挑戰與因應：促進人文與科技的攜手：以德明圖書館為例

德明財經科技大學圖書館

陳維華館長

- **現職**
  - 德明財經科技大學圖書館館長
- **現任公共服務**
  - 「全國大專院校圖書館館長聯席年會常設小組」委員
  - 「台灣博碩士論文加值系統聯盟委員會」委員
  - 中華圖書資訊館際合作協會「館合專業發展委員會」主任委員
  - 「財團法人中華圖書資訊館際合作研究發展基金會」第十六屆董事
- **歷任公共服務**
  - 中華圖書資訊館際合作協會第十一屆常務理事
  - 中華圖書資訊館際合作協會第十、十一屆館際聯盟採購委員會主任委員
  - 中華圖書資訊館際合作協會第十屆理事
  - 中華圖書資訊館際合作協會第九屆技專校院圖書館委員會主任委員
  - 中華圖書資訊館際合作協會第七~八屆技專校院圖書館委員會委員
  - 中華圖書資訊館際合作協會第八、九屆監事
  - 財團法人國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心「學術資源發展委員會」委員
  - 中華民國圖書館學會第52~53屆技專校院圖書館委員會主任委員
  - 中華民國圖書館學會第48~49屆技專校院圖書館委員會副主任委員
  - 中華民國圖書館學會第49屆教育委員會委員
  - 八芝連圖書館館際合作組織召集人
  - 中華圖書資訊學教育學會第49屆會員發展委員會委員

伯南館手(彩)繪壁畫

高雄衛武營迷迷村手(彩)繪壁畫

大綱

- 價值與定位
- 挑戰與因應
- 結合人類與機器的創新服務

擔心人類被人工智慧（AI）取代？國際研究暨顧問機構Gartner指出，2020年，雖然有180萬個職位被AI取代，不過同時AI也將創造230萬個工作機會，帶動整體工作機會正成長。

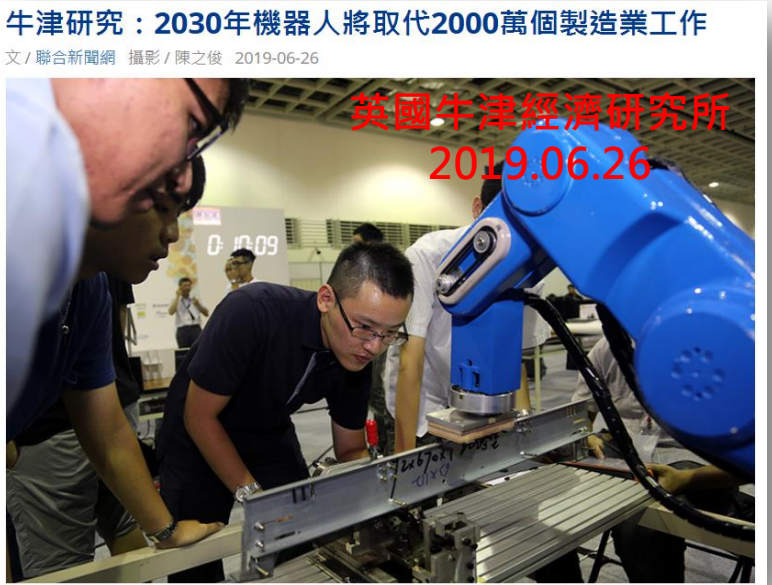
馬克．祖克柏：2030 年以前智慧眼鏡將改變傳統互動方式 2021.03.10

2021/03/10 · Mashdigi · 臉書 · 擴增實境 · Facebook · AR · 智慧眼鏡 · 社群 · 虛擬實境 · VR · AR 眼鏡 · 穿戴裝置

同時，依照 Facebook 對於智慧眼鏡產品的定位想像，並非只是像手機般不定期從口袋拿出使用裝置，而會是更長配戴在頭上使用物品。

價值：科技始於人性

- 迷思一崇尚人文排除科學？
  - 人是主體(尊嚴、興趣、文明)？
  - 追求萬物和諧共生？
- 迷思二擁抱科技取代人工？
  - 人不是主宰？
  - 人工智慧取代人工？
- 圖書館趨勢—**與時俱進** 👍
  - 知「書」知「人」知「科技」
    - 進入自動的科學!
    - 偏重行動的科學!
    - 不斷變動的科學!
  - (「資料來源：民63，圖書館學，台北市：中國圖書館學會，P.5, p12)

