

National Taichung University of Education Library

國立臺中教育大學 圖書館年報

104 學年



圖書館年報

104 學年

國立臺中教育大學圖書館 編印

中華民國 105 年 10 月

目次

壹、館長的話	1
貳、重大業務推展	3
參、館藏資訊	8
一、主要採購項目	8
(一) 圖書(含視聽資料)	8
(二) 期刊	9
(三) 電子資源	10
二、特殊館藏	11
肆、展覽/推廣活動	12
伍、圖書館諮詢委員會	13
一、委員會名單	13
二、圖書館諮詢委員會議紀錄	14
陸、使用者建議	14
柒、職員專業成長	15
捌、志工服務	17
一、閱覽志工服務	17
玖、捐贈資源	17
一、贈書	17
壹拾、各項統計	17
一、館藏量	17
二、服務使用者	18
三、進館人次	18
四、流通量	18
五、參考服務指導課程人次(圖書館導覽、利用教育課程、教育訓練)	20
六、館際合作	20
七、聯盟館服務	21
八、館員人數	22
九、工讀生時數	22
十、經費來源	23
十一、經費運用比例	23
壹拾壹、大事記	25
壹拾貳、聯絡資訊	30

壹、館長的話

一、現況

本館持續提供各種教學研究與學習資源，推廣多元資訊服務，並營造舒適之閱覽與學習空間，以增進學生學習成效與教師專業成長。具體作為包括：

（一）打造多元學習空間

因應未來學習方式的改變，本校英才教學大樓規劃設置一個多元學習空間，兼具交流、休閒、展覽功能，預計於 105 學年提供師生多元學習、團體討論之用。

（二）持續營造優質閱覽環境

除維持館舍環境之安全舒適，持續爭取經費改善原有閱覽空間，並配合讀者使用需求調整空間功能。104 學年完成頂樓防水工程及全館防焰窗簾更新，另為維護館內空氣品質，定期進行空氣檢測及管理。

（三）強化典藏管理

因應典藏空間不足，持續進行書庫移架，將罕用書籍移置密集式書架區。為維護書庫整齊，定期進行整架及書架清潔作業。

（四）持續閱讀推廣服務

每學期持續舉辦閱讀推廣活動，配合閱讀計畫採購圖書資源，包括主題書展及影展，並配合主題書展舉辦專題演講；此外辦理二手教科書交流活動，贈出圖書 351 冊；國小教科書複本贈送活動，贈出 411 冊；104 學年讀書會共 100 組報名，參加人數 501 人。

（五）推展電子資源

持續辦理大一新生圖書館導覽課程；電子資源利用教育舉辦 50 場，參加人數 1,067 人；持續於各項圖書館利用教育宣傳，104 學年度「數位學習教材」平臺使用量為 18,390 人次；此外，本學年完成多媒體觸控導覽系統之建置，提供讀者認識本館資源的另一個管道。

（六）行銷多媒體資源

本館多媒體視聽室進行多管道推廣活動，包含：每月節目表、各主題影展活動、好片推薦及製作新片清單等。

（七）持續運用志願性服務人力

本館運用志工並持續招募志願服務學生，協助本館流通借還書等業務，與圖書上架整理等，以期維持服務品質。

（八）法規修訂

本館持續修訂各式流通、服務、館舍等法規，並視館務與服務需求，逐步擬訂新法，本年度修訂校外人士臨時閱覽申請及使用要點並新訂還書箱使用須知、畢業紀念冊暨校友影像資料庫調閱/重製使用要點等。

（九）建置本校機構典藏系統

為妥善保存本校重要研究學術成果，持續徵集教職員生著作，包括本校碩博士論文，目前資料總筆數已近萬筆。

二、近期重大措施

- (一) 著手大數據研究，利用資訊分析工具，深入分析讀者的使用行為，探求讀者的真實需求，並以此做為提升本館服務之參考。
- (二) 配合各項計畫申請，隨時注意圖書資源經費補助相關訊息，爭取相關圖書資源補助款。
- (三) 持續依據本館推動閱讀風氣計畫，舉辦閱讀相關推廣活動，例如：主題書展、讀書會與二手教科書交流活動等，並結合館內與校內橫向資源，跨單位合作，共同推廣館藏資源。
- (四) 加強資源管理與電子資源推廣，結合館內活動與廠商資源，舉辦多元化電子資源相關活動，另結合平板電腦借閱，推廣電子資源使用。

三、未來發展

- (一) 創新經營－經費運用極大化：以現有經費及空間創造最大可利用資源。
 - 1. 發展師資培育特色館藏，充實圖書資源提高館藏深度與廣度，以增進教學研究與閱讀學習成效。
 - 2. 營造優質閱覽環境，持續調整館藏空間，包括 1 樓期刊閱報區、電腦檢索區及其他樓層部分閱覽空間將考量讀者動線重新規劃，以提供師生更舒適的閱覽品質。
- (二) 邁向卓越－館藏利用創新化：創造使用需求，行銷館藏資源。
 - 1. 加強塑造閱讀氛圍，持續辦理各種動靜態閱讀推廣活動，橫向整合館內與校內單位資源，共同辦理活動，提升館藏與服務之曝光度。
 - 2. 加強電子資源推廣，舉辦多元化活動，持續充實電子資源數位學習平臺，提升電子資源利用性。
 - 3. 進行數位策展，持續徵集教職員生著作數位化資料機構典藏，將數位典藏成果加值運用，彰顯本校研究成果。
- (三) 永續發展－資源分布合理化：圖書、期刊、電子資料庫之採購兼顧領域別和讀者身份別。硬體設備及空間之提供能有效回應讀者需求，並提高服務品質。

貳、重大業務推展

一、辦理閱讀活動

(一) 104 學年度第一學期圖書館書展主題與展次時間

1. 本展次時間為 104 年 11 月 2 日至 104 年 12 月 31 日，書展名稱及主題如下。

展次時間	書展	主題
11/2-11/30	「金鼎獎」得獎好書	金鼎獎
11/5-11/27	「臺灣，動亂的 1940 年代主題書展」暨「征戰散記—二次世界大戰終戰 70 週年紀念照片展」	歷史研究
12/1-12/31	「開卷好書」得獎好書	開卷好書

2. 為提升閱讀風氣，舉辦導讀講座活動，搭配書展主題，對相關作品加以分析介紹，期望帶給讀者不同的閱讀視角及感受，本學期書展系列活動及導讀講座如下：

日期時間	導讀講座主題	講師	參加人數
11/17(二) 15:30-17:30	跟著劉伯樂到大坑	蕭寶玲老師	26 人
12/1(二) 15:30-17:30	破除寫作障礙-談自由書寫或計畫寫作	楊裕賢老師	49 人
12/29(二) 15:30-17:30	兒童戲劇欣賞	林佳慧老師	92 人
104/1/7(三) 14:00-17:00	性別主流化訓練-性別工作平等法暨職場性騷擾防治專題講座	陳隆天律師	80 人

(二) 104 學年第二學期閱讀活動主題書展，活動內容與辦理情形說明如下：

1. 本展次 105 年 3 月 29 日至 6 月 2 日，書展名稱及主題如下：

展次時間	書展	主題
3/29-4/24	悅讀文化	人文、倫理、臺灣文化、民俗、信仰、節慶、歷史
4/25-5/13	悅讀科普	科普、生態環保、數學、科技生活、科學遊戲、物理、化學

5/16-6/2	悅讀文學	文學、經典文學、現代文學
----------	------	--------------

2. 書展活動中舉辦導讀活動，本學期導讀活動如下：

日期時間	導讀講座主題	講師	參加人數
3/21(一) 15:30-17:30	人權教育(含性別平等)專題講座	陳斐娟主任	70 人
3/29(二) 15:30-17:30	臺灣民間信仰	林茂賢老師	56 人
5/2(一) 15:30-17:30	You are the POWER	沈芯菱小姐	250 人
5/3(二) 15:30-17:30	玩出創意 4:55 個玩悅科學實驗	許良榮老師	45 人
5/17(二) 15:30-17:30	我們回不去了:張愛玲的華麗與蒼涼	董淑玲老師	71 人

3. 配合本校畢業季，畢業生於 105 年 7 月 31 日前至本館辦理校友借書證者，年費可享 6 折優惠為 300 元；本活動已於 5 月 26 日公告，並於 6 月 18 日畢業典禮當天發送活動宣傳單。

(三) 讀書會活動

- 104 學年第一學期讀書會活動參加者共計 49 組，參與活動人數為 252 人，學期末活動結束後，分別依據其閱讀記錄、閱讀計畫及心得報告等進行評選，共計選出 2 組特優、8 組優等、11 組佳作以及 20 組參加獎。於 104 年 3 月 17 日中午於求真樓一樓演講廳進行頒獎，共計頒發禮券 50,490 元整，得獎名單請參見附件一。
- 104 學年第二學期讀書會活動參加者共計 50 組，參與活動人數為 249 人，學期末活動結束後，分別依據其閱讀記錄、閱讀計畫及心得報告等進行評選，共計評選選出 2 組特優、7 組優等、12 組佳作以及 18 組參加獎。於 105 年 10 月 11 日中午於求真樓演講廳進行頒獎，共計頒發禮券 49,000 元整，得獎名單請參見附件二。

