



開南圖書館電子報

Kainan University Library E-paper

第四十一期 發行日期：96年11月15日（雙週刊）

圖書館公佈欄

「圖書館週系列活動」

活動名稱：東西文明的融合

活動時間：即日起至12月7日止

活動獎金：總獎金4萬5仟元 + 多項小禮品

頒獎日期：12月7日

書中自有黃金屋
最高總獎金新台幣
一萬七仟元
等著您來拿唷!!

開南大學2007圖書館週系列活動
東西文明的融合

活動主題	活動時間	活動地點	備註
「大國崛起」影片競選心得文比賽	即日起至11月30日止	圖書館二樓視聽室	第一名1萬元
「大國崛起」探索透過我學學社展覽	12月5日、11日、19日、26日(共四場)	圖書館二樓T215 團體多媒体室	每場均可獲學習憑證一點
圖書徵賞券	即日起至12月3日止	圖書館流通櫃檯	第一名2000元
「好書推薦」單一網頁設計比賽	即日起至11月30日止	圖書館	第一名5000元
資料庫課程講習	12月4日、18日(共二場)	行政大樓電腦教室2F114	每場均可獲學習憑證一點

詳情請參閱各活動辦法海報或本館網頁<http://lib.knu.edu.tw>

★★★★★「好書推薦」——
單一網頁設計比賽★★★★★

活動內容：

- 以單一網頁呈現欲推薦之本館圖書或視聽資料即可，且需同時於該網頁寫下200-300字的短文。
- 收件日期：即日起至11月30日止
- 交件地點：請繳交光碟片一張至圖書館一樓流通櫃檯。

獎項	獎勵	備註
第一名	5,000元+獎狀一張	取一名
第二名	3,500元+獎狀一張	取一名
第三名	2,000元+獎狀一張	取一名

*所繳交之參賽作品將無條件授權本館公開展示



借書風雲榜
統計日期：即日起至12月3日止

名次	獎勵	名額	備註
第一名	2,000元+獎狀一張	3名	各學制各取一名
第二名	1,500元+獎狀一張	3名	各學制各取一名
第三名	1,000元+獎狀一張	3名	各學制各取一名
團體獎	獎狀一張	3名	不分學制前3名