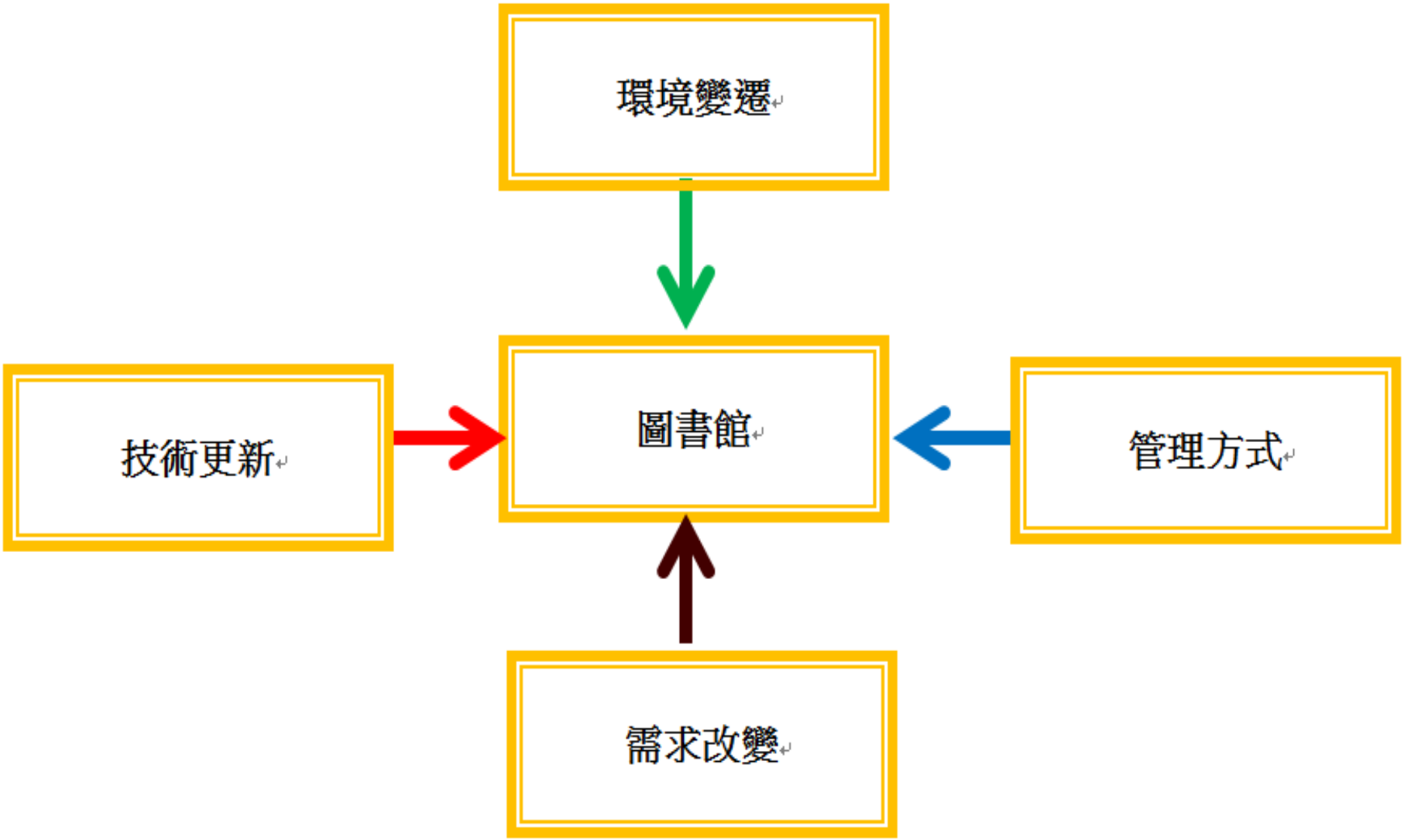


定位：人文與科技攜手共進

- 人文與科技
  - 複合 共享
  - 多元 有趣
  - 彩色 明亮
  - 溫馨 有伴
  - 科技 便利

四大衝擊、四大挑戰

四大衝擊



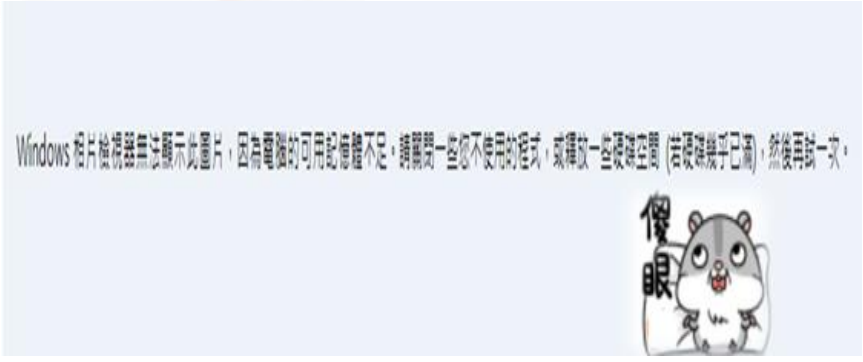
挑戰一：科技進步快速

- 瀏覽器： 2021 年 3 月 15 日起，Gmail 不再支援 IE、但是公文系統只能用IE
- 多媒體播放器：Adobe Flash，2020 年最後一天，我們終於和它說再見
- 作業系統：LINE電腦版應用程式更新預計在2021年5月底左右，Windows 7、8，與macOS 10.13(含)以下作業系統，終止支援
- 圖書館從人工作業→自動化→數位化→雲端→智能...

