

# 參考文獻蒐集方法

楊鈺池 副教授  
高雄海洋科技大學  
航運管理研究所

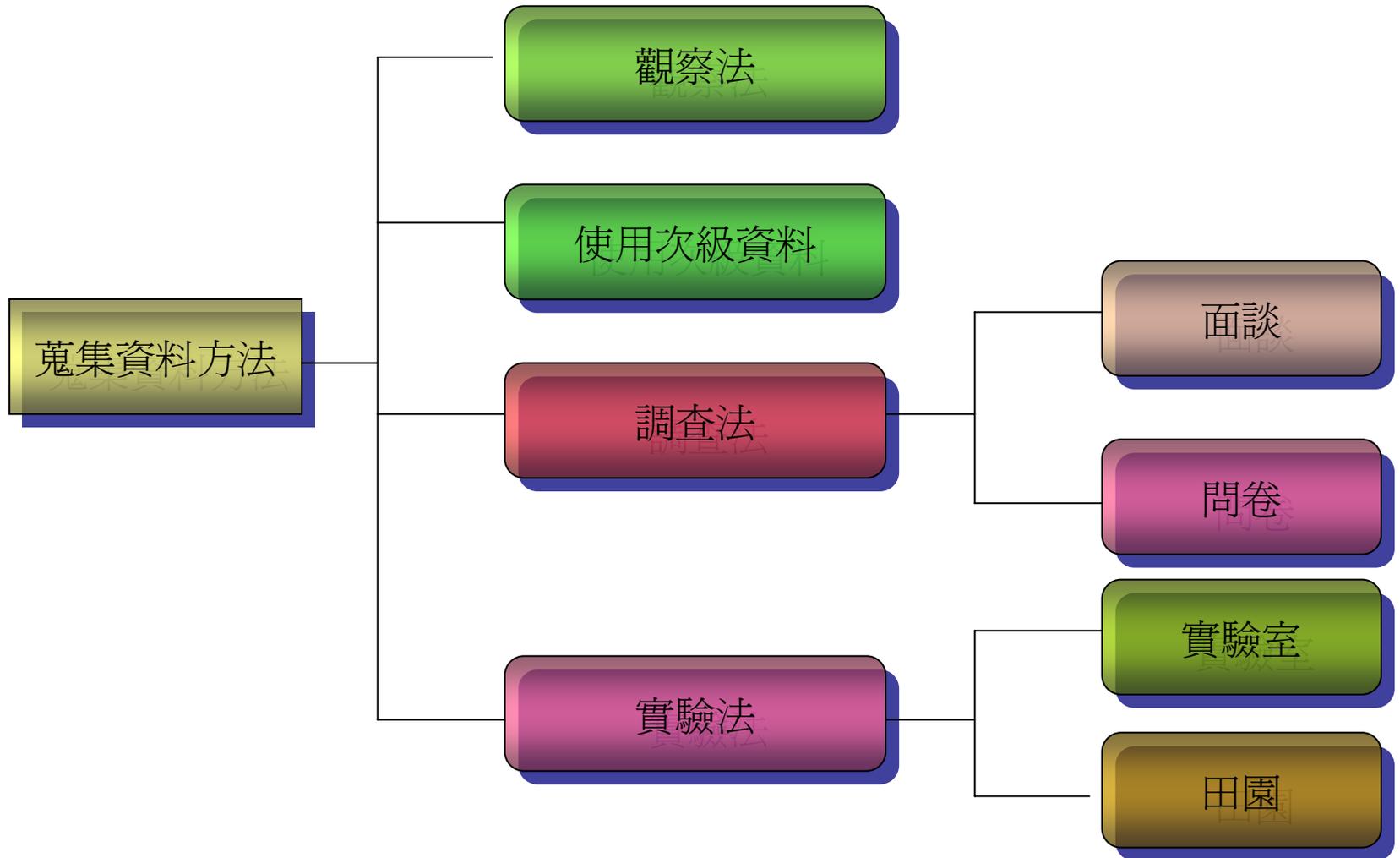
# 授課重點

- 1.次級資料之意義
- 2.次級資料使用目的
- 3.次級資料之種類
- 4.次級資料蒐集策略
- 5.外部資蒐集來源
- 6.次級資料之評估
- 7.本校次級資料蒐集方法