二、辦理館藏推廣活動

- (一) 本學年共舉辦 50 場電子資源教育訓練課程，1,067 人次參與，藉以推廣電子資源館藏之利用。

- (二) 為讓師生可透過網路進行線上自我學習如何利用館藏資源的「數位學習平臺」，104 學年度為人次 18,390 人次，其中以電子資源使用相關主題使用人次較多。
- (三) 因應更換圖書館自動化系統，辦理新版圖書館入口網、Webpac 及 jumper 探索資源平臺使用教育訓練，對象為教職員生，共 36 人次參加。
- (四) 爭取「臺灣電子書供給合作社」補助經費 10,000 元，本館於 104 年 10 月 1 至 30 日舉辦電子書推廣活動－「人在 JOY 圖」。
- (五) 為提升新購影片曝光率及讓新生瞭解多媒體視聽室內的其他資源，於 104 年 9 月 28 日至 10 月 30 日舉辦「新片大排檔」主題影展，選播新進影片 10 部，於多媒體視聽室主題區播放。
- (六) 第一學期配合主題書展，舉辦臺灣動亂的 1940 年代、倫理道德、性別平等主題影展與好片推薦
 - 1. 104 學年第一學期活動時間為 104 年 10 月 17 日至 105 年 1 月 15 日。
 - 2. 每月推出一個主題影展，每一主題選出 10 部影片進行宣導，共計播出 30 部影片；並於多媒體視聽視櫃臺「好片推薦」區，不定期更換 2 片值得觀賞的影片，共計推薦約 60 部影片。
- (七) 第二學期配合主題書展，舉辦文學藝術、自然科學、外國文化、性別平等主題影展與好片推薦
 - 1. 104 學年第二學期活動時間為 105 年 3 月 14 日至 6 月 24 日。
 - 2. 每月推出一個主題影展，每一主題選出 10 部影片進行宣導，共計播出 30 部影片；並於多媒體視聽室櫃臺「好片推薦」區，不定期更換 2 片值得觀賞的影片，共計推薦約 80 部影片。
- (八) 為鼓勵學生尊重智慧財產權，同時幫助學生減少購書支出，合法取得正版教科書，本館於 99 學年第二學期特訂定「二手教科書交流活動計畫」，每學期進行募書及交流活動。104 學年第一學期共募得 285 冊、索贈 66 冊；第二學期募得 400 冊、索贈 285 冊。
- (九) 104 學年「國小教科書節」~國小教科書贈送活動，提供國小教科書複本 527 冊，索取量 411 冊。
- (十) 舉辦「JOY 圖市集」－電子資源博覽會活動，進行實際解說推廣，現場備有豐富小禮品。共計參加博覽會 137 人次，全部 9 個攤位共約 554 人次聽取解說。

三、閱覽環境改造

- (一) 英才教學大樓暢學空間為多元學習空間裝修進度如下
 - 1. 104 年 11-12 月中數度確認裝修細節請廠商再做修改，12 月 25 日已會同總務處辦理驗收完畢，但天窗會自動開啟有故障情

形，此為本棟大樓建築本體問題，總務處已請廠商處理。

2. 104 年 12 月進行空調工程檢查，安裝 6 臺空調已檢查可正常使用。
3. 本館提出「開創新紀元。優質中教大：充實新建英才樓設備」子計畫案之 24 臺電腦已經採購入館，並於 104 年 12 月 6 日驗收完畢，統一放置英才樓電腦教室。
4. 英才大樓暢學空間「椅子及折合椅」標案 105 年 3 月 28 日上網公告，4 月 12 日開標，由震旦行得標，於 5 月 6 日交貨並進行驗收。
5. 英才大樓暢學空間標示已請蕭寶玲老師設計，並於 105 年 7 月 4 日由廠商輸出安裝燈箱完成。
6. 105 年 7 月 12 日於「英才樓防盜系統建置工程」第 2 次需求確認會議確認本館防盜系統需求。

- (二) 進行罕用書庫書標全面更改為密集書庫藏書標示。
- (三) 新增 B1 密集書庫輕型移動櫃各櫃使用說明及指示標誌，維持使用安全。
- (四) 為維護室內空氣品質，總務處每年於進行本館空氣檢測，並請空調維護廠商將每月進行室內空氣品質維護規劃，並填寫管理措施表，以利控制本館空氣品質。
- (五) 為便利讀者繳交校友年費、遺失賠償及逾期費用，本館已於 105 年 1 月 21 日開放網路繳費服務（網址：<https://sap.bot.com.tw/sap/sap1030s?MID=S00117>）。
- (六) 配合營繕組於 105 年 2 月 3 日參與本校作業場所潛在危害鑑別及風險評估工作坊，實際進行本館安全檢查並依據建議改善。

四、圖書分編與整理

- (一) 104 年購入中文電子書 2,233 筆，數位論文 154 筆，總計 2,387 筆，已完成書目資料之轉檔作業。
- (二) 更改原典藏於 4 樓之他校博士論文特藏代碼，移至地下一樓他校博碩士論文區典藏，總計 217 冊，以利本校博士論文之統計作業及書庫管理。
- (三) 圖書館館藏目錄新增設定教師著作專區，藉由網頁清單呈現校內教師著作。
- (四) 江英居教授於 105 年 5 月致贈本校圖書乙批，共計 2,864 冊(日文 2,637 冊，西文 227 冊)。
- (五) 歐靜宜女士贈送簡茂發校長圖書，共計 211 冊(中文 186 冊，西文 25 冊)。

五、計畫執行

- (一)完成多媒體觸控導覽系統的建置，提供學生另一個認識圖書館資源的管道。設定使用對象為學生，主題名稱及版面採活潑風格，系統名稱為「熊熊 i 上 Libray」，內容含：熊 i 看（最新消息）、熊史貝斯（圖書館各樓層空間及服務介紹）、伊熊愛 e（電子資源介紹）、熊好勝（闖關遊戲問答）、Hit 熊（數位明信片及貼圖），並新增「電子資源平臺」介紹內容，以及維護最新消息。

六、修訂法規

- (一)修訂「國立臺中教育大學圖書館校外人士臨時閱覽申請及使用要點」。
- (二)新訂「國立臺中教育大學圖書館還書箱使用須知」，業經 104 年 9 月 11 日館長核定通過。
- (三)整併「國立臺中教育大學學生作品授權書(個人)」等 4 種版本為「國立臺中教育大學學生作品授權書」版本。
- (四)新訂「國立臺中教育大學圖書館畢業紀念冊暨校友影像資料庫調閱/重製使用要點」，於 105 年 7 月 25 日經校長核定後實施。

參、館藏資訊

一、主要採購項目

(一) 圖書(含視聽資料)

1. 本校經費購置圖書 7,080 種(7,141 冊)，金額總計 4,320,017 元。
2. 本校經費購置視聽資料 169 種(245 件)，金額總計 679,936 元。
3. 本校經費購置電子書 1,565 種，金額總計 300,000 元。
4. 其他經費(教師專案計畫－科技部、教育部等)購置圖 236 種(274 冊)，金額總計 106,906 元。
5. 其他經費(教師專案計畫－科技部、教育部等)購置視聽資料 69 種(71 件)，金額總計 29,151 元。
6. 本校各系所圖書經費使用狀況：(104 年 1 月至 12 月)

學院/系所名稱 \ 經費		分配金額(元)	使用經費(元)	執行率(%)
教育學院	教育系	240,350	243,037	101%
	特教系	174,800	79,716	46%
	幼教系	218,500	98,202	45%
	體育系	174,800	201,460	115%
	資統所	174,800	102,959	59%
	教專碩士學程	109,250	159,869	146%
人文學院	語教系	218,500	262,217	120%
	區社系	174,800	301,827	173%
	臺語系	87,400	105,564	121%
	英語系	87,400	129,615	148%
	美術系	174,800	208,775	119%
	音樂系	152,950	145,309	95%
	諮心系	174,800	137,070	78%
理學院	數教系	196,650	267,837	136%
	科教系	218,500	227,954	104%
	資工系	152,950	67,052	44%
	數位系	174,800	182,738	105%
管理學院	國企系	87,400	87,773	100%
	文創系	152,950	208,473	136%
	觀光碩士學程	109,250	115,036	105%
	高教碩士學程	109,250	82,019	75%
	國際經營管理碩士學程	131,100	0	0%
合計		3,496,000	3,414,502	98%

(二)期刊

1.本校預算購置中西日文期刊 416 種，金額總計 4,055,936 元。

2.本校各系所期刊訂購種數：(105 年 1 月至 12 月)

項目		期刊			期刊合計
		中文	西文	日文	
學院	系所	種數	種數	種數	種數
教育學院	教育系	8	12	0	20
	課程所	2	0	0	2
	特教系	3	11	0	14
	幼教系	4	9	0	13
	早療所	2	2	0	4
	體育系	6	10	0	16
	測統所	4	9	0	13
人文社會暨藝術學院	語教系	29	0	0	29
	區社系	13	5	0	18
	臺語系	5	3	1	9
	英語系	5	10	0	15
	美術系	14	4	8	26
	音樂系	5	10	4	19
	諮心系	7	9	0	16
數理暨資訊學院	數教系	1	8	7	16
	科廣系	7	4	0	11
	環教所	3	4	0	7

	資工系	6	0	0	6
	數位系	12	0	4	16
管理學院	文創系	17	5	5	27
	國企系	21	2	0	23
	事經所	9	8	0	17
	觀光所	12	6	0	18
	高等教育學程	1	0	0	1
圖書館		60	0	0	60

(三)電子資源

1.本校預算購置電子書 2,233 種，數位論文 154 篇，資料庫 28 種，金額總計 6,476,048 元。

2. 資源採購數量與金額明細如下表

費用類型	電子資源名稱	104 年實際核銷經費
電子資源	EBSCOhost-Academic Search Premier+BSP	763,149
電子資源	EndNote	121,000
電子資源	Grove Music Online	107,551
電子資源	IEEE Computer Society	463,000
電子資源	ProQuest Education Journals	198,895
電子資源	SDOS/SDOL Basic Collection+Freedom Collection	1,299,115
電子資源	PsycINFO	215,000
電子資源	Taylor & Francis ssh package	348,274
電子資源	中國博碩士論文全文資料庫	301,661
電子資源	中國期刊全文資料庫	426,631
電子資源	臺灣總督府公文類纂(以點數計)	15,000
電子資源	華藝 CEPS 中文電子期刊資料庫	275,941
電子資源	聯合知識庫	85,500
電子資源	中文電子雜誌-商業週刊等	95,540
電子資源	風潮音樂(文化音像資料庫)	82,500

電子資源	MagV	98,000
電子資源	MathSciNet	10,420
電子資源	Material ConneXion 材質資料庫	61,350
電子資源	國語日報原版知識庫	36,000
電子資源	OECD education iLibrary—online 教育類資料庫	28,675
聯盟服務年費	電子書合作社年費	10,000
聯盟服務年費	CONCERT 年費	30,030
買斷式電子資源	Easy test 線上學習測驗平臺(含日語學習課程、影片課程旅遊主題、全民英檢複試練習)	289,000
買斷式電子資源	亞洲泰馬菲金融市場資料庫	95,000
買斷式電子資源	光國影音系統資料庫-大家說臺語	87,000
電子資源	HyRead 中文電子書(聯盟)-2233 冊	300,000
電子資源	數位論文(154 篇)	322,592
電子資源	金華音樂(音樂欣賞區)	20,000
電子資源	1 樓大電視播放衛星電視(音樂欣賞區)	6,300
電子資源	5 樓播放衛星電視(多媒體視聽室主題區)	9,900