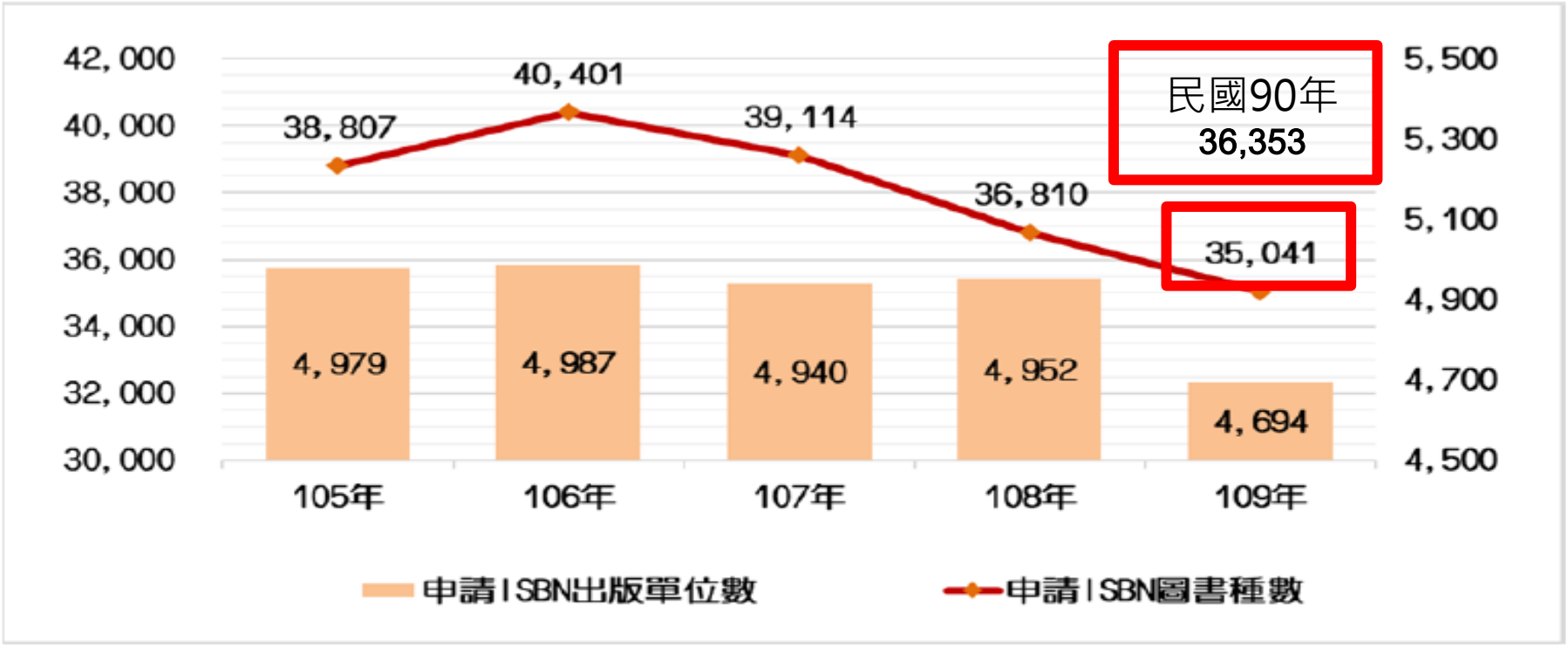
體驗虛擬實境VR

109年智能創新教室

智慧學習教室

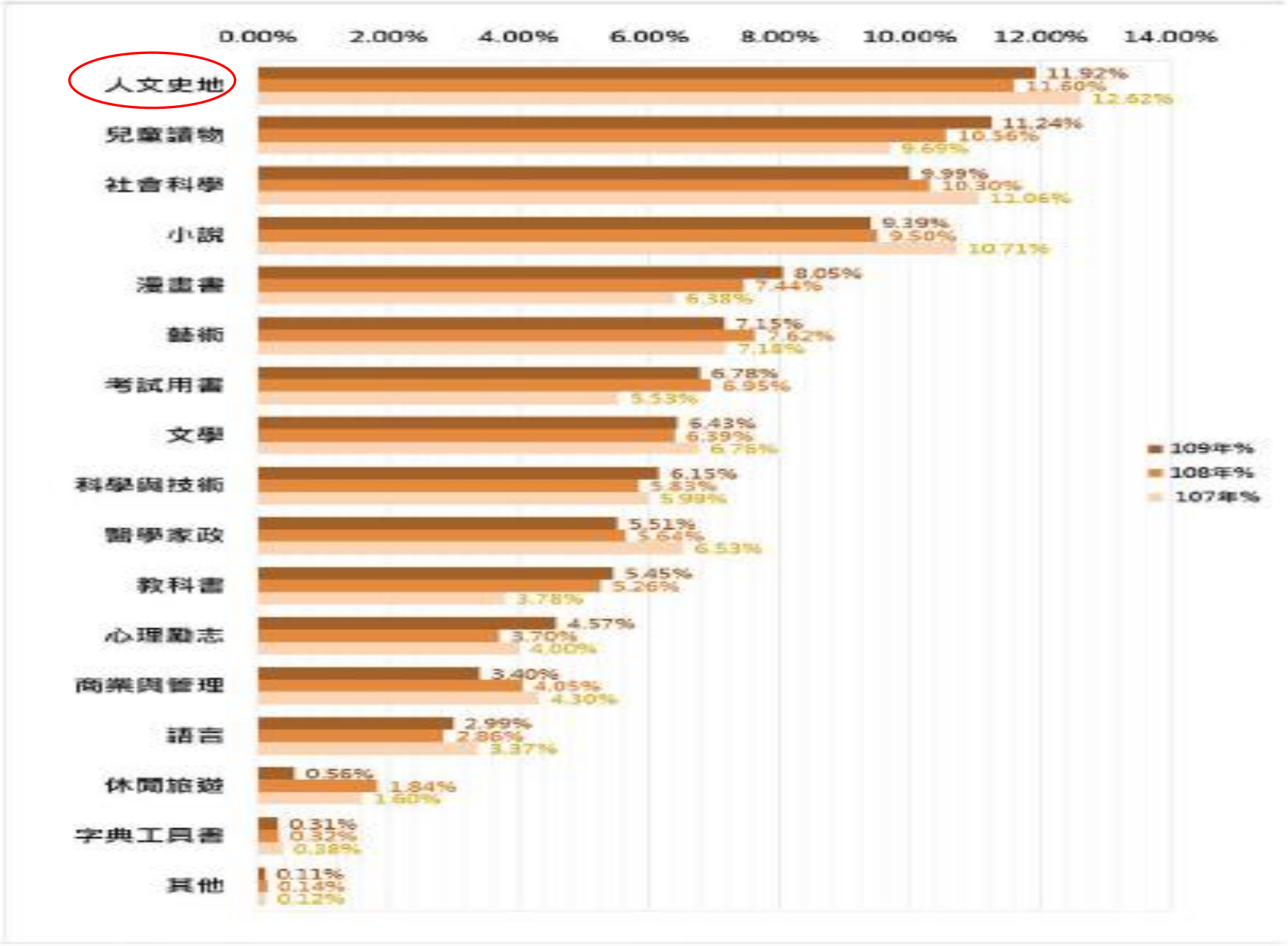


挑戰二：新書出版量跌破十年線



105 年至 109 年圖書出版統計

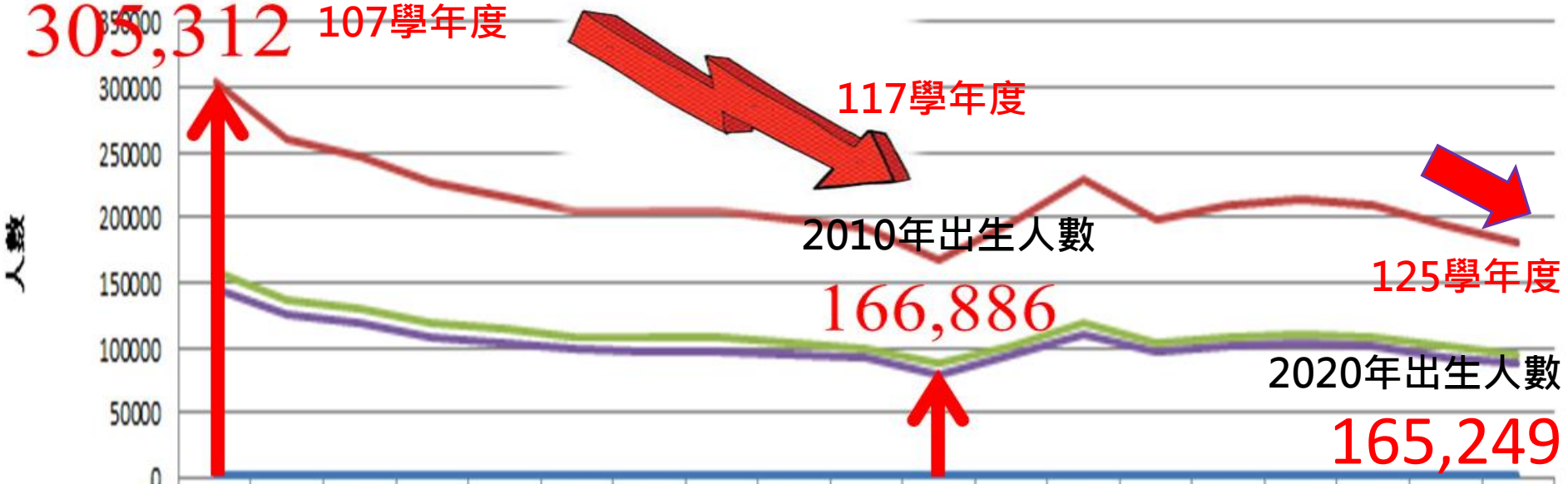
國家圖書館(民110，4月15日)，109年臺灣圖書出版現況及趨勢報告，P.2



107 年至 109 年出版圖書主題類型分布

挑戰三：台灣少子女化

未來的出生人口
Trend of Fewer Children in Taiwan

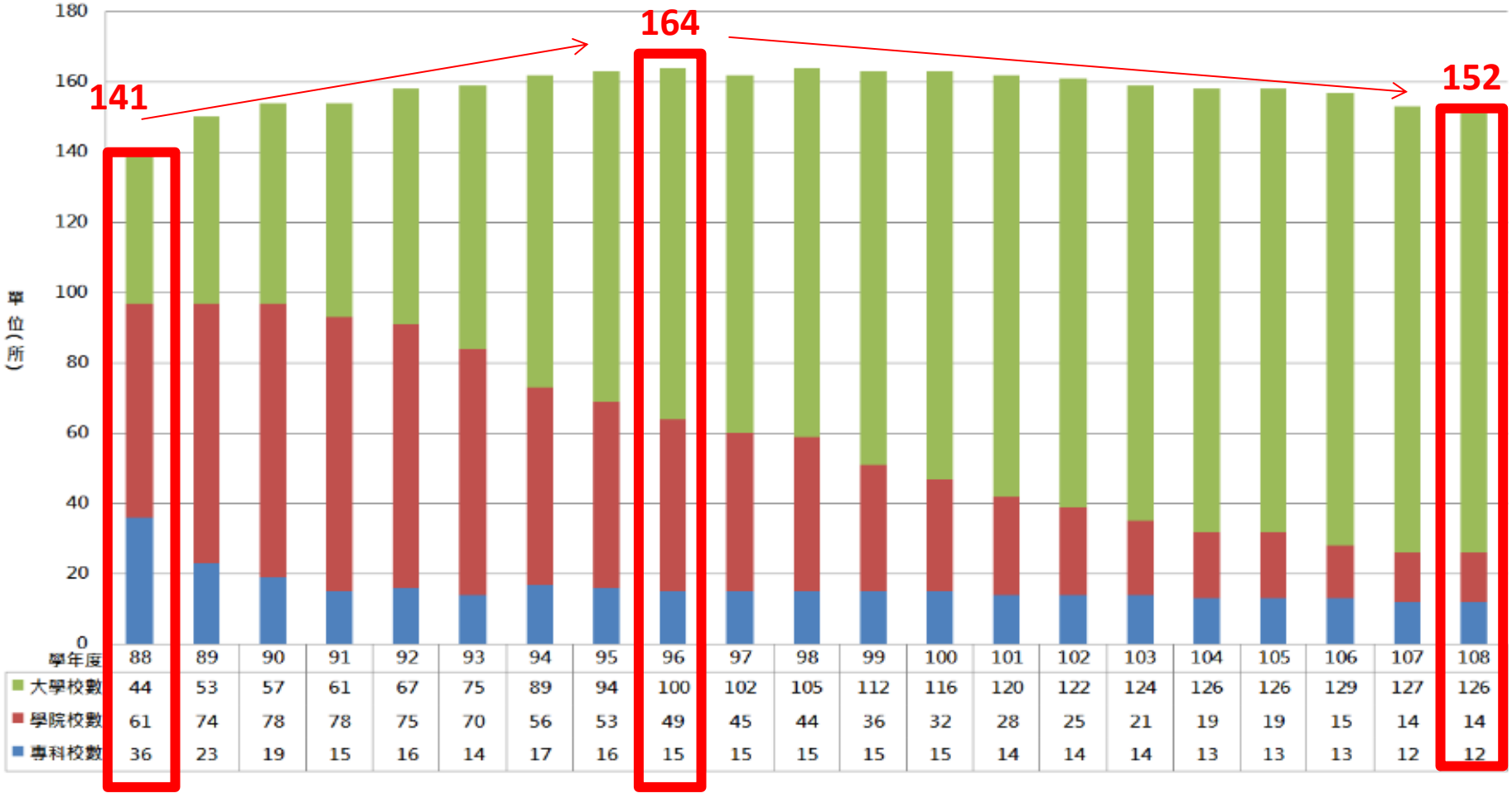


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
入學年	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
人數(人)	305,312	260,354	247,530	227,070	216,419	205,854	204,459	204,414	198,733	191,310	166,886	196,627	229,481	199,113	210,383	213,598	208,440	193,844	181,601