# 資料蒐集方法

- 觀察法
- 使用次級資料
- 調查法
  - 1.面談法
  - 2.問卷法
- 實驗法
  - 1.實驗室
  - 2.實地

# 資料蒐集方法



# 1. 次級資料之意義

- 參考文獻來源之資料可分爲
- 初級資料：由研究者從受測者方面蒐集而來之資料。
- 次級資料：從期刊、書籍、資料庫等蒐集而成之資料。換言之，由前人所研究或機構或者紀錄之資料，通常稱爲歷史性資料。

## 2. 次級資料使用目的

- 研究者於基礎研究中使用次級資料來解決欲研究議題，尋找可進一步研究之新點子，發展假設及延伸理論，讓現有知識得以拓展。

# 3.次級資料之種類

## 3.1 內部次級資料

- 公司內部記錄
- 從客戶回饋而來
- 客戶資料庫

## 3.2 外部次級資料

從外部政府機構、公司、貿易協會、大學及商業資訊提供而來。

## 4.次級資料蒐集策略

- 首先要了解尋找次級資料之使用目的為何
- 明確指出需要何種次級資料
- 選擇蒐集次級資料之方法
- 實際蒐集資料
- 資料初步檢視
- 進行資料評估

# 5.外部資蒐集來源

## 5.1 公開發行資料

- 期刊
- 報紙
- 參考書
- 書籍
- 公司公開發行資料

## 5.2 電子資料庫

- 光碟版及線上版電子資料庫
- 付費型及免費型電子資料庫

# 6.次級資料之評估

- 確認想了解主題
- 建議此主題相關搜尋關鍵字
- 經由搜尋系統來尋找相關文章或報告
- 實地蒐集關鍵文章，且由文章中尋找其他搜尋關鍵字
- 詢問圖書館館員或參考搜索手冊

# 7.本校次級資料蒐集方法

7.1 中英文電子資料庫

7.2 中英文期刊圖書

# 國立高雄海洋科技大學圖書館

## National Kaohsiung Marine University Library

公佈欄 高海大首頁 意見箱 成績查詢

圖書館導覽

管理辦法

各式申請表單

參考服務

館際合作

海事資源

搜索引擎

生活資訊網站

資訊系統



本館館藏目錄

新書通報

個人借閱記錄

其他圖書館

書刊出版社

線上資料庫

光碟資料庫

期刊目次

教師著作目錄

圖書諮詢委員會會議記錄



# 國立高雄海洋科技大學圖書館

[外文資料庫](#) [中文資料庫](#) [電子期刊](#) [電子書](#) [試用資料庫](#)

[下載及安裝 Acrobat Reader](#)

- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

## 外文資料庫

	資料庫名稱	網路型態	簡介
1	arXiv.org e-Print archive 資料庫	<a href="#">WEB</a>	美康乃爾大學所整理之預印版資料，可提供讀者查詢最新研究訊息，包括Physics、Mathematics、Nonlinear Sciences、Computer Science、Quantitative Biology 等學科。
2	Aquatic Sciences & Fisheries Abstracts(ASFA)--CSA IDS	<a href="#">WEB</a>	<p><b>資料庫內容：</b>收錄包括期刊、專刊、會議論文、圖書、報告等之書目、索引、摘要等。<a href="#">[More...]</a></p> <p><b>主題範疇：</b>海洋、淡水、漁業學、氣象學、環境科學以及有機體生物之科學、技術與管理之主要資訊來源。</p> <p><b>收錄年限：</b>自1978年收錄至今</p>
	EBSCOhost Web Academic Search Premier(學術)		<p><b>資料庫內容：</b>綜合學術參考類全文資料庫，收錄期刊逾8,175種(其中全文期刊種類逾4,702種)，其中許多全文均有PDF格式及附在內文的彩色圖片，peer-viewed期刊種類亦達3,611種以上。涵蓋範圍多元化包括社會科學，人文，藝術，電腦科學，資訊，教育，生命科學</p>



- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

# Elsevier SDOS 電子期刊全文資料庫

©Copyright  
Acrobat Reader

HOME | BROWSE | SIMPLE SEARCH | EXPANDED SEARCH | HELP

### 重要通告

- 停機通告：系統將於 94 年 6 月 18 日上午 8:00-9:00 停機維護。若造成不便，敬請見諒。

即日起，有訂購 ap95 的會員，可自 1995 年起查閱使用全文。如有問題，請來信

[sdos@gate.sinica.edu.tw](mailto:sdos@gate.sinica.edu.tw),  
[gina@sinica.edu.tw](mailto:gina@sinica.edu.tw)

或來電((02)2789-9496 黃小姐)洽詢

### 最新資訊

SCIENCE @ DIRECT 正式開放試用！  
今天就向您的圖書館詢問詳情或  
電郵：[sginfo@sciencedirect.com](mailto:sginfo@sciencedirect.com)



國家實驗研究院  
科學技術資料中心  
Science and Technology  
Information Center  
NARL

回饋  
答客問



中央研究院  
計算中心  
ACADEMIA Sinica  
Computing Centre

圖書館服務台資訊



### Elsevier 服務

最新出版物  
期刊目錄

期刊異動  
投稿須知

### ScienceDirect Onsite

進入SDOS

檢索 SDOS

sea port



期刊種數:2,053  
刊號總數:157,413  
文章總數:2,816,715

可檢索最早年份: 1995  
更新日期:Thu Sep 8  
06:38:45 2005

### SDOS 資訊

SDOS 快速參考指南(NEW)  
SDOS 簡易指引

SD Connect  
SDOS 台灣會員

English Version



- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

Elsevier SDOS 電子期刊全文資料庫  
 SCIENCE @ DIRECT® OnSite  
 HOME | BROWSE | SIMPLE SEARCH | EXPANDED SEARCH | HELP

Search Results | Search Expression ((sea port)) | Database(s) Electronic Journals | Documents 317 | Showing 1 to 10

= 1 = 2 3 4 5 6 ... 10 ... 32 (next page)

- Click to find similar documents
- Save Selected | View Selected | Clear All | Settings | Alerts | My Articles
- 100 |  **Sea-level variation along the Suez Canal**  
*Oceanographic Literature Review* Volume: 44, Issue: 9, September, 1997, pp. 918  
 Eid, F.M.; El-Din, S.H. Sharaf; El-Din, K.A. Alam  
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF \(115 KB\)](#)
  - 82 |  **Sea-level Variation Along the Suez Canal**  
*Estuarine, Coastal and Shelf Science* Volume: 44, Issue: 5, May, 1997, pp. 613-619  
 Eid, F. M.; Sharaf El-Din, S. H.; Alam El-Din, K. A.  
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF \(112 KB\)](#)
  - 70 |  **Change forces East European port reconstruction**  
*Oceanographic Literature Review* Volume: 45, Issue: 3, March, 1998, pp. 583  
 Todd, T.  
[Bibliographic Page](#) | [Article Full Text PDF \(115 KB\)](#)
  - 68 |  **Container terminals in South Korea: problems and panaceas**  
*Oceanographic Literature Review* Volume: 45, Issue: 6, June, 1998, pp. 1078  
 Cullinane, K.; Song, Dong-Wook



- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

## 中文資料庫

編號	資料庫名稱	網路型態	簡 介
1	STICNET國內書目式中文資料庫	<a href="#">WEB</a>	包括：研究計畫摘要、研究報告摘要、期刊論文摘要、學術會議論文摘要、國科會補助出席國際會議論文摘要、博士論文摘要暨碩士論文索引、博碩士論文微片目錄、科技簡訊資料庫、科技發展政策報導資料庫、工業技術研究院技術報告摘要、食品工業研究所技術報告摘要等。
2	中文工程學刊全文影像資料庫	<a href="#">WEB</a>	<b>資料庫內容：</b> 收錄國內專業之期刊，包括：機械、電機、化工、電子、土木、環保等期刊，提供PDF格式全文影像。 <a href="#">[More...]</a>
3	中華民國法規資源整合查詢	<a href="#">WEB</a>	提供我國法律條文之查詢。
4	中華民國專利公報資料庫檢索服務系統	<a href="#">WEB</a>	內容：配合「中華民國專利公報」之出版，平均每十天作一次專利資料更新，更新之專利資料，包括「書目」、「申請專利範圍」及「圖檔」等資料。
5	天下雜誌知識庫	<a href="#">WEB</a>	<b>資料庫內容：</b> 包含天下雜誌自1981年創刊至今，共23年313期，前瞻、專業、深度的國內、外財經報導，完整記錄台灣經濟起飛、企業崛起的故事、見證社會變遷、文化發展的歷史。提供全文檢索及文章全文下載及完整圖文並存的PDF檔下載。
6	生物技術資訊網	<a href="#">WEB</a>	內容：包括共同關鍵技術、醫藥衛生、特用化學品、農業生技、食品工業、環境保護及海洋生物技術等主題。
7	台灣社會科學引文索引資料庫	<a href="#">WEB</a>	<b>資料庫內容：</b> TSSCI收錄期刊查詢。
8	台灣人物誌	<a href="#">WEB</a>	<b>資料庫內容：</b> 以日治時代的人物為主，目前已蒐集超過二萬筆的資料，其中五千筆完成製作上線，人物以台灣地區(含澎湖)為範疇，沒有種族及性別的差異。因為以日治時代為主，因此日本籍的人物很多，至少超過一半以上。



- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

11	立法院法律全文檢索系統	WEB	收錄我國法律現行條文、修正過程及條文沿革等資訊。
12	各國留學資訊	WEB	包括美國、加拿大、日本、英國、法國、德國、荷蘭、比利時、俄羅斯、南非、澳洲、紐西蘭等國之留學資訊。
13	全國法規資料庫	WEB	依照21種法規分類提供我國中央及地方政府機關最新制定、修訂或廢止之法令規章,亦可查詢大法官解釋、民事判例、刑事判例及行政法院判例等。
14	全國博碩士論文摘要系統	WEB	收錄台灣地區大學院校之論文摘要,民國89年起提供部份已授權論文電子全文下載服務。
15	科學人雜誌知識庫	WEB	<p><b>資料庫內容:</b></p> <p>158年來,Scientific American是全球科學家智慧心靈與睿智卓見的分享地,已有一百多位諾貝爾獎得主在此發表文章,台灣Scientific American中文版-《科學人》雜誌,集合台灣科技產、官、學、研界菁英與專業編譯人員,以「閱讀無障礙」的方式,引進最新科技文章,不僅可以瀏覽2002年中文版創刊以來的所有雜誌中英對照的內容(每半年更新資料一次),還可用「全文檢索」、「標題/作者檢索」、「知識分類瀏覽」等方式快速搜尋到想要查詢的科學主題,並提供貼心的「科學小字典」功能,讓您輕鬆掌握科技詞彙,快速跨越閱讀門檻。</p> <p>使用期限至2005/12/31。</p>
16	國家考試題庫綜合版	WEB	<p>資料庫內容:收錄1992-Present 國家考試考題,每一考題皆予以分門別類,除了給與分析標題外,並可透過布林邏輯查詢方式(AND, OR, NOT)對每一考題的考題名稱、考試簡稱、職級等別、年別、科系組別、考試科目、類別、標題、題型、題目等欄位做組合檢索。</p> <p>使用期限至2006/06/30。</p>
17	教育論文線上資料庫	WEB	收錄包含中文期刊、學報、報紙、論文集等教育方面之論文摘要/全文。



- 回首頁
- 圖書館導覽
- 管理辦法
- 各式申請表單
- 參考服務
- 館際合作
- 海事資源
- 搜索引擎
- 生活資訊網站
- 資訊系統
- 本館館藏目錄
- 新書通報
- 個人借閱記錄
- 其他圖書館
- 書刊出版社
- 線上資料庫