二、特殊館藏

(一) 畢業紀念冊

蒐藏 104 級畢業紀念冊 1 套(冊)。

(二) 學生作品

教育系顏佩如老師提供 104 學年度課程學生作品，共 17 件電子書。

肆、展覽/推廣活動

日期	內容
104.09.14~105.2.16	104 學年第一學期讀書會
104.09.14~12.31	「e網打盡」--圖書館電子資源利用教育課程
104.09.21~09.25	「知識的奇幻漂流」二手教科書索贈活動
104.09.21~10.16	大一新生圖書館導覽課程
104.09.28~10.30	主題影展：新片大排檔
104.10.01~10.30	「人在JOY圖」推廣電子書活動
104.10.26~11.20	主題影展：係金 A
104.10.27~10.30	「國小教科書節」--國小教科書贈送活動
104.11.02~11.15	主題書展及影展：臺灣，動亂的 1940 年代
104.11.02~11.30	主題書展：「金鼎獎」得獎好書
104.11.17	導讀活動：跟著劉伯樂到大坑
104.11.19	「在圖書館逛市集」--電子資源展覽
104.11.30~12.18	主題影展：德來不易
104.12.01	導讀活動：破除寫作障礙 --談自由書寫或計畫寫作
104.12.01~12.31	主題書展：「開卷好書」得獎好書
104.12.21~105.01.15	主題影展：性別平等
104.12.29	導讀活動：兒童戲劇欣賞
105.01.05~02.05	「知識的奇幻漂流」二手教科書募集活動
105.02.19~06.28	104學年第二學期讀書會
105.02.19~06.24	「e網打盡」-圖書館電子資源利用教育課程
105.03.14~04.08	主題影展：文學藝術
105.03.15~03.18	「知識的奇幻漂流」二手教科書索贈活動
105.03.21	人權教育(含性別平等)專題講座
105.03.29	導讀活動：臺灣民間信仰
105.03.29~04.24	主題書展：悅讀文化
105.04.11~05.06	主題影展：自然科學
105.04.25~05.13	主題書展：悅讀科普
105.05.02	「You are the Power」講座
105.05.03	導讀活動：玩出創意 4 --55 個玩悅科學實驗
105.05.09~06.03	主題影展：外國文化
105.05.12~06.02	主題書展：悅讀文學
105.05.17	導讀活動：我們回不去了--張愛玲的華麗與蒼涼
105.06.06~06.24	主題影展：性別平等
105.06.13~07.31	「知識的奇幻漂流」二手教科書募集活動

伍、圖書館諮詢委員會

一、委員會名單

本學年委員共 22 人，名單如下：

編號	稱謂	姓名
1	主席	王如哲
2	當然委員	洪榮照
3	當然委員	魏炎順
4	當然委員	王曉璿
5	當然委員	郭伯臣
6	當然委員	黃位政
7	當然委員	許天維
8	理學院教師代表	王盈丰
9	理學院教師代表	林熾雯
10	理學院教師代表	陳鴻仁
11	管理學院教師代表	李家宗
12	管理學院教師代表	李俊昇
13	管理學院教師代表	張英裕
14	教育學院教師代表	高明志
15	教育學院教師代表	李元萱
16	教育學院教師代表	李政軒
17	人文社會暨藝術學院代表	駱嘉鵬
18	人文社會暨藝術學院代表	董淑玲
19	人文社會暨藝術學院代表	賴苑玲
20	特聘委員	陳曉嫻
21	特聘委員	呂鍾卿
22	特聘委員	黃士純

二、圖書館諮詢委員會議紀錄

本學年圖書館諮詢委員會議紀錄參閱附件三。

陸、使用者建議

建議	回覆
圖書館電腦跑很慢，容易中毒、容易當掉，建議定期保養維修。	1. 圖書館檢索電腦皆為3年內購置之電腦，應只有剛開完機，因背景仍在執行必要程式，運行速度會較慢外，一般使用應正常，本館為確保電腦正常運作，皆定期進行檢測。 2. 檢索電腦皆有還原系統，建議於使用電腦前重新開機，一方面可確保您的資料不受前位讀者病毒影響，另一方面可讓電腦還原，防止因前位讀者不當操作，造成電腦效能變差或當機。
希望圖書館能有更多 DVD 新片	圖書館購買的影片皆為公播版，每部販售價格約3000~5000元，費用較一般家用版高出甚多，故在有限的經費內僅能採購部分新片；倘若同學想看的電影片已發行DVD，而館內尚無館藏，歡迎同學利用本館網頁同學利用本館網頁推薦。

柒、職員專業成長

一、參加研討會			
日期	研討會名稱	地點	參加人員
104.11.03	圖書館知識服務創新研討會	中興大學	劉玟怡
104.11.30	臺灣學術機構典藏研討會	成功大學	江婉綾
105.01.21	圖書館創新服務與發展趨勢研討會	中國醫藥大學	江婉綾、黃怡菁、劉玟怡
二、校內研習			
日期	研習名稱	地點	參加人員
104.08.13	機密保護與廉政倫理	行政大樓	曾秀琴、林欣怡
104.08.31	圖書館新版館藏查詢系統及 jumper 資源探索平臺介紹	求真樓	江婉綾、劉玟怡、簡瓊雯
104.09.08	人事服務權益新媒體行銷推廣活動	行政大樓	江婉綾、劉玟怡、簡瓊雯
104.09.09	性別平等教育委員會組織、任務與角色	行政大樓	簡瓊雯
104.10.23	教職員工及承攬商勞工安全衛生教育訓練	求真樓	曾秀琴、林欣怡
104.10.29	國立臺中教育大學 104 年度主計業務講習	求真樓	江婉綾、曾秀琴、林欣怡、劉玟怡
104.11.12	教職員工生職業安全衛生教育訓練	求真樓	曾秀琴、林欣怡
104.11.17	跟著劉伯樂到大坑	圖書館	曾秀琴
104.11.26	「交通意外事故—肇事原因知所多少」講座	教育樓	曾秀琴、林欣怡、劉玟怡
105.01.06	性別主流化訓練-性別工作平等法(含職場性騷擾防治)專題講座、性別平等及公務人員閱讀專書書展活動	行政大樓	馮瑟閣、黃怡菁、江婉綾、曾秀琴、林欣怡、劉玟怡
105.01.14	急救與 AED 使用講座	求真樓	馮瑟閣、曾秀琴、林欣怡、劉玟怡
105.01.20	急救與 AED 使用講座	求真樓	江婉綾、簡瓊雯
105.01.28	資通安全課程	行政大樓	馮瑟閣、江婉綾、曾秀琴、林欣怡、劉玟怡、簡瓊雯

105.02.03	國立臺中教育大學作業場所潛在危害鑑別及風險評估工作坊	圖書館	馮瑟閣、黃怡菁
105.02.17	高雄市立圖書館節能參訪活動	高雄市立圖書館	馮瑟閣、黃怡菁
105.03.29	臺灣民間信仰	圖書館	王嵐渝
105.03.30	105 年上半年度自衛消防編組演練	求真樓	王嵐渝、江婉綾、曾秀琴、林欣怡、劉玟怡、簡瓊雯
105.03.31	HyLib 整合性圖書館自動化系統教育訓練	圖書館	王嵐渝
105.04.08	104 學年度第 2 學期財產管理 E 化教育訓練	求真樓	王嵐渝、劉玟怡
105.04.25	機關內部控制教育訓練	行政大樓	王嵐渝、江婉綾、劉玟怡、簡瓊雯
105.05.02	講座:You are the POWER: 從抱怨到抱願、比分數更重要的事	求真樓	王嵐渝、江婉綾、劉玟怡
105.05.12	環境教育參訪活動	苗栗	林欣怡、劉玟怡
105.05.15	認識特殊教育—身心障礙概念與無障礙環境	忠毅樓	馮瑟閣
105.06.15	105 年度退休同仁歡送茶會暨績優行政人員表揚活動	求真樓	劉玟怡、簡瓊雯
三、校外研習			
日期	研習名稱	地點	參加人員
104.09.03	資訊組織發展趨勢暨書目資源應用介紹	國家圖書館	曾秀琴、林欣怡
104.10.30	2015 年臺灣 OCLC 管理成員館聯盟會員大會	臺灣大學	林欣怡
104.12.25	2015 年中部大學校院圖書館聯盟聯席會	南開科技大學	馮瑟閣、劉玟怡
104.08.10-14	圖書資訊管理考訊研習班	臺北市立圖書館	黃怡菁
104.09.09	Library Space X reading: 圖書館變身研習會	國家圖書館	黃怡菁
104.09.23	Concert2015 年下半年教育訓練	中國醫藥大學立夫教學大樓	簡瓊雯

105.01.20-21	2016 圖書館服務設計工作坊：實踐篇	逢甲大學	馮瑟閣
105.03.21	Concert2016 年北區研習暨座談會	臺灣大學	簡瓊雯
105.04.21	Concert2016 年上半年教育訓練	中國醫藥大學	王嵐渝、簡瓊雯
105.05.11	中華圖書資訊館際合作協會第十三屆第一次會員大會	臺灣大學	馮瑟閣
105.05.17-18	滑世代資訊素養推廣課程設計工作坊	逢甲大學	馮瑟閣
105.05.20	105 年「博碩士論文知識加值系統」教育訓練	東海大學	江婉綾
105.07.25-29	圖書館創意傳銷研習班	國立公共資訊圖書館	劉玟怡
105.02.26	圖書館與建築師的對話：我的空間穿越之旅	國家圖書館	黃怡菁
105.07.05	兒童權利保障研習班	公務人力發展中心	黃怡菁