男生人數(人)	159,726	135,596	129,537	118,984	113,639	107,378	106,936	106,898	103,937	99,492	87,213	101,943	118,848	103,120	108,817	111,041	108,133	100,477	93,876
女生人數(人)	145,586	124,758	117,993	108,086	102,780	98,476	97,523	97,516	94,796	91,818	79,673	94,684	110,633	95,993	101,566	102,557	100,307	93,367	87,725

資料來源：行政院主計處中華民國統計資訊網

挑戰四：全球大學競爭台灣也一樣

大專校院學校數



學年度	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
大學校數	44	53	57	61	67	75	89	94	100	102	105	112	116	120	122	124	126	126	129	127	126
學院校數	61	74	78	78	75	70	56	53	49	45	44	36	32	28	25	21	19	19	15	14	14
專科校數	36	23	19	15	16	14	17	16	15	15	15	15	15	14	14	14	13	13	13	12	12

資料來源：國家發展委員會

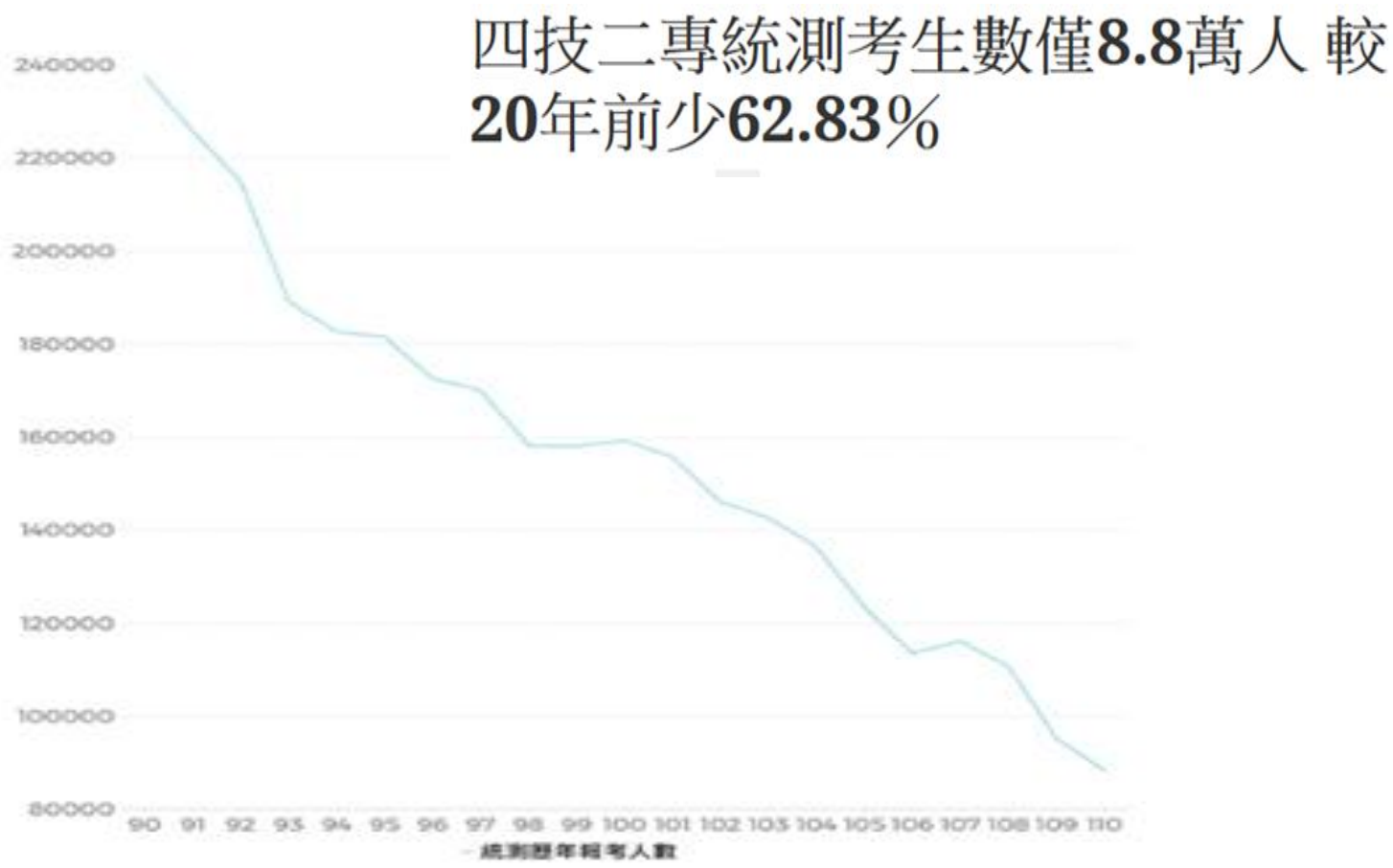
全國大專校院校數 (資料統計時間：民國109年10月15日)