備註：各學制在每日閱報、選科部及研究所

斷計方式：(分配比重)
進館次數：20%
多媒體借閱次數：30%
圖書借閱次數：50%

📖 圖書館訊息公告---

圖書館自 11 月份起，增加星期六開館時間，請各位多加利用，新開館時間如下：

圖書館開館時間

週一～週五	08：15～22：00
週六	12：00～17：00
週日	12：00～17：00

國定假日休館，期中、期末考及寒暑假開館時間另行公告。

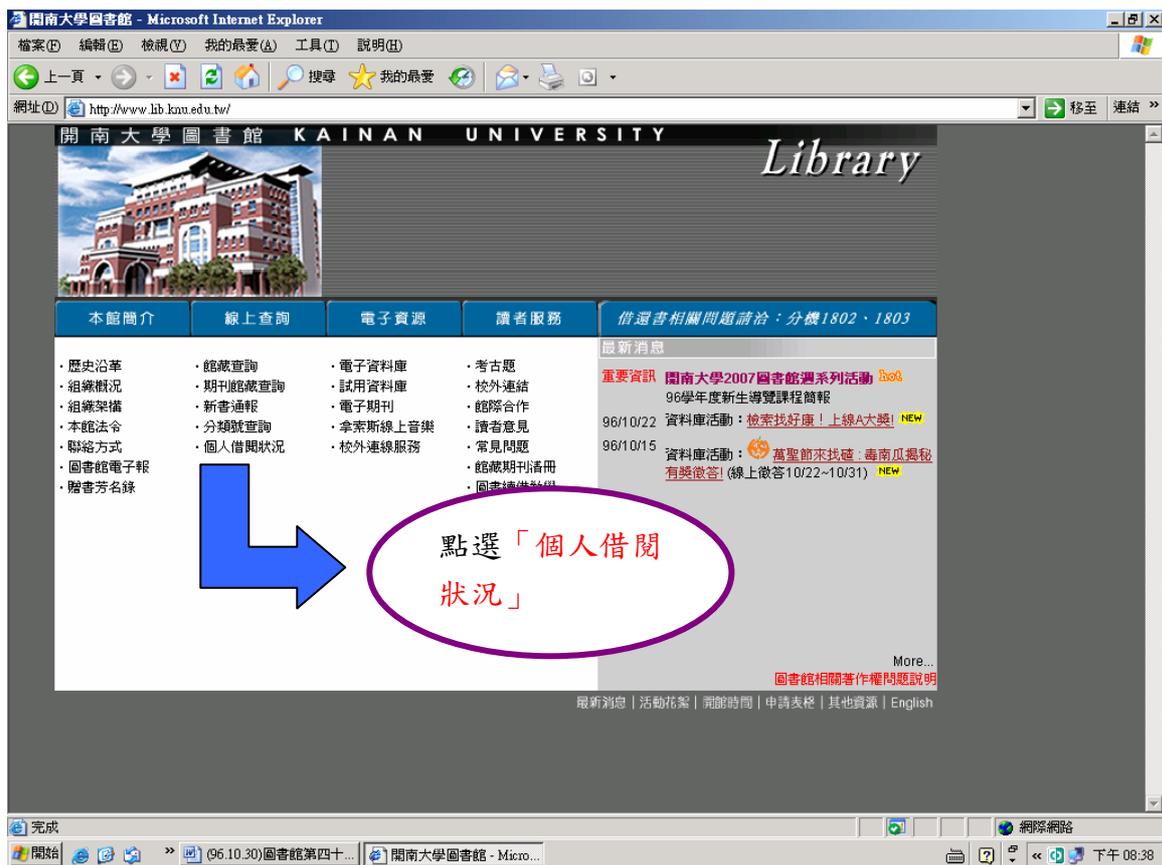
圖書館小常識---「個人預約記錄查詢」

前言：

讀者如欲知其預約書狀況，可以直接透過圖書館 OPAC 系統中之「預約狀況」功能了解情形。

步驟一：

- 1、先進開南圖書館首頁：<http://www.lib.knu.edu.tw>
- 2、點選「個人借閱狀況」之選項



步驟二：

輸入個人「證號」及「密碼」

1、證號：

身分別：

- (1)、學生：請輸入學號。
- (2)、教職員工：請輸入識別證號後五碼。

2、密碼：

通常為身分證後六碼，如已自行變更者，則自行輸入其所設定之號碼。

※如有任何問題可洽圖書館一樓櫃檯或電話：(03)341-2500 轉 1802、1803

開南大學圖書館讀者個人資料查詢 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(O) http://www.lib.knu.edu.tw/Webpsc2/Person.dll/

