	24	嶺東科技大學





上圖：建國科大圖書館--多媒體展示
 下圖：建國科大圖書館--主題書區

東海大學圖書館管院分館問卷調查統計報告

流通組 李光臨

此次使用管院分館問卷調查施測時間自 105 年 11 月 11 日起至 11 月 30 日止，約三週期間，分別以進入管院分館的讀者為對象，進行調查，總計發出 210 份問卷，回收 210 份問卷，其中有效問卷 206 份，無效卷 4 份。

壹：基本資料

問項一、所屬單位統計

單位	文學院	理學院	工學院	管理學院	社科學院	農學院	創藝學院	法律學院	國際學院	行政單位	其他
人數	4	0	1	180	3	8	3	1	0	2	8