公立					私立					
一般大學	技職校院	專科學校	空中大學	小計	一般大學	技職校院	專科學校	泉教研修學院	小計	總計
33	13	2	2	50	37	57	10	6	110	160

資料來源：[教育部，109學年度大專校院一覽表]

記者曾玉婷／臺北報導

110 學年度四技二專統測將於 5 月登場，今年報考人數跌破九萬，僅 88,310 人報考；和 90 學年度相比，少近 15 萬人，減少比例 62.83 %。受少子女化效應持續發酵，根據教育部統計處預測，高中職一年級新生數將在 114 學年降至谷底，約 18.2 萬人；依此推論，未來幾年統測考生數仍會持續下降。



90 學年度至 110 學年度四技二專統測報考人數。（圖表／曾玉婷）

因應：與時俱進

德明圖書館為例

創新服務：人與機器的合作

- 科技為用：
  - 工欲善其事必先利其器
  - 用來解決使用者的問題
- 人文為體：
  - 重視資訊揭露與內容保存
    - 管理知識
    - 多元館藏
    - 統計數據
    - 保存校史

圖片來源：https://goo.gl/FNcGPx Photo from Flickr

與時俱進就是因應

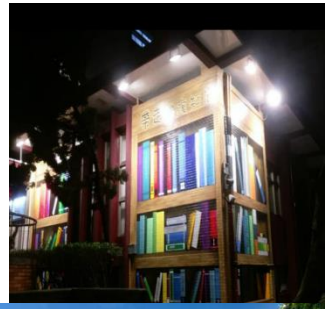
- 創新 ：持續進步
- 創意：解決問題
- 創造：人無我有

多元支付影印列印

智能櫃借還書與取件

在架預約跨館取書

圖書自走車



指靜脈借書

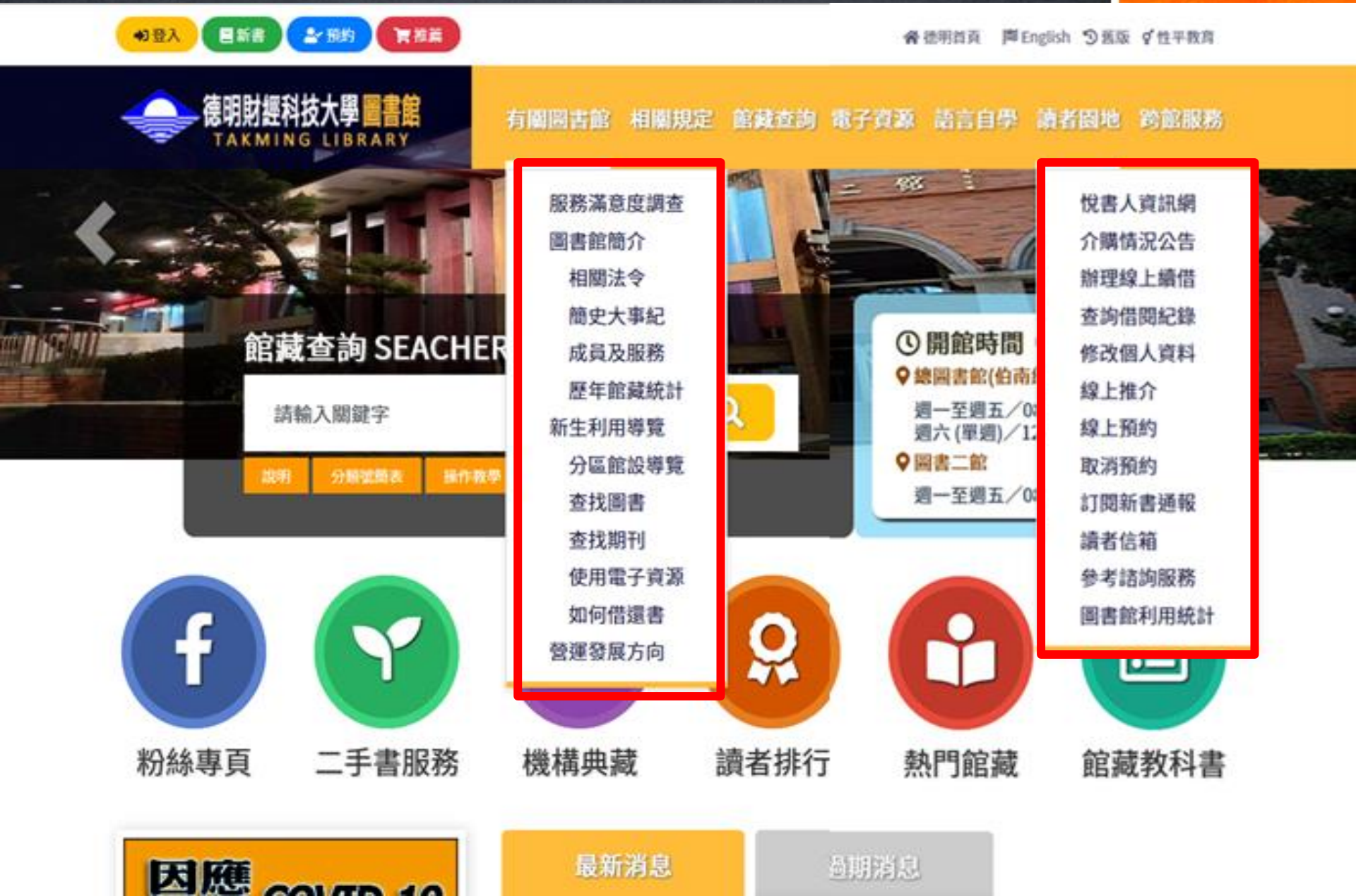
跟拍錄製機器人

老館外牆彩繪壁畫

館員開發系統與網頁設計：撙節資本支出及維護成本

RWD響應式圖書館首頁設計

重視資訊揭露網頁公告


登入
新書
預約
德明首頁
English
舊版
性平教育
德明財經科技大學圖書館
TAKMING LIBRARY
有關圖書館
相關規定
館藏查詢
電子資源
語言自學
讀者園地
跨館服務
館藏查詢 SEACHER
請輸入關鍵字
說明
服務滿意度調查
圖書館簡介
相關法令
簡史大事紀
成員及服務
歷年館藏統計
新生利用導覽
分區館設導覽
查找圖書
查找期刊
使用電子資源
如何借還書
營運發展方向
開館時間
悅書人資訊網
介購情況公告
辦理線上續借
查詢借閱紀錄
修改個人資料
線上推介
線上預約
取消預約
訂閱新書通報
讀者信箱
參考諮詢服務
圖書館利用統計
粉絲專頁
二手書服務
機構典藏
讀者排行
熱門館藏
館藏教科書
因應
最新消息
過期消息