TRANSTECH 開南大學圖書館圖書館
圖書館 T2 讀者個人資料查詢
自動化系統 2.2

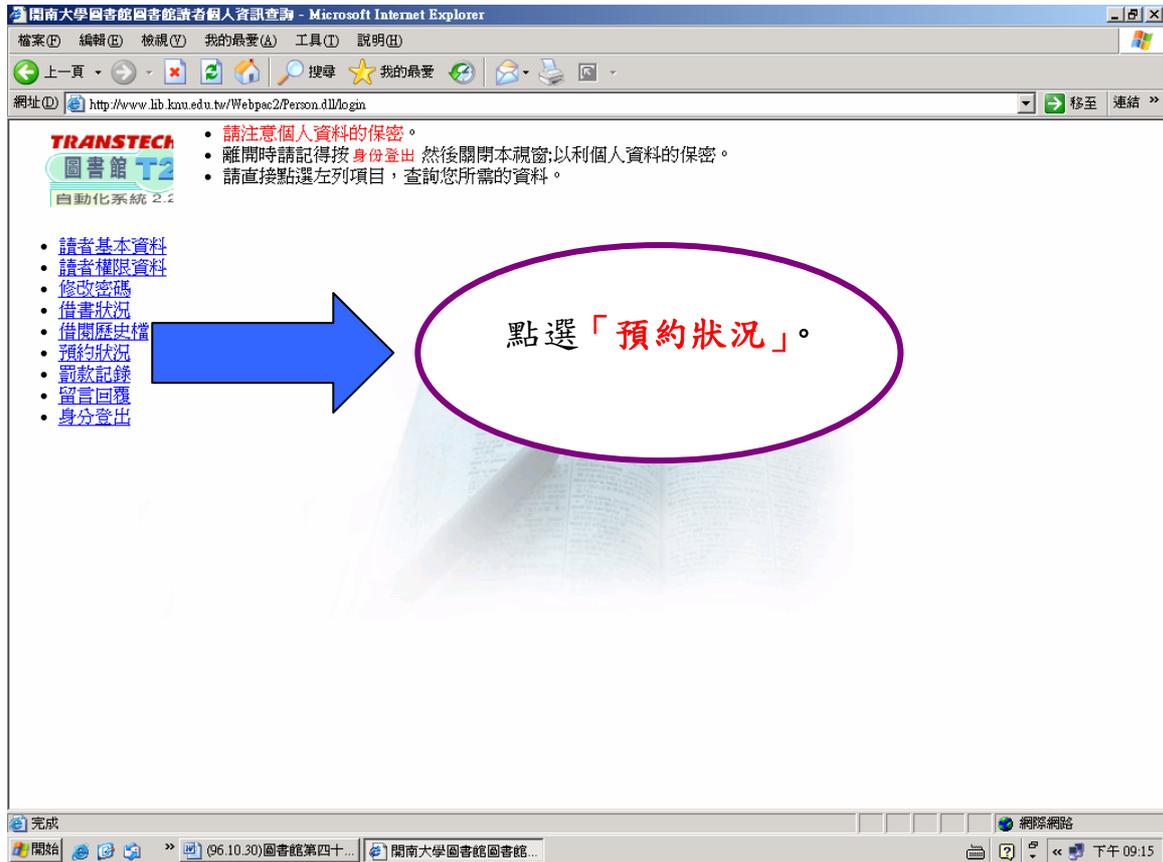
證號注意事項	學生請輸入學號，教職員請輸入職員編號後五碼。
密碼注意事項	請注意大小寫之分別，有問題請洽櫃台(分機1802、1803)。
讀者所屬館別	開南大學
讀者證號	<input type="text"/>
密碼	<input type="password"/>

輸入「證號」及「密碼」之後，按「確定」鍵。

完成 (96.10.30)圖書館第四十... 開南大學圖書館 - Micro... 開南大學圖書館讀者個... 國際網路 下午 09:04

步驟三：

輸入「證號」及「密碼」，進入「讀者借閱狀況」主畫面，再進一步點選「預約狀況」之後，即可進入「預約狀況」之畫面。



步驟四：

進入「預約狀況」畫面之後，即可看到個人預約書之相關訊息。

※讀者請注意，如果您可從該畫面中看到「保留日期」，則表示您已經預約到該本書，請於規定之「保留日期」內，儘速至圖書館一樓櫃檯借閱。

開南大學圖書館讀者個人資訊查詢 - Microsoft Internet Explorer

網址: http://www.lib.knu.edu.tw/Webpac2/Person.dll/login

開南大學圖書館圖書館

讀者個人排序預約記錄查詢

- 讀者基本資料
- 讀者權限資料
- 修改密碼
- 借書狀況
- 借閱歷史
- 預約狀況
- 罰款記錄
- 留言回覆
- 身分登出

1.每一筆序號的Hyperlink可以取消預約，
等待期限日的Hyperlink可以修改日期) -->

總預約冊數 1冊 可預約冊數 5冊

#	登錄號	館別	書名	作者	等待期限	順序	保留日期
1	C248166	開南大學圖書館	爆米花報告:用價值行銷打動女人的心	費絲·波普康/麗詩·瑪瑞格得/汪仲	2007/12/05	0	2007/11/21

該欄位日期代表該本書之「預約保留期限」

Something about Library

玄奘無人圖館 借還書自己來



新竹市玄奘大學完成國內大學院校第一座「智慧型無人管理圖書館」，教職員生只要憑卡片驗證後，借、還書都自動完成，「像自動提款機一樣」，還會印出細目。

120 多坪的圖書室，請專家設計，且「24 小時開放」，校長夏誠華說，希望每位學生進玄奘都收穫滿滿畢業，也樹立「自學自用、自尋知識領域的風格」。

玄奘大學這座智慧圖書館，取名「自立書軒」，為感念長年在菲律賓弘法的自立法師，他在玄奘建校募款時，匯入海外第一筆建校資金 100 萬元，取自立也與圖書館自動化作業符合，地點就在玄奘總圖書館原來的 K 書中心。