捌、志工服務

一、閱覽志工服務

志工服務	104 年 7-12 月	295 小時	9 人	協助校外人士換證入館登記作業、入口服務處諮詢、還書作業、借書作業、預約書領取等。
	105 年 1-6 月	301.5 小時	9 人	
義工服務	104 年 7-12 月	193 小時	9 人	協助圖書上架、讀架、書庫整理。
	105 年 1-6 月	130 小時	8 人	

玖、捐贈資源

一、贈書

104 學年度本館獲外界贈書共計 4,426 冊。

壹拾、各項統計

一、館藏量

截至 105 年 7 月，館藏中西日文圖書共計 417,392 冊，中西日文現期期刊 689 種，電子書 178,870 種，電子期刊 37,155 種，資料庫 116 種，詳如下表。

項目	104 學年館藏量統計表											
	104.8	104.9	104.10	104.11	104.12	105.1	105.2	105.3	105.4	105.5	105.6	105.7
圖書	409,211	409,971	410,977	411,752	412,374	412,947	413,900	413,990	414,871	415,756	416,813	417,392
電子書	175,733	175,733	175,733	175,733	177,976	177,976	177,976	177,976	177,976	177,976	178,870	178,870
數位論文	198,067	198,067	198,067	198,067	210,589	210,589	210,589	210,589	211,842	211,842	214,830	214,830
現期期刊	752	752	752	752	752	689	689	689	689	689	689	689
電子期刊	25,600	25,600	25,600	25,600	25,600	37,155	37,155	37,155	37,155	37,155	37,155	37,155
視聽資料	23,474	23,498	23,568	23,568	23,621	23,621	23,728	23,728	23,728	23,817	23,842	23,842
資料庫	106	106	106	106	106	116	116	116	116	116	116	116
報紙	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
微縮資料	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917	269,917

二、服務使用者

本校師生共 5,404 位，學生 5,028 位，教職員工 376 位。服務圖書館使用者 7,775 位，包括全校教職員工生、校友、眷屬、館際合作、中部聯盟館、教育大學間、輔導區老師、實驗小學教師、退休人員等。

三、進館人次

本學年共計 198,463 人次入館，月平均 16,539 人次。

104 學年圖書館進館人次統計														
月份	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	合計	月平均
入館人次	3,365	19,255	26,817	13,337	24,168	14,555	9,238	26,982	18,840	14,007	20,508	7,391	198,463	16,539

四、流通量

圖書館館藏借閱冊數全年共計 133,754 冊，月平均約 11,146 冊；全年借閱 37,341 人次，月平均 3,112 人次；續借冊數全年 33,141 冊，月平均 2,762 冊；預約冊數全年 6,143 冊，月平均 512 冊。

分類\月份	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	總計	月平均
借閱冊數	5,152	8,692	9,912	9,571	8,776	6,164	6,190	10,980	9,072	8,799	6,449	5,257	95,014	7,918
借書人次	1,658	3,299	4,169	3,980	3,760	2,256	2,122	4,419	3,666	3,747	2,531	1,734	37,341	3,112
歸還冊數	5,300	5,722	9,073	9,473	9,440	8,789	4,581	8,648	8,411	9,927	6,127	4,507	89,998	7,500
歸還人次	1,948	2,306	4,362	4,405	4,446	3,837	1,822	3,944	3,985	4,740	4,107	1,801	41,703	3,475
續借冊數	2,239	2,071	3,393	3,302	3,261	2,714	1,925	3,258	3,568	3,158	2,466	1,786	33,141	2,762
續借人次	711	747	1,323	1,357	1,349	1,064	684	1,281	1,465	1,363	992	656	12,992	1,083
預約冊數	266	642	797	631	525	304	303	838	621	610	311	295	6,143	512
預約人次	205	463	593	473	389	217	216	606	453	454	239	208	4,516	376
圖書附件	377	569	743	597	513	371	374	667	510	446	368	286	5,821	485
中文圖書	6,524	9,718	11,944	11,389	10,757	7,212	6,654	11,191	9,725	9,225	7,133	5,634	107,106	8,926
西文圖書	244	354	490	345	565	282	285	426	390	483	315	173	4,352	363
兒童圖書	1000	1,261	1,614	1,735	1,228	1,013	802	1,954	2,015	1,804	1,099	950	16,475	1,373
所有圖書 流通總計	8,145	11,902	14,791	14,066	13,063	8,878	8,115	14,238	12,640	11,958	8,915	7,043	133,754	11,146

五、參考服務指導課程人次(圖書館導覽、利用教育課程、教育訓練)

104 學年圖書館參考服務組參考服務統計表										
項目	新生圖書館導覽			資料庫講習(推廣)			資料庫利用指導			參考諮詢
數量	場	人次	小時	場	人次	小時	場	人次	小時	件
小計	15	529	15	12	136	24	23	402	42	5,205
電子資源 利用指導	場			人次			小時			小時
	35			538						66
圖書館 利用教育	場			人次			小時			小時
	15			529						15
合計	場			人次			小時			小時
	50			1,067						81

六、館際合作

104 學年度	他館向本館						本館向他館					
月份	被申 複印件	完成 複印件	完成率	被申 圖書件	完成 圖書件	完成率	申請 複印件	完成 複印件	完成率	申請 圖書件	完成 圖書件	完成率
8	11	7	63.64%	0	0	0.00%	16	11	68.75%	14	12	85.71%
9	5	4	80.00%	0	0	0.00%	3	3	100.00%	13	10	76.92%
10	17	10	58.82%	0	0	0.00%	7	6	85.71%	11	2	18.18%
11	18	13	72.22%	0	0	0.00%	10	6	60.00%	3	3	100.00%
12	18	18	100.00%	0	0	0.00%	26	18	69.23%	15	11	73.33%
1	22	19	86.36%	0	0	0.00%	8	6	75.00%	13	7	53.85%
2	6	6	100.00%	0	0	0.00%	10	4	40.00%	19	17	89.47%
3	11	11	100.00%	0	0	0.00%	12	8	66.67%	25	16	64.00%
4	6	4	66.67%	1	1	100.00%	28	17	60.71%	13	11	84.62%
5	6	6	100.00%	4	4	100.00%	5	4	80.00%	10	9	90.00%
6	3	2	66.67%	1	1	100.00%	3	2	66.67%	13	10	76.92%
7	5	3	60.00%	0	0	0.00%	5	1	20.00%	5	3	60.00%
總計	128	103		6	6		133	86		154	111	

七、聯盟館服務

104 學年臺中教育大學 至 [中部聯盟館] 借閱圖書統計表

項目	大葉	中山	中科	中國	中臺	中興	弘光	育達	亞大	明道	東海	南開	建國	修平	逢甲	朝陽	勤益	僑光	彰師	暨南	靜宜	嶺東	聯合	總計
申辦人數	0	6	15	5	1	79	0	0	5	0	4	0	0	0	15	0	2	0	18	0	4	0	1	155
借書冊數	0	3	17	4	0	247	0	0	2	0	24	0	0	0	42	0	4	0	129	0	9	0	12	493
借書人次	0	2	7	2	0	78	0	0	0	0	8	0	0	0	19	0	4	0	43	0	5	0	5	173

104 學年中部聯盟館 至 [臺中教育大學] 借閱圖書統計表

項目	大葉	中山	中科	中國	中臺	中興	弘光	育達	亞大	明道	東海	南開	建國	修平	逢甲	朝陽	勤益	僑光	彰師	暨南	靜宜	嶺東	聯合	總計
申辦人數	0	19	8	30	6	31	1	0	4	19	4	1	0	0	11	10	1	3	50	15	8	0	0	221
借書冊數	0	0	8	40	6	85	0	0	26	17	64	0	2	0	4	7	0	2	192	7	65	0	0	525
借書人次	0	0	4	21	2	23	0	0	14	6	24	0	1	0	2	2	0	2	66	4	21	0	0	192

八、館員人數

本學年本館共有 15 位成員，其中教師兼任 3 人、專任館員 5 人、校務基金進用人員 4 人、清潔公司駐館人員 1 人，名單如下：

組別	人員姓名
館長	許天維館長（教育測驗統計研究所教授及高等教育經營管理碩士學位學程主任兼任）
閱覽典藏組	陳盛賢組長（教育學系助理教授及教師教育中心主任兼任）
	黃怡菁辦事員
	湯貴美小姐
	馮瑟閣小姐
參考服務組	王嵐渝組長（105 年 3 月 1 日到職）
	簡瓊雯專員
採編組	劉玟怡組長
	曾秀琴小姐
	林欣怡小姐
系統資訊組	楊允言組長（臺灣語文學系副教授兼任）
	江婉綾技士
清潔公司駐館人員	陳惠蘭小姐
長期工讀生	1 名（閱覽典藏組）
	1 名（參考服務組、採編組）

九、工讀生時數

104 年度全館工讀經費支出 1,425,850 元。

全館工讀金額	金額
學務處工讀金額	767,075
本校專簽工讀金額	658,775
總計	1,425,850

十、經費來源

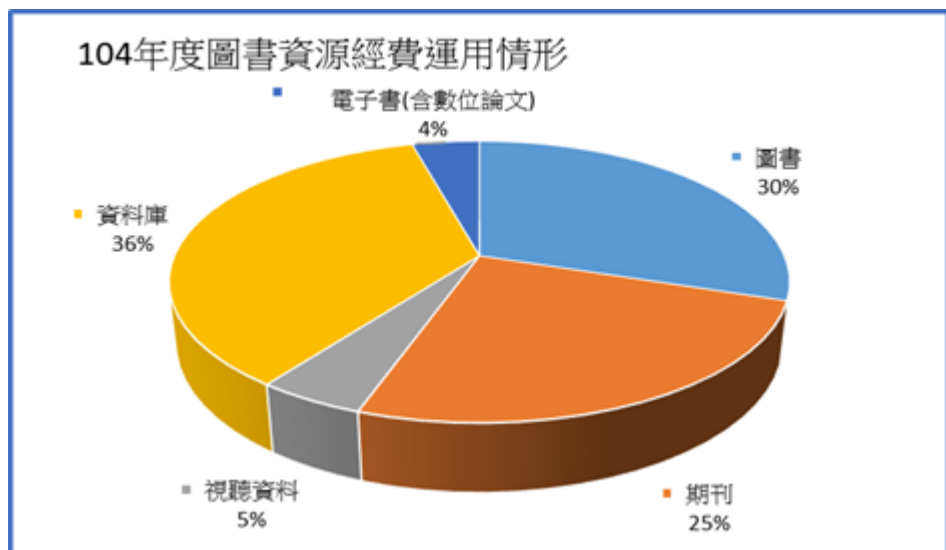
104 年度圖書館各項經費，說明如下：

經費來源	科目名稱	金額
本校	設備費	6,960,191
	業務費	1,315,699
	專項業務費	9,716,196
	電腦軟硬體費	114,931
	專案工讀費	654,411
臺灣電子書供給合作社	業務費	10,000
合計		18,771,428