館史活動紀要民73~

德明財經科技大學 圖書館

館史簡介與活動紀要

搜尋關鍵字：

搜尋民國： –

開始搜尋

本館成立於民國五十四年冬創校之初，位於校區東隅原為二層大樓，但因資料供應日益豐富、讀者需求日漸增多，唯擴充圖書館之館舍不足以滿足或配合成長快速之環境，遂於六十學年度擴建一次七十一學年度新建五層樓的伯南紀念館並與原二層樓圖書館合併，圖書館使用了其中三層樓，開闢了各種型態之資料室，提供全校教職員生充分利用。八十七學年度下學期綜合大樓一樓左側第二閱覽室也開放成為學生自修閱覽室。八十八學年度再規劃將伯南紀念館三四樓原資管科辦公室及電腦教室遷移，將空間提供圖書館發展。成為地下一層地上四層共計五層樓面獨棟使用的圖書館。此外為提昇服務品質，因應資訊化圖書館未來趨勢，從民國八十二年起逐步推展圖書館自動化，目前已完成圖書業務自動化作業並連結校園網路，提供全球資訊網路上本校圖書館之各項圖書資訊服務.....。

活動紀要

民國110年5月13日	執行110年度高等教育深耕計畫，舉辦「產學界新夥伴關係：圖書館自動化系統(ILS)到雲端服務平臺(LSP)」研討會。
民國110年4月14日	執行110年度高等教育深耕計畫，舉辦「翻轉教育/自主學習—Part I：L201教室Swivl雲端教學錄製跟拍機器人實作」研習。
民國110年4月12日	響應世界書香日，舉辦「2021年本校圖書館系列活動」：1.110/4/12(一)~110/4/30(五)「Openbook好書獎書展」。2.110/4/22(四)「飆書悅讀送好禮活動頒獎典禮」。
民國110年1月5日	公告「109年度服務滿意度調查」結果，圖書館整體服務滿意度4.5。
民國109年12月28日	「悅讀」季刊109年冬季號出刊。

125%

歷任館長一覽表

歷任圖書館館

第一任 館長 陳維華館長 民國89~
第四任 圖書館主任 陳維華主任 民國73~89年
第三任 圖書館主任 陳以令主任 民國67~68年
第二任 圖書館主任 陳瑞嫻主任 民國65年
第一任 圖書館主任 鄭開源主任 民國61~64年

自行開發系統之一

德明首頁 | 圖書館首頁
德明財經科技大學
學術資源入口網
Academic Resources Portal of TMUST
Welcome to Academic Resources Portal
共有資源 230427 筆
資料庫題名搜尋
Databases Search
清除
搜尋
注意事項
NEW 試用資料庫 Trial
回檢索首頁
使用權限說明
校外連線設定
聯絡我們
遠端桌面搖控軟體
CONCERT資料庫
技專共用資料庫
臺灣學術電子書暨資料庫聯盟
跨資料庫查詢
資料庫整合查詢(EDS)
期刊整合查詢(FTF)
電子書整合查詢(聯盟)
教學單位別 Department
會資系
財稅系
保金系
財金系(理財碩士班)
不動產學程
國貿系
企管系
應外系
流通系(碩士班)
連鎖加盟學程
行銷系(碩士班)
資管系(碩士班)
資科系
媒計系
體育
通識
主題範圍 Subject
語言自學 E-Learning
綜合學科 General
商管學科 Business
電腦/資訊學科 Computer & Information
人文/社會學科 Human & Social
其他 Others
類型別 type
西文電子書 English E-Books
中文電子書 Chinese E-Books
西文電子期刊雜誌 English E-Journals & Magazines
中文電子期刊雜誌 Chinese E-Journals & Magazines
摘要/索引 Abstract & Index
目錄 Catalogue
產經數據 Finance
學位論文 Dissertations
會議論文/研究報告 Proceedings & Research Reports
引用文獻索引 Citation Index
題庫 Exam & Test
報紙 Newspapers
標準/專利 Standards/Patents
法規 Law & Regulations
電子百科 Reference Books
其他資源 Other Resource
光碟資料庫 VCD/DVD
機構典藏 IR
語言別 Language

自行開發系統之二

德明財經科技大學 機構典藏資料庫
TMUST IR : Takming Faculty E-portfolio 學習歷程專區
圖書館首頁
機構典藏授權同意書
影音數位授權同意書
學位論文授權同意書
關鍵字查詢：
類型： 全部
搜尋
清除
回首頁
全部
財金學院
管理學院
資訊學院
通識教育中心
秘書室
人事室
圖書館
教學資源中心
學生事務處
研究發展處
電子計算機中心
全部
檢索結果 456 筆
日期排序(降冪)
[教學資源中心]
【高教深耕】師資培育-中英口譯研習心體驗
翁慈徽 主講
2020年12月30日
[圖書館]
活動花絮：利用圖書資源提升技職生英語學習興趣專家諮詢會議
朱介國、陳翰峰 主講
2020年11月27日 14:00~16:30
[教學資源中心]
【高教深耕】觀課活動-SAP企業資源規劃系統
陳俊龍 主講
2020年11月16日
[教學資源中心]
德明E學院工作坊
蕭勝文 主講
2020年11月11日 13:30-16:30
[圖書館]
活動花絮：提升研究品質談自我引用與自我抄襲之學術倫理議題
林雯瑤、賈采庭 主講
2020年11月11日 13:30~16:30
[教學資源中心]
做中學MOOCs微教學影片
韓文銘 主講
2020年11月05日 13:30-15:30
[管理學院-行銷管理系]
2020大學的社會責任(四)
蔡翠旭 編著
2020年10月30日
[教學資源中心]
【高教深耕】觀課活動-觀光學概論
王高樑 主講
2020年10月30日
[教學資源中心]
磨課師結合翻轉教學實務示範分享
[教學資源中心]
議題式程式設計教學法及學習效能衡量

自行開發系統之三

簡介導覽

開館時間　借閱規定
圖書館分區設施導覽
書香巡禮簡報—新生利用指引

操作教學

如何找書？
如何找期刊？
如何借書、還書及續借？
如何操作自助借還書機？
如何使用電子資源？
如何修改email、手機及密碼？
如何線上推薦圖書？
如何線上預約圖書？
如何掌櫃取件？
如何掌櫃還書？
如何圖書除菌？

相關連結

Facebook圖書館粉絲專頁
線上問題諮詢
讀者常問問題

| 建議畫素1024 x 768 | COPYRIGHT © 2012 TAKMING-LIB RIGHTS RESERVED.