耗資 500 萬元的新型圖書館，主要提供管理、社會與法律學院師生所須的專業圖書，「每 3 年更新一次」，藏書維持在 5 萬冊左右。

副校長王鼎銘說，智慧型圖書館採用無人倉儲管理概念，每本書背內頁，都貼上一張 RFID（無線射頻）印刷電路板，借、還書時，只要把書放在電腦螢幕下方，螢幕馬上秀出這本書的登錄號、讀者編號與書名，以及借出或歸還時間，不須要圖書館員人工操作。

圖書館也有電腦可查詢相關資料庫，還有無線上網環境，「學生可以在這裡專心讀書、做研究或查資料寫報告」。

夏誠華說，玄奘有圖書資訊系，新生必須到圖書館幫忙書籍上架服務，2、3 年級生每學期可到館內服務 8 小時，各系老師也成立小組，指導學生如何善用這座圖書館，學習寫研究報告。

他說，國內完成智慧圖書館的地方，僅台北市立圖書館在捷運內湖站及內湖家樂福兩個點，面積小，營業時間到就關門，不如玄奘方便。【2007/08/29 聯合報】

尋找作家系列---大江健三郎



大江健三郎（[1935年1月31日](#)—），[日本](#)當代著名的[存在主義](#)作家。出生於日本四國偏僻的山村，在東京大學修讀法國文學，

[1957年](#)正式踏上文壇時便贏得了「學生作家」、「[川端康成](#)第二」等贊語；1963年，大江的妻子生下一個嚴重殘障的孩子，後腦部有個肉瘤，就像長了另一個腦袋，影響到日後大江的作品，他開始思考死亡與再生的意義，《萬延元年的足球》便是以此為本，這本代表作為他拿下第三屆[谷崎潤一郎](#)大獎。

[1994年](#)因他的作品中「存在著超越語言與文化的契機、嶄新的見解、充滿凝練形象的詩這種『變異的現實主義』，讓他回歸自我主題的強烈迷戀消除了語言等障礙」而榮膺[諾貝爾文學獎](#)。大江健三郎是個充滿爭議的作家，日本人得知大江獲獎時，都驚訝不已，隨後就感到憤怒。他們認為大江獲獎是因為他對日本保持批評態度。

開南圖書館『大江健三郎』館藏代表作

名稱	索書號	館藏地	資料類型
大江健三郎	813.7 8739 1987	圖書館	圖書
恢復する家族	861 9739 1995	圖書館	圖書
あいまいな日本の私	811.9 8739 1995	圖書館	圖書
ゆるやかな絆	861.6 8739 1996	圖書館	圖書
為什麼孩子要上學	861.6 8739 2002	圖書館	圖書

資料來源：

<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%A7%E6%B1%9F%E5%81%A5%E4%B8%89%E9%83%8E>

資訊與生活---

點亮全球百億美元商機的新光源

家裡閃著七彩霓虹燈不再是夢想，不過當然不是透過舞廳裡那種旋轉燈轉出來的效果，而是透過 L E D 的情境照明，可以發出紅、黃、橙、藍、綠、白等不同色澤的光，配合室內情境打燈，營造出更有「氣氛」的家。

十年後取代傳統照明

L E D 概念股近來被炒得沸沸揚揚，其實 L E D 的應用早就深入一般生活之中。一九九七年白光 L E D 發明之後，L E D 應用更進入嶄新的一頁。舉凡交通號誌、玩具、手機背板、建築物照明、戶外大型看板，其實早已是 L E D 的應用。若仔細區分市場，可將 L E D 應用分為照明與非照明市場。其中，照明市場近年來更被研究機構看好，也是市場發展潛力最大的部分。

根據市場研究機構 Frost & Sullivan 調查顯示，全球照明市場有一百億美元的市場規模，當中日光燈與白熾燈泡市場兩者加起來，總產值約占掉一半的市場產值，不過，L E D 照明應用以六五%年複合成長率，開始挑戰傳統照明市場。甚至有分析師更大膽指出，十年後 L E D 照明將大量取代傳統照明。