十一、 經費運用比例

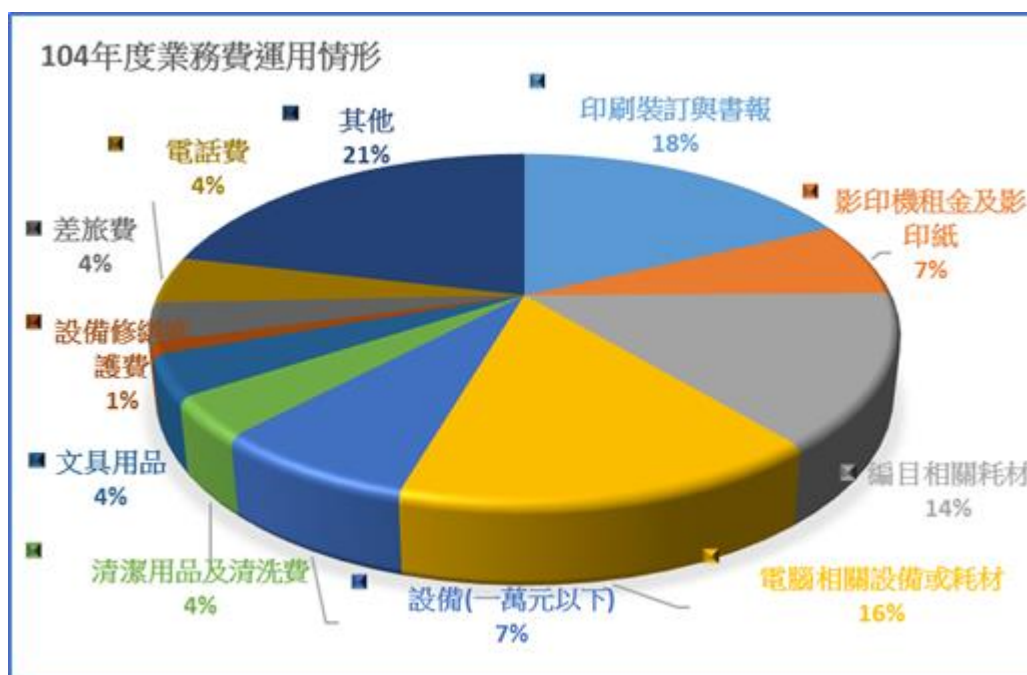
(一) 圖書資源經費運用情形(104 年 1 月至 12 月)

項目	金額 (元)	百分比
圖書	4,465,529	30%
期刊	3,753,895	25%
視聽資料	709,087	5%
資料庫	5,306,226	36%
電子書	622,592	4%
合計	14,857,329	100%



(二) 業務費運用情形(104 年 1 月至 12 月)

項目	金額（元）	百分比
印刷裝訂與書報	255,822	17.9%
影印機租金及影印紙	98,400	6.9%
編目相關耗材	201,790	14.1%
電腦相關設備	222,913	15.6%
設備(一萬元以下)	107,700	7.5%
清潔用品及清洗費	53,275	3.7%
文具用品	54,603	3.8%
場地布置用品	15,630	1.1%
設備修繕維護費	51,513	3.6%
差旅費	62,160	4.4%
電話費	306,634	21.3%
其他	1,428,440	100.0%
合計	255,822	17.9%



壹拾壹、 大事記

104 年 8 月 25 日	
內容	新購買斷式電子資源光國影音庫系列-大家說臺語。
104 年 9 月	
內容	於 Hylib 自動化系統修改英語自學中心、華語文中心、資源教室、環教中心之典藏狀態，將「可外借」改為「洽各單位」，以免讀者混淆。
104 年 9 月 1 日	
內容	新購買斷式電子資源 TEJ 臺灣經濟新報資料庫。
104 年 9 月 2 日	
內容	設置多媒體觸控設備於 1F 入口處。
104 年 9 月 14 日 - 10 月 16 日	
內容	104 學年第一學期讀書會受理報名，共 49 組報名，252 人次參加。
104 年 9 月 14 日 - 104 年 12 月 31 日	
內容	104 學年度第一學期圖書館資料庫教育訓練課程。
104 年 9 月 21 日 - 25 日	
內容	辦理「知識的奇幻漂流」--二手教科書交流活動，提供 285 冊教科書供學生索取，計贈送 66 冊。
104 年 9 月 21 日 - 10 月 16 日	
內容	圖書館新生導覽活動，共 15 場，529 人次參加。
104 年 9 月 24 日	
內容	加入靜宜大學聯盟採購電子書 HyRead 中文電子書 2,233 冊。
104 年 9 月 28 日 - 10 月 30 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「新片大排檔」影展。
104 年 10 月	
內容	更改原典藏於 4 樓之他校博士論文特藏代碼，移至地下一樓他校博碩士論文區典藏，總計 217 冊，以利本校博士論文之統計作業及書庫管理。
104 年 10 月 1 日 - 105 年 7 月 31 日	

內容	英才樓圖書資訊多元閱覽區裝修工程完工。
104 年 10 月 6 日	
內容	103 學年第二學期讀書會頒獎典禮，計 61 組獲得敘獎(特優 3 組、優等 9 組、佳作 16 組、參加獎 26 組)。
104 年 10 月 16 日	
內容	新購買斷式電子資源 easy test 線上學習測驗平臺上之英、日語學習測驗課程。
104 年 10 月 27 日 - 10 月 30 日	
內容	舉辦「國小教科書節」~國小教科書贈送活動，提供國小教科書複本 527 冊，索取量 411 冊，索取率 78%。
104 年 11 月 1 日 - 11 月 30 日	
內容	進行本館網站滿意度調查，以作為網站服務改善之參考。
104 年 11 月 2 日- 11 月 30 日	
內容	辦理「金鼎獎」得獎好書展。
104 年 11 月 5 日- 11 月 27 日	
內容	圖書館一樓大廳展出「臺灣，動亂的 1940 年代主題書展」暨「征戰散記—二次世界大戰終戰 70 週年紀念照片展」。開展迄今，參觀人 1200 人次。
104 年 11 月	
內容	於館藏目錄設定教師著作專區，以利校內教師著作之呈現。
104 年 11 月 5 日 - 11 月 27 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「臺灣，動亂的 1940 年代」影展。
104 年 11 月 9 日	
內容	採編組組長鄧英蘭調參考服務組，參考服務組組長劉玟怡調採編組。
104 年 11 月 30 日 - 12 月 18 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「德來不易」影展。
104 年 11 月 17 日	
內容	導讀講座：跟著劉伯樂到大坑，邀請美術系蕭寶玲老師主講，參與師生共有 26 人。
104 年 12 月 1 日- 12 月 31 日	

內容	辦理「開卷好書」得獎好書書展。
104 年 12 月 1 日	
內容	導讀講座：破除寫作障礙-談自由書寫或計畫寫作，邀請語教系楊裕賢老師主講，參與師生共有 49 人。
104 年 12 月 1 日 - 12 月 31 日	
內容	提出本館需求與多家影印機租賃廠商進行各種方案洽談，於 12 月 5 日確認方案及廠商，並完成 105 年度請購及簽約作業。並於 12 月 31 日完成裝機作業。
104 年 12 月 14 日	
內容	參考服務組組長鄧英蘭退休。
104 年 12 月 21 日 - 105 年 1 月 15 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「性別平等」影展。
104 年 12 月 24 日	
內容	與國立公共資訊圖書館簽訂「進行繪本作品數位化合作協議書」。
104 年 12 月 29 日	
內容	導讀講座：兒童戲劇欣賞，邀請幼教系林佳慧老師主講，參與師生共有 92 人。
104 年 12 月 29 日	
內容	召開 104 學年圖書館諮詢委員會。
104 年 10 月 1 日 - 10 月 30 日	
內容	與臺灣電子書供給合作社合辦「人在 JOY 圖」活動，推廣電子書的使用及更換自動化系統製作的圖書館 APP，以增加使用率及下載率。
104 年 11 月 19 日	
內容	舉辦「JOY 圖市集」－電子資源博覽會活動，共計 137 人次參加，至各個攤位參觀總計 554 人次。
105 年 1 月 5 日 - 2 月 5 日	
內容	舉辦「知識的奇幻漂流」～二手教科書募集活動，共募集 29 冊。
105 年 1 月 18 日－3 月 31 日	
內容	因 5F 漏水情形日益嚴重，爭取經費進行頂樓防水工程，於 1 月 18 日開工，3 月底完工。
105 年 1 月 26 日	

內容	召開 104 學年第一學期館務會議。
105 年 1 月 30 日	
內容	辦理資料庫 ScienceDirect、ProQuest EJ、Taylor&France…等資料庫續訂。
105 年 2 月 22 日-3 月 25 日	
內容	104 學年第二學期讀書會報名截止，共 50 組報名，249 人次參加。
105 年 3 月 15 日-3 月 25 日	
內容	舉辦「知識的奇幻漂流」—二手教科書索贈活動，提供 400 冊圖書供索贈，共計贈送 285 冊。
105 年 3 月 1 日	
內容	參考服務組組長王嵐渝到職。
104 年 3 月 17 日	
內容	104 學年第一學期讀書會頒獎典禮，計 41 組獲得敘獎(特優 2 組、優等 8 組、佳作 11 組、參加獎 20 組)。
105 年 3 月 14 日 - 4 月 8 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「文學藝術」影展。
105 年 3 月 21 日	
內容	與人事室、教學發展中心共同辦理性別教育(含人權教育)專題講座暨公務人員閱讀專書及性別平等主題書展活動，聘請國立雲林科技大學陳斐娟主任擔任講座，參加人數為 70 人。
105 年 3 月 24 日	
內容	歐靜宜女士贈送簡茂發校長藏書，共計 211 冊(中文 186 冊，西文 25 冊)。
105 年 3 月 29 日- 4 月 24 日	
內容	「悅讀文化」主題書展
105 年 4 月 11 日 - 5 月 6 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「自然科學」影展。
105 年 4 月 25 日- 5 月 13 日	
內容	辦理「悅讀科普」主題書展。
105 年 5 月 2 日	