自行開發系統之四

- 二手書分類
  - 全部
  - 財金學院
  - 管理學院
  - 資訊學院
  - 共同科目
  - 其他
- 我要賣二手書
- 使用公告
- 交易流程
- 網路書店
- 與我們聯絡

使用公告

當您使用二手書服務資訊網(以下簡稱本網)時，即表示您已閱讀、瞭解並同意接受本使用規則所訂之所有內容。本規則得隨時修訂並公告於德明財經科技大學圖書館首頁上，修訂後之內容自公告時起生效。

- 基於本網的成立宗旨，對於所有的公布文章，本網管理員有絕對刪改及保留一切公布之權利。
- 本網只限定德明財經科技大學學生、畢業校友、教職員工使用，登錄資料前請先登入。
- 本網僅提供進行二手書之資訊交流，不涉及同學之間交易細節，請同學自行注意交易安全。
- 除寫真類二手書外，禁止張貼含有色情成分的公布，此等公布將即時刪除，本網將保留一切追究權利，特此聲明。
- 請勿發布有侵犯版權的任何刊物或影印本等。請尊重著作權及避免負上刑事責任。
- 本網不接受公司名義及商業用途的二手書公布；例如「收購、大量、出售」及含有廣告成份之用語，此等公布將即時被刪除，而不作出另行通知。
- 公告賣書期限6個月，如無成交，將會自動註銷，請再重新登錄一次。

自行開發系統之五

圖書館_館務系統
WELECOME. THANK YOU FOR YOUR ACCESS.
HOME
本校首頁
TIP入口
密碼修改
最新消息
紙本文書查詢系統
介購情況公告系統
館員輪值表&抵休表
簡史大事紀
點閱次數
館務表單下載
廠商聯絡資訊
館務系統-登入
員工編號：
0001401
密碼：
登入
重填

圖書館自動化系統的應用

圖書館自動化系統的應用

- 系統內建
  - 「在架預約」跨館借還書
- SPI介接
  - 「校務系統」
  - 「生物辨識模組」
  - 「自助借還書機」
  - 「智能櫃」等
- 資源探索(EDS、SUMMON、PRIMO…)
  - 「館藏目錄」
  - 「學科資料庫」

How to Smart &
Easy pick up reserved books?

智慧預約 便利取書

1. 線上查詢
Online Access→

2. 線上預約
Smart Reserve

3. 到館取書或代借櫃取
Easy Pick-up

德明財經科技大學圖書館 敬啟

智慧預約跨館取書

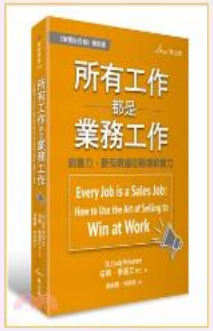
選擇語言(Language) : 繁體中文
圖書館首頁 | 分類號簡表 | 說明 |
讚 2,450
分享
德明財經科技大學圖書館
Takming University of Science and Technology Library
館藏查詢
我要推薦
新書通報
登入
登入方式 : 帳號
帳號 : 0001401
密碼 : ●●●●●●●
驗證碼 : GPHj
登入
取消
忘記密碼
讀者登入的說明 :
• 證號：輸入您的學號或職員代碼或借書證編號
• 密碼：預設值為您的身份證字號，字母需大寫。
• 登入後您可變更密碼。
關鍵字
本月新進館藏
No Image
微積分
Kuhfittig, Peter|林朝煌
睦月ムンク
羅淑慧|鳥原隆志
戴國良
應用大數據實戰
李沃牆|黃淑菁

德明財經科技大學圖書館
Takming University of Science and Technology Library

資訊架構學 × 搜尋 清除 進階檢索

關鍵字

本月新進館藏 好書推薦



所有工作都是業務工作

McGovern, Cindy|吳綺爾|林淑鈴|辛

離人

劉子倩|太宰治

別讓情緒毀了你的努力

劍聖喵大師

好日日記

森下典子|陳令嫻

新制多益NEW TOEIC閱讀題庫解

Hackers Academia|莊靜怡|

連結至Sanmin

資訊架構學 = Information Architecture For the Web and Beyond : 網站、App與資訊空間

作者 :陳書儀|Rosenfeld, Louis|蔡明哲|Arango, Jorge|Morville, Peter

出版社 :碁峰資訊發行

出版年 : 2020[民109]

ISBN : 9789864766734

(0)☆☆☆☆☆

館藏(2) 更多資訊 心得(0) 館員應用 標籤

館藏地 : 全部 年代號 : 卷號 : 查詢

第一頁 1 最終頁

登錄號	館藏地	索書號	館藏狀態	資料類型	使用類型	備註	附件	預約人數	館藏流通類別	
C245145	圖書二館_二樓 Lib Second 2F	312.9165 4465 10 c.2	在架	一般書 Book	一般 (Normal)			0	1.可外借圖書	預約
C245144	圖書二館_二樓 Lib Second 2F	312.9165 4465 10	在架	一般書 Book	一般 (Normal)			0	1.可外借圖書	預約

目前查詢

關鍵字：資訊架構學

搜尋 儲存檢索條件

歷史查詢

書刊名：資訊電腦

年代：2020 ~ 2020

搜尋 儲存檢索條件

關鍵字：設計

搜尋 儲存檢索條件

關鍵字：AutoCAD

搜尋 儲存檢索條件

正題名：電腦

分類法：CCL

年代：2020 ~ 2021

搜尋 儲存檢索條件

正題名：資訓科技概論

分類法：CCL

年代：2020 ~ 2021

回檢索結果 我的書櫃 列印 E-mail 匯出

資訊架構學 = Information Architecture For the Web and Beyond : 網站、App與資訊空間

作者：陳書儀|Rosenfeld, Louis|蔡明哲|Arango, Jorge|Morville, Peter

出版社：碁峰資訊發行

(0)

查詢

第一頁 1 最終頁

預約人數	館藏流通類別	
0	1.可外借圖書	預約
0	1.可外借圖書	預約

確認預約下列館藏？

書刊名：資訊架構學 = Information Architecture For the Web and Beyond : 網站、App與資訊空間

作者：陳書儀,Rosenfeld, Louis,蔡明哲,Arango, Jorge,Morville, Peter

索書號：312.91653 4465 109 c.2

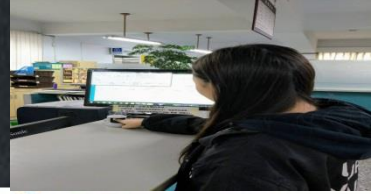
取書館：總圖Main Lib

確認 取消

【申請預約注意事項，請務必詳讀！】

1. 修改個人資料為常用電子信箱及行動電話：登入→"我的書房"→"修改個人資料"。
2. 位於圖書二館「借出」或「在架」之「可外借」及研推大樓「可調閱」圖書，均可點選「總圖」取書。

生物辨識應用於圖書館



方案	辨識度	缺點	優點
人臉	?%	1. 人臉的相似性 2. 人臉的干擾性 3. 建置的成本高 4. 隱私危機	1. 流行風潮 2. 趣味性高 3. 結合AI
指靜脈	99.9%	1. 極端氣溫影響血管縮脹 2. 疫情期間	1. 本校首發 2. 建置成本相對低 3. 偽造難度相對高

日立H1E-USB機型

圖書館自助借還書

好方便!

使用地點 圖書二館2樓

借書三步驟

1 掃瞄證件條碼→ 2 掃瞄借書條碼→ 3 點選螢幕「列印收據及退出」

還書四步驟

1 點選螢幕「歸還」→ 2 掃瞄還書條碼→
3 點選螢幕「列印收據及退出」→ 4 請把還書投入「還書箱」!!

提示：如螢幕顯示錯誤訊息，請親洽服務台!