照明可分戶外照明與室內照明，目前主要市場應用多集中在戶外照明，例如景觀照明、建築物照明、旅遊景點裝飾燈等。例如英國的「倫敦之眼」(London eye)、台北新光金控大樓、新光三越頂樓景觀尖塔、英國白金漢宮等。另外，路燈商機近來也被熱烈討論，包括鴻海、光寶、億光、友達、奇美等都已積極搶進。

台大新能源中心教授黃秉鈞指出，一百瓦的 L E D 路燈和亮度相等的四百瓦水銀路燈相比較，若每天開十二小時，一天就可省下十元電費，台灣目前約有一百三十五萬盞路燈，一年就可以省下約新台幣四十五億元的電費，這也是為什麼 L E D 近來頗受關注，業者積極搶進，股價大漲，這一群從上游磊晶製程到中游晶粒製造、下游封裝，整個產業鏈都成為炙手可熱的環保節能概念新投資標的。

手機應用逐年縮小

事實上，LED 應用於照明市場，主要是由於高亮度白光 LED 的技術愈來愈成熟。根據 Strategies Unlimited 研究機構的預測，LED 應用於手機市場的比重，將逐漸縮小與趨緩，成長最快的應該是照明市場。

縱觀 LED 全球產業結構來看，LED 產業可分為上游磊晶製造、中游晶粒製造、下游封裝測試，以及產品應用端。

以上游來看，LED 所需要的關鍵元件如四元 (AllInGaP) LED 及 GaN LED 等關鍵元件技術都掌握在美、日、歐等業者手裡，雖然美國在一九六二年就成功開發出全球首顆 LED，但日本卻在一九八〇年初成功以四元 LED 領先美國，並且產業鏈完整。後來，日本的日亞化學 (Nichia) 不但成功在九〇年代開發出全球第一顆高亮度藍光 LED，隨後也開發出全球第一顆白光 LED，使得 LED 應用進入一個嶄新的紀元，這也使得日亞化學在日後幾乎主宰 LED 市場專利授權的重要角色。

晶元光電近年動作頻頻

台灣 LED 廠商多集中在中下游晶粒製造與封裝，不過近來中游廠商也逐漸往上游移動，且中、上游業者整併激烈。其中以二〇〇五年與二〇〇六年間的整併動作最多，例如晶元光電在二〇〇五年年中購併國聯光電，隨後又在二〇〇六年二月整併元坤光電與連勇光電，一躍成為台灣 LED 晶粒龍頭業者，戰力大增。

花旗證券台灣科技產業分析師蓋欣山認為，晶電毛利率已超乎市場預期的水準，毛利率至少達三成。元大投顧研究中心分析師陳葳碩也在報告中指出，由於 GaN LED 晶粒缺貨，而晶電擁有高階 GaN LED，其產能將在二〇〇八年開出，以供應消費性電子的背光源及照明市場相關產品需求。

除了上游整併激烈之外，相關業者也積極卡位進駐。當中尤以面板廠、汽車業者動作最為明顯，像是裕隆汽車與英業達就入主廣錄，而億光在汽車市場的布局也相當快速。

奇美、友達展開競賽

面板廠對 L E D 業者一直都是興致高昂，由於消費性電子產品的背光源，採用 L E D 的需求愈來愈強烈。

拓璞產業研究所分析師蔡亦真表示，過去 L E D 出貨量大多落在手機市場，從二〇〇七年起，筆記型電腦採用 L E D 作為螢幕背光源逐漸增加，包括新力（Sony）、華碩、戴爾（Dell）、蘋果（Apple）等都已在市面上推出以 L E D 作為背光源的筆記型電腦，就可以預見這股風潮。當然這也使得台灣兩大面板廠——友達與奇美，早就展開 L E D 的布局競賽。

友達透過旗下冷陰極管（CCFL）廠商威力盟於二〇〇五年連勇增資時轉投資一〇%的股權，隨著新品電的誕生，友達順理成章入主新品電，完成上游磊晶的布局。為了穩固上游，友達更認購新品電可轉換的公司債，使得友達幾乎已成為新品電的最大股東。下游封裝部分，友達則取得二五%的凱鼎科技股權，正式入主凱鼎，坐穩下游封裝市場。