21	成功大學數位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄成功大學90學年度起博碩士論文。
22	朝陽科技大學博碩士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄朝陽科技大學88學年度起博碩士論文。
23	高雄第一科技大學博碩士論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄高雄第一科技大學88學年度起博碩士論文。
24	體育學院學位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄體育學院90學年度起學位論文。
25	國立中央大學博碩士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄中央大學88學年度起博碩士論文。
26	逢甲大學學位論文提交查詢系統	WEB	資料庫內容：收錄逢甲大學88學年度起博碩士論文。
27	臺灣師範大學博碩士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄台灣師範大學博碩士論文，摘要自50學年度起收錄全文資料自民國89年起加入。
28	東華大學博碩士論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄東華大學85學年度起博碩士論文。
29	中山大學學位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄中山大學88學年度起博碩士論文。
30	大葉大學學位論文全文查詢系統	WEB	資料庫內容：收錄大葉大學88學年度起學位論文。
31	台灣海洋大學博碩士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄海洋大學88學年度起博碩士論文。
32	台灣體育學院博碩士論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄台灣體育學院88學年度起博碩士論文。
33	立德管理學院碩博士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄立德管理學院91學年度起博碩士論文。
34	南華大學數位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄南華大學91學年度起博碩士論文。
35	政治大學博碩士論文全文影像系統	WEB	資料庫內容：收錄政治大學19學年度起博碩士論文。
36	崑山科技大學數位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄崑山科技大學91學年度起數位論文。
37	雲林科技大學博碩士論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄雲林科技大學91學年度起博碩士論文。
38	嘉南藥理科技大學學位論文全文系統	WEB	資料庫內容：收錄嘉南藥理科技大學91學年度起學位論文。
39	靜宜大學數位化博碩士論文系統	WEB	資料庫內容：收錄靜宜大學89學年度起博碩士論文。



回首頁

圖書館導覽

管理辦法

各式申請表單

參考服務

館際合作

海事資源

搜索引擎

生活資訊網站

資訊系統

本館館藏目錄

新書通報

個人借閱記錄

其他圖書館

書刊出版社

線上資料庫

## 2005 館藏紙本期刊電子版

No	刊名	ISSN	連結	出版者	館藏範圍	
1	Journal of nutrition	0022-3166	<a href="#">web</a>	American Society for Nutritional Sciences	紙本:1928(部份缺期)- ;電子:1997-	Userr nkmu.
2	Journal of applied mechanics	0021-8936	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1990(部份不全)- ;電子:2000-	
3	Journal of dynamic systems, measurement & control	0022-0434	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1996- ;電子:2000-	
4	Journal of engineering for gas turbines & power	0742-4795	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1996- ;電子:2000-	
5	Journal of fluids engineering	0098-2202	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1996- ;電子:2000-	
6	Journal of heat transfer	0022-1481	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1996- ;電子:2000-	
7	Journal of manufacturing science & engineering	1087-1357	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1997- ;電子:2000-	
8	Journal of tribology	0742-4787	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1998- ;電子:2000-	
9	Journal of turbomachinery	0889-504X	<a href="#">web</a>	ASME International	紙本:1996- ;電子:2000-	
10	Genes & development	0890-9369	<a href="#">web</a>	Cold Spring Harbor L	紙本:1998- ;電子:1997.8-	
11	Endocrine reviews	0163-769X	<a href="#">web</a>	Endocrine Societ	紙本:1998- ;電子:1992-	
12	Harvard business review	0017-8012	<a href="#">web</a>	Harvard university	紙本:1998- ;電子:2004.5-	view I ID=0C other .
13	Electronics Letters		<a href="#">web</a>	IEE	紙本:1996(部份不全)- ;電子:1994-	Userr kmt/
14	IEE Proceedings Part H: Microwaves, Antennas & Propagation	1350-2417	<a href="#">web</a>	IEE	紙本:1999- ;電子:1994-	Userr kmt/
15	Management science	0025-1909	<a href="#">web</a>	INFORMS Circulation	紙本:2002- ;電子:2000-	



開始



11 Outlook Exp...

6 Microsoft Word

6 Internet Explo...

研究方法

Microsoft PowerP...