智能櫃取件

- 館員(快遞員)將書入櫃待取
- 取件人
  - 櫃取預約書
  - 校園「宅轉櫃」
    - 收7碼取件碼
    - 24小時服務
    - 三日內取件

資源探索整合查詢

德明財經科技大學
Takming University of Science and Technology

開時查找文獻！ **圖書館資源探索**

關鍵字 | 請輸入任何字詞 | 檢索

關鍵字
標題 (Title)
作者

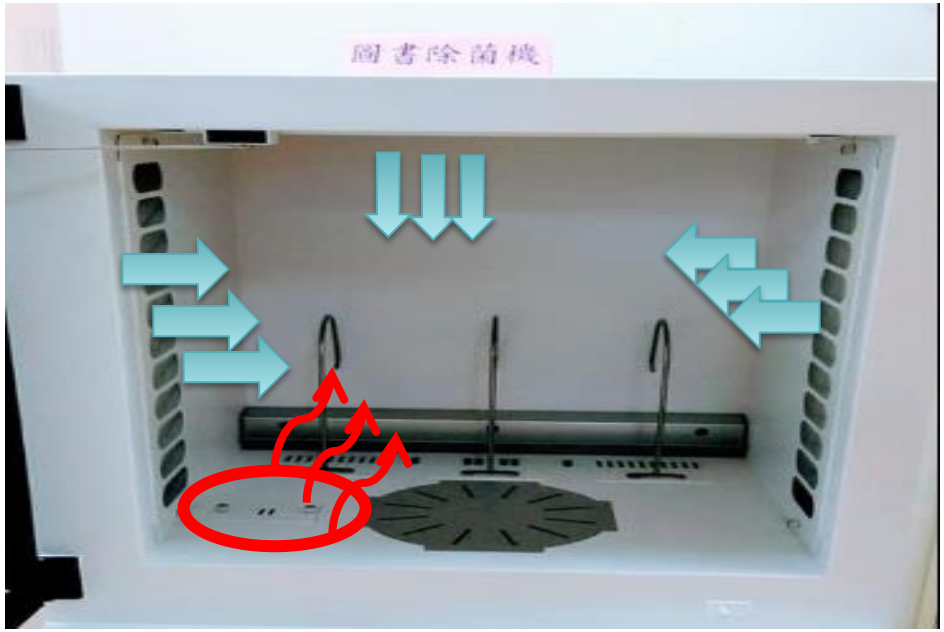
檢索 進階檢索 檢索歷史

由 EBSCO*host* 提供

© 2021 EBSCO Industries, Inc. All Rights Reserved.

125%

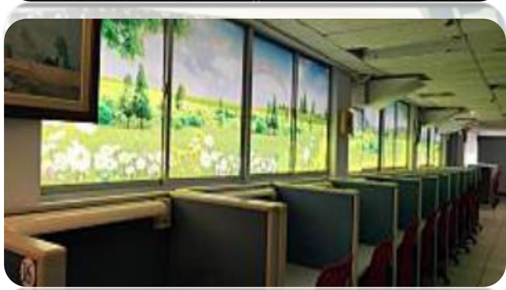
防疫超前部署：圖書滅菌機



彩繪館舍

圖書館

Best Sellers



角落書齋

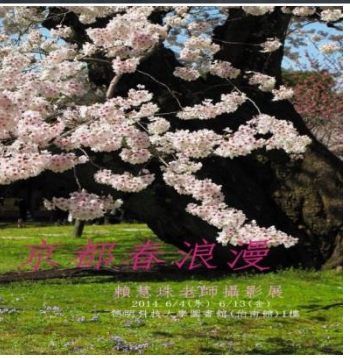
Being a Well-cultivated Person
悅讀 智慧 修養

推廣閱讀：真人書活動

內湖北投士林談古說今

校史特藏室

個人攝影作品展


京都春浪漫
賴慧珠老師攝影展

攝影師PHOTOGRAPHER
賴慧珠老師
展示日EXHIBITION
108.6.20起
展示地點EXHIBITION LOCATION
圖書館1F& B1書庫側封板
108學年度應用外語系新設日文組
展出本校日文老師個人攝影作品100幅
展示「日本文化」並提升館舍人文藝術氣息
德明財經科技大學圖書館
日本文化攝影展

主題展覽：跨單位合作策展

- 校外
  - 八芝連95~108
    - 從紅樓夢、張愛玲到張曉風圖書海報展
  - 中國時報95~
    - 開卷好書獎
  - 臺灣圖書館行動展覽館107~111
    - 六大主題
      - 廣告、望見南方、地圖、體育運動 、美術設計、馳風行旅
  - 高中職策略聯盟96~
- 校內
  - 聯合辦理主題書展
    - 系、通識中心、學輔中心、教師成長社群
  - 書畫展
    - 師生、校友

漂書

自由、分享、閱讀

誠徵「漂書人」將自己不看但有益的書捐出來給其他愛書人看，為能確保上架圖書之可看性，宣教類、限制級以及為特定人士宣傳的宣傳品圖書館不收，「漂書人」將書籍「放漂」前，請交圖書館篩選後，註記標籤以識別用途及來源，鼓勵取到書本的人在閱讀後，繼續以同樣方法使書籍再次「放漂」，讓其他愛書人自行取閱，遇見更多知音，並共享閱讀樂趣。

Your Book Taipei

臺北市內湖區(德明漂書站)

「漂書人」捐書請洽：德明財經科技大學

圖書館讀者服務台(02-26585801 #2632～2633)

德明財經科技大學圖書館 敬啟

106年423世界書香日

悅讀電子報

悅書人資訊網 圖書館

圖書館首頁 本校首頁

- 歷年滿意度調查
- 悅讀電子報
- 有獎活動
- 主題展覽
- 講座與研習
- 新生利用導覽
- 讀者借閱TOP 50
- 館藏借閱TOP 50
- 每月新書通報
- 讀者介購公告
- 捐書人芳名錄
- 圖書館週活動
- 世界書香日活動
- 二手書服務資訊網
- 留言板

1024*768

悅讀電子報

109年冬季號 NEW

109年秋季號

109年夏季號

109年春季號

108年冬季號

108年秋季號

108年夏季號

108年春季號

107年冬季號

107年秋季號

107年夏季號

107年春季號

106年冬季號

106年秋季號

106年夏季號

106年春季號

125%

促進人文與科技的攜手

- 始於人性
  - 解決問題
  - 改善環境
- 莫忘初心
  - 多元共享
  - 跨界合作
- 與時俱進
  - 無懼挑戰
  - 不退潮流

2019CHANEL香奈兒時裝秀場

拉法葉百貨Galeries Lafayette

圖書館因人而存在，是歷史文化保存者!

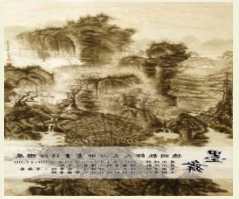
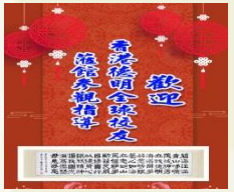
未來超忽想像，鑑往不一定知來，但可記取教訓，讓路走得更寬廣!!

德明財經科技大學圖書館

TAKMING Library Website Service

悅讀新世紀 知識無限、圖書最樂

Ongoing Learning in Library

Thank You!

Takming University Library