奇美在 L E D 布局策略與友達不同，除了入股燦圓光電外，更在二〇〇六年底以新台幣二億五千萬元成立了奇力光電，正式進入 L E D 下游封裝測試領域。

鴻海不想缺席

與面板業者立場不同的鴻海集團，也在二〇〇七年揮軍進入 L E D 產業。從今年二、三月就傳出鴻海有意入主下游封裝測試業者先進開發光電的消息。至今年九月二十八日，在先進開發光電的股東會上，由鴻海集團取得三董一監席次，宣示正式入主先進電。

其實鴻海對先進電早有意圖，市場傳聞並非空穴來風，七月底已先進行一波透過鴻準、群創、沛鑫等認購行為，取得先進電四六·六%的股權。當然，鴻海拿下先進電除了可供應旗下富士康代工的手機產品之外，群創面板的 L E D 背光源也將跟著受惠。

不過，鴻海其實想的是更大的餅，就是進軍到照明市場，目前傳聞鴻海已經接獲中國大陸 L E D 路燈訂單。

光磊搶下北京奧運商機

L E D 產業的發展，其實在台灣已經有三十年之久的歷史，不過台灣業者在上游材料與設備的自給率仍嫌不足，除此之外，L E D 產業鏈還算完整。台灣發展 L E D，未握有關鍵技術是危機之一；面對中國大陸因內需市場大，而使得中國相關的 L E D 業者如雨後春筍般冒出，是台灣 L E D 產業遇到的另一個商機與危機。

富含商機的是，二〇〇八年北京奧運帶來各種數位科技應用，例如光磊科技就接獲北京奧運的大型 L E D 看板訂單；而晶元光電除了搶單成功接下北京奧運之外，也成功拿下二〇一〇年在上海舉辦的世博會紅光 L E D 戶外看板。危機則是，大陸半導體產業也在 L E D 方面投入諸多心力，並且獲得中國政府的大力支持，且有計劃推動 L E D 作為一般家用電燈。

二〇〇六年末上海的冬天，在黃浦江上出現一艘長達五十公尺、高八·三公尺的巨大 L E D 廣告船，船上承載著由九百二十四顆 L E D 模組，所組成的彩色大型電視，螢幕上播放著公益廣告，在上海灘的兩岸餐廳與樓房，都可以清楚看到這個比半個籃球場還大的 L E D 電視螢幕所播放的廣告商品。L E D 應用漸廣，它不僅是自愛迪生發明電燈後的新光源，更點亮全球百億美元以上的新商機。

資料來源：http://www.bnnext.com.tw/LocalityView_6499

心情加油站

～名言佳句～

- 先為別人的快樂著想，是超人；先為自己的快樂著想，是凡人；使別人不快樂，自己也不快樂的，是笨人。
- 一個人的快樂，不是因為他擁有的多，而是他計較的少。
- 失意人，看背影就知道；得意人，聽腳步聲就知道。
- 一個人想法的大小，決定他成就的大小。
- 要像鐵鎚和釘子一樣，永遠向著定點努力。
- 勤勉是幸運的右手，節儉是幸運的左手。
- 別人短處，掩蓋幾分；別人過失，包容幾分。
- 對物要珍惜，對事要盡心，對人要感恩。
- 雨果：「被人揭下面具是一種失敗，自己揭下面具卻是種勝利。」
- 暴發戶的特色就是：明明是「土」，偏偏自以為「士」。
- 世界上最冷的地方，不是北極圈，而是伸手向別人借錢時，由自己的手到對方眼睛這一段地區。
- 恨一個人，比原諒一個人，更傷力氣。
- 能猜得出女人真實年齡的男人也許耳聰目明，但肯定毫無大腦。
- 仇恨是一把雙刃劍，傷了別人，也傷了自己。
- 人間好話，要如海綿遇水牢牢吸住；世間是非，要如水泥地般水過則乾。

資料來源：

<http://ww2.hcjh.tn.edu.tw/noise/good2/index.asp?sort2=repno&Page=27>