內容	舉辦演講活動：You are the POWER，邀請臺灣希望工程創辦人沈芯菱小姐擔任講座，參加人數為 250 人。
105 年 5 月 3 日	
內容	導讀講座：玩出創意 4：55 個玩悅科學實驗，邀請許良榮老師擔任講座，共有 45 人參加。
105 年 5 月 9 日 - 6 月 3 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「外國文化」影展。
105 年 5 月 12 日	
內容	入館門禁讀卡機更換新機。
105 年 5 月 16 日 - 6 月 02 日	
內容	辦理「悅讀文學」主題書展。
105 年 5 月 16 日 - 6 月 30 日	
內容	全館窗簾進行招標更換，由鉅大室內裝修有限公司得標，並於 6 月 30 日完工。
105 年 5 月 16 日	
內容	修改館內業務職掌表。
105 年 5 月 17 日	
內容	導讀講座：我們回不去了：張愛玲的華麗與蒼涼，邀請語教系董淑玲老師擔任講座，共有 71 人參加。
105 年 5 月 25 日	
內容	江英居教授贈送圖書，共計 2,864 冊(日文 2,637 冊，西文 227 冊)。
105 年 5 月 28-30 日	
內容	5F 樓梯間壁癌於 5 月 28-30 日施工，順利完成。
105 年 6 月 1 日-7 月 31 日	
內容	105 年度畢業生推出校友借書證優惠活動，於 105 年 7 月 31 日前辦理校友借書證者，僅需年費 300 元。
105 年 6 月 6 日 - 6 月 24 日	
內容	多媒體視聽室舉辦「性別平等」影展。
105 年 6 月 1 日-7 月 31 日	

內容	辦理「知識的奇幻漂流：二手教科書募集」活動，共募得 52 冊。
105 年 7 月 4 日	
內容	北京師範大學師生一行 25 人至本館參訪，並為其介紹本館電子資源。
105 年 7 月 6 日	
內容	參加臺灣電子書供給合作社採購電子書 iRead 中文電子書 894 冊。
105 年 7 月 12 日	
內容	「國立臺中教育大學圖書館校外人士臨時閱覽申請及使用要點」法規修正。
105 年 7 月 12 日	
內容	召開 104 學年第二學期館務會議。
105 年 7 月 25 日	
內容	本館新訂「國立臺中教育大學圖書館畢業紀念冊暨校友影像資料庫調閱/重製使用要點」，業經校長核定後實施。

壹拾貳、 聯絡資訊

40306 臺中市西區民生路 140 號

E-mail:ntculib@mail.ntcu.edu.tw

電話：(04)22183213

傳真：(04)22183210

104 學年第一學期讀書會活動評選結果

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
特優	16	幼是讀書會	8	蔡宜珍、林思婷、賴盈年、陳明華、涂欣婷、白欣芬、鄧心茹、邱筑翎	5,000	蔣姿儀
	21	時空穿隧者	7	楊芷煊、蕭紹甫、熊書豪、桑顯舜、李佳嘉、高翊翔、許仁和	5,000	葉聰文
優等	03	文影交織	4	劉育廷、謝函庭、林秀尊、黃筠婷	2,500	羅日生
	07	有人很吵	4	廖思茵、羅雅文、楊芷煊*、李雅意	2,500	葉聰文
	09	飄洋過海讀書會	5	林芝青、游旻育、黃宜雪、林晏慈、潘伶欣	2,500	蘇伊文
	22	聲韻一定巨良切	5	李佳純、張慈婷、林庭瑜、陳思雅、黃靖婷	2,500	周碧香
	24	Special Star	5	蕭巧妘、沈佳容、黃貞雅、林佳蓁、林倚安	2,500	王淑娟
	29	我們是推動歷史的人	4	鄭晴文、黃鈺茹、黃蓉緹、陳思雅*	2,500	董淑玲
	33	快樂猴子吃香蕉的心理學	8	梁伊涵、李珈誼、田佩欣、蔡念筑、張佩婷、王雅音、蘇玟卉、朱時語	2,500	許碧芬
	47	我愛閱讀 - 想讀什麼就讀什麼	6	施佳旻、陳雅婷、何慈恩、楊耀慈、田曼力、魏婉婷	2,500	李元萱
佳作	06	台三線	4	黃郁臻、李思慧、張維晏、李欣霈	1,000	方耀乾
	26	4 個來自星星的傻瓜	4	吳郁萱、梅瑋紘、陳慧善、陳安然	1,000	陳易芬
	28	臺灣南島語族文化研究	4	黃筱楓、謝欣宜、許雅婷、邱慧雯	1,000	張淑敏
	30	世界和平	5	巫盈萱、沈婷梅、高庭妤、吳貞誼、李茂琪	1,000	趙星皓
	35	刺蝟男孩 小孩壞！ Why ?	4	王鎰臻、范姜慧雯、陳代苓、李博恩	1,000	張雪君
	36	師琴話藝	4	蔡瑋真、李柔、梁家瑜、王巧妙	1,000	陳幸利

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
	37	Back To Childhood 電影讀書會	5	哈麗達、林芝青*、邱靖雯、李詩妮、 林晏慈*	1,000	馬行誼
	38	D114 小星球	8	許哲維、林敬耘、沈帛穎、林依、蔡 佳芸、林子芳、林蕙君、楊皓任	1,000	黃旭村
	39	青春的總和	5	楊宇軒、王恩品、羅霞嬋、李逸萱、 黎淑芳	1,000	吳幸玲
	43	Yamalushan 宅女神	4	劉加鳳、許嘉方、黃鈺珊、張嘉珉	1,000	羅明華
	48	我懶故我在	5	黃怡慈、陳立軒、吳沛璇、陳怡蓁、 賴佩文	1,000	陳易芬
參加 獎	01	不敗的數位科技	4	張容容、周育民、曾珮涵、盧彥伶	500	陳鴻仁
	04	羈絆羈絆	7	賴怡君、陳綉姍、余珍穎、謝馥羽、 紀佳儀、黃姿綺、余孟珊	500	侯禎塘
	05	遊戲人生	9	湯文瑛、陳虹竹、陳玟靜、蔡佩霖、 黃雲鈺、陳恬馨、王怡婷、蔡佩如、 郭家安	500	曾榮華
	08	芍藥以承	10	陳彥蓁、曾如誼、黃綉婷、陳育彰、 何佳晟、黃郁嵐、邱毓琨、林宛宣、 蔡明諺、方哲瑋	500	王珩
	10	我要當老師 !!	7	蔡宛廷、賴姿穎、鍾尚峯、陳安琪、 張靜雅、劉星麟、林雅筑	500	張淑芳
	11	語教四學霸	4	施虹韻、林靖淳、劉子瑜、陳咨如	500	劉君(王告)
	12	一張紙做一本書	5	洪翊琄、陳逸文、胡乃云、紀柔宇、 李孟臻	500	蕭寶玲
	13	當代社會議題	4	江佩純、陳彥蓁、代雅彬、黃映庭	500	錢富美
	14	麻辣教師 GOT	4	曾如意、林書宇、洪佑寧、曾姿蓉	500	莊素貞
	15	Android 遊戲開發	4	翁繹佳、孫瑞均、甘明弘、李芝瑾	500	方覺非
	17	大三老妹，向錢衝 !!!	4	傅郁晴、曾語嫣、曾子怡、陳瑋鑫	500	方耀乾

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
	18	閱讀悅快樂	5	陳乃銘、洪宜均、顏子恩、朱庭萱、王儷諭	500	洪榮照
	19	愷樂程式研究	6	蘇鉞凱、黃郁喬、林柏仲、趙清揚、王懷德、陳怡瑄	500	羅日生
	23	怎麼戒得了甜？	4	吳書萍、許軒夢、江怡瑄、陳岳箴	500	劉君(王告)
	25	音速少女	4	王怡婷、曾婉盈、姚心德、鄭如惠	500	張淑芳
	31	一期一會	6	蔡侃儒、吳佳穎、林于晴、張齡、余欣瑾、李雅涵	500	陳延興
	34	我的讀冊時代	5	王碩、劉子瑗、洪鼎倫、陳柏全、張耕銘	500	王珩
	42	Freud 的愛恨情仇	5	吳郁萱*、梅瑋紘*、卓郁萱、鍾忻吟、陳慧善*	500	林俊德
	44	教程中毒	4	曾慧怡、張舒瑄、王妍又、莊樺	500	賴維君
	46	繪出人生	6	楊晴如、張家菁、林剛仲、卓昱仁、謝昀達、蕭雅如	500	林茂興