下午 04:49

A2 國立高雄海洋科技大學2006西日文期刊續訂調查清單

3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
4	優先順序	刊名	ISSN	刊別	2005參考價格(NT\$)	備註									
5		Air transport world	00022543	月刊	\$8,000.00										
6		Airline business	02687615	月刊	\$7,200.00										
7		Harvard business review	00178012	月刊	\$7,500.00										
8		JCA シヤラル	03863042	月刊	\$8,500.00										
9		Journal of air transport management	09696997	雙月刊	\$22,000.00	Elsevier									
10		Journal of Asian economics	10490078	雙月刊	\$16,700.00	Elsevier									
11		Journal of banking & finance	03784266	月刊	\$92,300.00	Elsevier									
12		Journal of financial economics	0304405X	月刊	\$68,900.00	Elsevier									
13		Journal of international economics	00221996	雙月刊	\$44,700.00	Elsevier									
14		Journal of international money and finance	02615606	雙月刊	\$37,500.00	Elsevier									
15		Journal of maritime law and commerce	00222410	季刊	\$11,300.00										
16		Journal of monetary economics	03043932	雙月刊	\$60,100.00	Elsevier									
17		Journal of transport economics and policy	00225258	每年三刊	\$8,700.00										
18		Lloyd's law reports	00245488	雙週刊	\$59,500.00										
19		Marine policy	0308597X	雙月刊	\$33,200.00	Elsevier									
20		Maritime policy and management	03088839	季刊	\$36,700.00										
21		Shipping statistics and market review	09470220		\$22,900.00	9/year									
22		Strategic management journal	01432095		\$69,300.00	紙本+電子版									
23		The academy of management journal	00014273	雙月刊	\$7,200.00										
24		The Academy of Management review	03637425	季刊	\$7,200.00										
25		The Journal of marketing	00222429	季刊	\$10,500.00										
26		Transportation research	13665545	雙月刊	\$33,600.00	Elsevier									
27		日本海事協會會誌	02870274	季刊	\$8,200.00										
28		海事法研究會誌	03850544	雙月刊	\$6,500.00										
29		海運經濟研究	03865320	年刊	\$4,900.00										
30		國土交通	13467107	月刊	\$6,000.00										
31		荷主と輸送	03896943	月刊	\$7,200.00										
32		貿易と關稅	04064984	月刊	\$7,700.00										
33		損害保險研究	02876337	季刊	\$6,600.00										
34		運輸政策研究	13443348	季刊	\$5,300.00										



1	附件二															
2	國立高雄海洋科技大學2006中文期刊續訂調查清單															
3	系所: 航運管理系															
4	優先 順序	刊名	ISSN	刊別	2005參考 價格(NT\$)	給供應 商訊息	備註									
5		Asia Pacific Management Review(亞太管理評論)	10293132	季刊	\$1,587.60	加掛號										
6		中山管理評論	10232842	季刊	\$2,861.60	加掛號										
7		公平交易季刊	10290141	季刊	\$980.00											
8		月旦法學雜誌	10255931	月刊	\$3,096.80	加掛號										
9		世界經理文摘		月刊	\$1,960.00											
10		兩岸經貿	15629724	月刊	\$1,411.20	加掛號										
11		法令月刊	15629740	月刊	\$1,764.00											
12		航貿週刊	10247343	週刊	\$3,724.00											
13		商業週刊	10219536	週刊	\$3,337.75											
14		貿易雜誌	18136273	半月刊	\$980.00											
15		萬國法律	15606473	雙月刊	\$882.00											
16		經濟前瞻	10190376	雙月刊	\$836.55											
17		經濟論文叢刊	10183833	季刊	\$784.00											
18		運輸學刊	10272275	季刊	\$490.00											
19		零售市場	15623362	半月刊	\$1,521.00											
20		管理評論	10219447	季刊	\$1,293.60	加掛號										
21		管理雜誌	10117792	月刊	\$1,774.50											
22		臺灣銀行季刊	00055344	季刊	\$882.00	加掛號										
23		錢	10192484	月刊	\$1,453.40											
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																



1	附件二															
2	國立高雄海洋科技大學2006中文期刊續訂調查清單															
3	系所:	航運管理系														
4	優先順序	刊名	ISSN	刊別	2005參考價格(NT\$)	備註										
5		上海海事大學學報(大陸)	16729498	季刊	\$287.00											
6		大連海事大學學報(大陸)	10067736	季刊	\$382.00											
7		中國航務週刊(大陸)	10062149	週刊	\$9,932.00											
8		水路運輸文摘(大陸)	10025138	月刊	\$1,839.00											
9		水運管理(大陸)	10008799	月刊	\$1,149.00											
10		世界海運(大陸)	10067728	雙月刊	\$286.00											
11		民航管理(大陸)	1005491X	月刊	\$804.00											
12		集裝箱化雜誌(大陸)	10055339	月刊	\$1,724.00											
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																



# 參考文獻

- 吳萬益與林清河，企業研究方法，華泰文化事業，2002。
- 古永嘉，企業研究方法，華泰書局，1996。