104 學年第二學期讀書會活動評選結果

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
特優	42	說文解字一把罩	8	楊惠雯、郭怡婷、林儷媚、陳子晴、張涵茜、魏淑儀、林芷任、陳逸鈞	5,000	周碧香
	09	必勝課	9	許軒夢、曾思涵、楊宜寧、林宣吟、鄭思惟、江怡瑄、陳岳箴、吳書萍、陳思雅	5,000	周碧香
優等	29	敝圈真亂	6	吳宛霖、蔡閔柔、王若懿、王冠儒、蔡瑄、陳怡璇	2,500	周碧香
	32	識字女生	8	林祐妤、鄭心蓮、歐俐伶、盧采儀、粘卉欣、王思閔、張維婷、張舒涵	2,500	周碧香
	08	飄洋過海讀書會	5	黃宜雪、游旻育、潘伶欣、林芝青、林晏慈	2,500	蘇伊文
	23	Back to childhood 電影讀書會	5	哈麗達、林芝青、林晏慈、邱靖雯、李詩妮	2,500	馬行誼
	22	810 讀書會	5	江怡瑄、哈麗達、李詩妮、胡凡蝶、白佳容	2,500	高瑋謙
	11	臺中詩願	4	黃郁臻、李思慧、李欣霈、張維晏	2,500	方耀乾
	37	文影交織	4	劉育廷、張瑋琳、謝函庭、林秀尊	2,500	羅日生
佳作	16	心中的小星星	6	陳亭羽、薛斐云、蔡尚蓁、尤心妤、詹雅文、鄭姿吟	1,000	莊素貞
	48	Formosa	4	董育如、廖珮雅、方楚涵、方姿妤	1,000	吳幸玲
	34	Big World	4	李紫瑜、何佩珊、劉書芸、陳以真	1,000	程鈺菁
	49	e 起讀書	5	謝昀達、雷凱合、楊晴如、李上、趙奕翔	1,000	陳中川
	05	一樣米餵百樣人	4	黃郁安、韓瑞容、洪立昌、陳虹妃	1,000	陳易芬
	01	霞姐故事時間	6	陳蕙琪、謝于立、張瑋珊、林榆凡、翁翠霞、黃柏憲	1,000	李松濤
	07	游來游去樂憂憂	5	丁嘉莉、鄭雅馨、林昱岑、張晏甄、齋藤菜菜子	1,000	陳易芬

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
	10	「以愛為名」讀書會	4	蔡惇茹、吳芳逸、陳筑君、張喬妍	1,000	林逸君
	03	兒童俱樂部	6	段人勻、謝梓涵、幸僖潔、張月俐、李亭臻、余承歡	1,000	王雅茵
	25	生活中的毒物	5	楊善閔、陳虹戎、洪渝鈞、許哲維、林惟康	1,000	陳麗文
	47	青春三加一	4	羅霞嬋、王恩品、李逸萱、楊宇軒	1,000	鄭安晞
	15	班級經營 fighting	5	戴舒蓁、王婉臻、麥德莉、黃孟婷、李怡如	1,000	李元萱
參加獎	30	空耳聽音樂	5	許庭禎、黃曉鈴、林梢淼、陳奕臻、趙珉鈺	500	楊晉民
	14	毛毛蟲讀書會	5	楊雅筑、李宛珊、陳郁穎、賴家妍、黃郁嵐	500	林佳慧
	12	我這不是來了嗎	4	陳玟君、鍾卉昀、吳昱潔、董欣慧	500	吳幸玲
	06	諮心女孩	4	畢佳恩、吳郁萱、梅瑋紘、陳慧善	500	陳易芬
	24	優雅的 Mr. 刺蝟偵探	4	楊芷煊、廖思茵、羅雅文、李雅意	500	葉聰文
	39	台語聯盟	4	陳眉君、許芷榛、魏婉茹、陳慈瑄	500	楊允言
	17	啊！我讀小說上了"影"！	4	陳代苓、李博恩、王鏡臻、范姜慧雯	500	李麗日
	4	啊靈依館	6	張晏寧、陳鳳君、趙毅梅、董慧嫻、江芊儀、杜釋	500	洪月女
	43	無	4	黃鈺茹、鄭晴文、黃蓉緹、陳思雅	500	高瑋謙
	33	皮卡丘的異想世界	5	張宛如、蔡孟綸、陳安然、胡佳恩、蔡承懿	500	陳易芬
	45	The Division	6	楊皓任、李丞哲、張君聖、王澄凱、林蕙君、林敬耘	500	黃旭村
	18	阿羅哈	5	彭語婕、黃綉婷、曾如誼、黃郁嵐、黃婷琪	500	董淑玲

等第	編號	讀書會名稱	人數	成員	獎金	指導老師
	35	Double Cheese	5	盧禹君、楊薇庭、陳霖盈、張苓瑛、王曼津	500	陳易芬
	02	發現青旅行	6	黃鈺容、倪詩婷、蔡侃儒、曾彥霖、徐崇瑋、黃昱璋	500	陳延興
	19	不敗的數位科技 TWO	4	周育民、林方苙、曾珮涵、林楷齡	500	陳鴻仁
	26	程式語言讀書會	7	陳宏綸、林育慶、張家綸、趙子棟、趙清揚、呂育豪、陳昱睿	500	方覺非
	27	系統分析讀書會	4	賴彌璽、劉美求、蔡自在、李宜芝	500	方覺非
	21	閱讀身體好	4	何蕙昀、闕如平、盧鈺霖、陳庭毅	500	陳信亨



國立臺中教育大學

104 學年

圖書館諮詢委員會議

會議紀錄

國立臺中教育大學 104 學年圖書館諮詢委員會議

時間：104 年 12 月 29 日(星期二)下午 2 時 00 分

地點：行政大樓一樓 109 會議室

主席：王校長如哲

記錄：簡瓊雯

出席人員：如簽到單

壹、主席致詞

謝謝各位委員參與會議，有任何給圖書館的諮詢歡迎委員提出。

貳、館長介紹本館同仁

如簽到單。

參、館長報告

如圖書館簡報。

肆、諮詢事項

一、魏炎順委員

圖書館對於學校老師作品的保存有何特別的規劃？音樂美術方面的創作如何數位化？

二、主席

針對圖書館現有的典藏可以延伸文創商品，以創造新的營收。首先有系統的盤點目前學校的典藏，這方面請館長、魏院長及王院長協助規劃學校文創商品，從中創造收入，後續可提校發會討論。

三、陳曉嫻委員

過去圖書館曾開發紀念品販售，經過評估討論出來的商品為紀念明信片，惟明信片單價較低，創造的收入有限，主要購買對象為校友，未來可能須考量商品的特性及未來潛在購買者的需求去規劃商品，方能創造較高的收入。

四、 王曉璿委員

(一)調查期刊使用率以作為期刊刪減的參考。

(二)人力方面，建議檢查圖書的借閱狀況進行空間活化，若有業務刪減的部分即可調整人力的分配。在學校人力有限的狀況下，就現有業務進行調整。

以上建議請圖書館研議。

圖書館回復：

- 一、 圖書館歡迎教師提供作品典藏，本館將視教師作品內容的性質妥善典藏保存；教師的音樂作品若可轉成數位影音、美術作品若可製成數位影像紀錄，亦可上傳至本校機構典藏系統之內進行典藏。由於美術作品的特性不同，有意願捐贈作品的教師可與本館進行討論數位化細節。
- 二、 針對館藏文創商品化，本館將先進行內部討論，並協助提供適當的特藏資源。
- 三、 圖書館館藏的建置，向來以兼顧文獻保存及提供使用等任務為原則。而期刊的續訂與否，則每年調查系所需求，並參酌使用率。在經費有限的狀況下，未來勢必仍須請各系所刪減期刊，本館亦將持續關注期刊使用狀況，以作為刪減參考依據之一。
- 四、 目前在人力、空間有限狀況下，本館將參考各項服務統計數據適當調整服務，以求能滿足大多數師生的使用需求。

伍、臨時動議

提案單位：系統資訊組

案由：有關本校圖書館採購論文比對系統，提請討論。

說明：

- 一、為增加學術研究之原創性及嚴謹性，部份教師建議圖書館採購論文比對系統，供全校師生使用。
- 二、iThenticate 論文原創性比對資料庫與快刀中文論文抄襲比對系統之比較表如附件一。
- 三、iThenticate 與快刀比對系統同一段落比對畫面如附件二。
- 四、iThenticate 輸出之比對報告(只截取部份內容)如附件三。
- 五、快刀比對系統輸出之比對報告(只截取部份內容)如附件四。
- 六、各校採購的論文比對系統狀況如下：

	學校	採購比對系統
師範體系	國立臺灣師範大學	Turnitin
師範體系	國立高雄師範大學	Turnitin
師範體系	國立臺北教育大學	無
師範體系	國立新竹教育大學	無
師範體系	國立彰化師範大學	無
中部大學	國立中興大學	無
中部大學	中山醫學大學	無
中部大學	中國醫藥大學	Turnitin
中部大學	靜宜大學	Turnitin
中部大學	逢甲大學	Turnitin
中部大學	國立臺中科技大學	快刀
中部大學	國立臺灣體育運動大學	快刀
	國立臺灣大學	iThenticate
	成功大學	Turnitin
	交通大學	Turnitin
	國立臺北大學	Turnitin
	國立高雄應用科技大學	Turnitin、快刀
	國立高雄第一科技大學	Turnitin

擬辦：

擬於三方案中擇一執行。

方案一：採購 iThenticate 論文原創性比對資料庫一年，每年價格約台幣 33 萬元。

方案二：採購快刀中文論文抄襲比對系統 1000 組序號(無使用期限)，價格約台幣 23,500 元。

方案三：暫緩採購，待市售相關論文比對系統較為成熟後，再行評估採購。

決議：方案三，另請圖書館了解科技部所提供的論文比對系統是否能使用，後續請圖書館持續評估論文比對系統。

iThenticate 論文原創性比對資料庫與快刀中文論文抄襲比

對系統之比較表

資料庫名稱	iThenticate 論文原創性比對資料庫	快刀 PPvS.org 中文論文抄襲比對系統
廠商	Turnitin, LCC(代理商:智泉國際事業有限公司)	雲書苑教育科技有限公司
多國語言版本	支援多國語言: 中國(簡體和繁體), 日語, 泰語, 韓語, 加泰羅尼亞語, 克羅地亞語, 捷克語, 丹麥語, 荷蘭語, 芬蘭語, 法語, 德語, 匈牙利語, 意大利語, 挪威語(博克馬爾語, 耐諾斯克), 波蘭語, 葡萄牙語, 羅馬尼亞語, 塞爾維亞語, 斯洛伐克語, 斯洛文尼亞語, 西班牙語, 瑞典語, 阿拉伯語, 希臘語, 希伯來語, 波斯語, 俄語和土耳其語	只有中文
比對資源	包括 450 億以上的網頁, 1 億 3000 萬以上來自學術書籍或出版品的文章。 (1)學術出版品:學術出版品來源:主要與 CrossCheck 合作, 由 CrossCheck 提供旗下合作的出版社提供相關學術期刊出版品 (ACS, AIP, APS, Elsevier, IEEE, IOP, Lippincott Williams & Wilkins, Nature Publishing, Ovid Oxford University Press, Sage Publications, Springer, Taylor & Francis, Wiley Blackwell) (2)網頁: 公開開放性網頁以及過期網頁資訊, 包含所有學術, 政府, 媒體, 教育網站, 包括 Yahoo, Google 學術搜尋, 維基百科... 等	官網: 全國博碩士論文資訊網、中國學術期刊資料庫、中國學位論文全文資料庫、中國學術會議論文資料庫、中國學術網頁資料庫、臺灣碩博士全文資料庫、網路資源、港澳台學術文獻庫、雲論文庫
比對支援方式	單一檔案上傳 多檔案上傳 剪貼上傳	只能剪貼上傳內容

資料庫名稱	iThenticate 論文原創性比對資料庫	快刀 PPvS.org 中文論文抄襲比對系統
	壓縮檔案上傳	
比對報告呈現	檢測指標： 1. 總文字相似度% 2. 排除引文相似度%(僅排除使用" ") 3. 排除參考書目相似度% 4. 排除小型相符結果相似度% 報告可明確指出哪一文字段落出自哪一出處來源，可查詢主要出處來源以及完整各樣出處來源，可提供兩種 PDF/html 格式報告	檢測指標： 1. 文章相似度： 透過全文相似比例，評定抄襲的可能性 2. 段落相似度： 計算出抄襲總字數在每段中的比例 3. 相似段落數： 計算相似段落占系統自動分段數的比例 4. 相似來源： 連結相似文章來源(很多連結無法開啟) 報告無法明確指出哪一文字段落出自哪一出處來源 5. 相似字數： 計算出相似的總字數
保護文章隱私權	Turnitin 已獲頒 TRUSTe 的「隱私權標章」，表示我們的「隱私權聲明」和處理慣例皆經 TRUSTe 審查，符合 TRUSTe 的計劃規定，包括透明度、可信賴性，以及提供關於個人資訊收集與使用方面的選擇。	需與廠商簽署服務合約，內容包含「對於上傳於系統之著作與個人資料，廠商負有保障著作人智慧財產與個人資料合法使用之責任」。 官網上傳同意事項包含「在合理的著作權範圍內，使用者同意將提交的資料內容於全文及個人資料未公開的情況下，經由非專屬無償授權方式，提供快刀中文論文抄襲比對系統片段取用以進行比對之用」
價格	1000 篇，美金 10,000 元，約台幣 33 萬元。(限 200 個使用者)	1000 篇，台幣 23,500 元
測試報告	用同一篇文章，得到 48%	用同一篇文章，得到 43.8%

iThenticate 與快刀比對系統同一段落比對畫面

1. iThenticate 比對畫面

不同底色的字，可對應左邊的抄襲來源，或直接點選查看來源

抄襲來源及比率

抄襲比率 48%

Rank	Source	Words	Matched	Ratio
1	Internet	857 words	25-Dec-2012	9%
2	Internet	386 words	15-May-2015	4%
3	Internet	382 words	16-Jul-2015	4%
4	Internet	377 words	28-Nov-2013	4%
5	Internet	252 words	14-Mar-2014	3%
6	Internet	195 words	15-Apr-2010	2%
7	Internet	186 words	26-Dec-2014	2%
8	Internet	157 words	21-Oct-2015	2%
9	Internet	116 words	17-May-2015	1%

點選後，跳出抄襲來源，可點右上的“full source view”查看原文

點選後，跳出抄襲來源，可點右上的“full source view”查看原文

Rank	Source	Words	Matched	Ratio
1	Internet	857 words	25-Dec-2012	9%
2	Internet	386 words	15-May-2015	4%
3	Internet	382 words	16-Jul-2015	4%
4	Internet	377 words	28-Nov-2013	4%
5	Internet	252 words	14-Mar-2014	3%
6	Internet	195 words	15-Apr-2010	2%
7	Internet	186 words	26-Dec-2014	2%
8	Internet	157 words	21-Oct-2015	2%
9	Internet	116 words	17-May-2015	1%

25-Dec-2015 04:16PM 9927 words • 12 matches • 1 source

1s
BY 88

抄襲來源原文

Full Source Text

Internet
http://www.nknu.edu.tw/~edu/web/doc/Learning/learning%20thesis2/learning%20thesis-2-
10%

Match 7 of 12

1. 精熟學習 (the mastery teaching model) 的教學模式基本理念是建基在每個人的學習速度快慢不同。教學時只要列出要求學生精熟的標準，並給予學生足夠的學習時間，則幾乎所有學生都能夠精熟大部份學習的內容。精熟教學模式適用於中、小學團體教學的情境，適用的教材性質兼及認知和動作技能兩種，但涉及的層次不高，其教學的流程分為引導階段和正式教學階段。

2. 個別化教學 (the individualized instruction model) 的教學理念和部份作法，雖然和精熟教學模式相似，但最主要的差異在於：個別化教學主張由學生根據教材個別學習，且學習進度由學生自行決定；精熟教學主張由教師進行團體教學，且學習進度由教師決定。

3. 合作式學習 (the cooperative learning model) 的教學理念是建基在每個人的學習速度快慢不同。教學時只要列出要求學生精熟的標準，並給予學生足夠的學習時間，則幾乎所有學生都能夠精熟大部份學習的內容。精熟教學模式適用於中、小學團體教學的情境，適用的教材性質兼及認知和動作技能兩種，但涉及的層次不高，其教學的流程分為引導階段和正式教學階段。

2. 快刀比對畫面

www.ppps.org/v2/report.php?tid=10265

中文論文相似度比對報告書

編號: F7F82814BA184203546D1E204B2A21A0 上傳日期: 2015-12-25 17:19:14

論文名稱: 1s
作者: ntcilib

比對範圍: 全國博碩士論文資訊網、中國學術期刊資料庫、中國學位論文全文資料庫、中國學術會議論文資料庫、中國學術網頁資料庫、
資料庫、
網路資源、港澳台學術文獻庫、雲論文庫

比對日期: 2015年12月25日

抄襲比率

總文字相似度: 43.8% 排除參考書目相似度: 5.33% 去除已發表文獻相似度: 38.47%

總字數: [22957] 相似字數: [8831] 段落最大相似字數: [1890]

總段落數: [6] 疑似段落數: [6] 疑似段落最大相似度: [50.14%]

交流值(Peer Reviewed): [1] 貢獻度(Credits): [1] 引文索引(Citation Index): [1]

跨語言偵測結果: 0%

抄襲類型:

抄襲來源及比率(無法點選)

● 自我剽竊 ● 過度引用 ● 直接複製 ● 相似文本摘要

2.22% (1) 生物課中“小組合作”模式下探究性學習的嘗試與探索 (學位論文-周俊-四川師範大學-2006)

2.22% (2) 信息技術環境下的合作學習研究 (學位論文-甘雪松-四川師範大學-2005)

1.78% (3) 合作掌握學習在高中英語課堂中的應用研究 (學位論文-李娟-蘇州大學-2009)

www.ppv5.org/v2/report.php?tid=10265

1. 1s-第 1 部分		部份來源點開找不到網頁
文字相似度：48.21% (1890)		
1	第二章理論基礎與文獻回顧 網路彙總	查看來源
2	檢視/開啟 網路彙總	查看來源
3	下載 - 補救教學資源平臺 教育部	查看來源
4	第一章 臺北市英語教學資源網	查看來源
5	1IHB_教學原理與設計 五南	查看來源
6	沈翠蓮教授網頁 國立虎尾科技大學	查看來源
7	楊雅竹繪本融入乘法教學對都市原住民中年級學童之個案研究 網路彙總	查看來源
8	博碩士論文etd-0724113-123455 詳細資訊 中原大學	查看來源
9	行動拼圖式合作學習法應用於國小自然與生活科技課程之研究 網路彙總	查看來源

www.ppv5.org/v2/report.php?tid=10265

教學步驟首先須復習舊有相關知識，接著才是呈現新的教材，且學生需要在教師的指導下做練習，以俾利教師能夠馬上提供回饋和校正，最後學生獨立練習，並且要把握每週和每月作總復習。

(二) 精熟學習

精熟學習(the mastery teaching model)的教學模式基本理念是建立在每個人的學習速度快慢不同。教學時只要列出要求學生精熟的標準，並給予學生足夠的學習時間，則幾乎所有學生都能夠精熟大部份學習的內容。精熟教學模式適用於中、小學團體教學的情境，適用的教材性質兼及認知和動作技能兩種，但涉及的層次不高，其教學的流程分為引導階段和正式教學階段。

(三) 個別化教學

無法點選查看抄襲來源

個別化教學(the individualized teaching model)和部份作法，雖然和精熟教學模式相似，但最主要的差異在於：個別化教學主張由學生根據教師個別學習進度決定；精熟教學主張由教師進行團體教學，且學習進度由教師決定。

(四) 合作式學習

合作式學習(the cooperative learning model)則強調透過小組內合作學習的方式精熟學習內容，而傳統的一般教學則是較重視學生個人間的競爭。合作學習的特色為異質分組，將不同性別、能力、種族、社經背景的學生作混合編組，建立相互依賴，鼓勵學生互助合作，你需要別人，別人也需要你。重視小組獎勵，只要小組表現達到預定的標準，便可獲得獎勵。

綜合上述教學模式，不論是何種其目的皆為提升補救教學效益為使低成就學童的補救教學有所成效。本研究將以二年級數學低成就學童為教學對象，進行數學補救教學，有鑑於每位學習者的家庭背景、學習風格、學習形態皆不同，恰好與合作學習教學法的異質性分組有異曲同工之妙，從學習過程當中互相分享各自擁有的資源，藉此合作學習教學法進行學習更能產生效果。故補救

陸、散會(下午 3 時 20 分)

National Taichung University of Education Library

國立臺中教育大學 圖書館年報

國立臺中教育大學圖書館年報

出版者：國立臺中教育大學圖書館

發行人：王如哲

主編：許天維

執行編輯：簡瓊雯

編輯團隊：黃怡菁、湯貴美、馮瑟閣、陳盛賢、劉玟怡、王嵐渝、
曾秀琴、林欣怡、楊允言、江婉綾

地址：40306 臺中市西區民生路140 號

電話：(04)22183213

傳真：(04)22183210

封面設計：施凱齡

出版日期：民國 105 年 10 月