

---

# 台湾学术文献数据库使用手册

---

◆ [www.airitilibrary.cn](http://www.airitilibrary.cn)

# 使用手册导览

关于台湾学术文献数据库



p.3

全文下载与阅读



p.8

查询与检索功能



p.12

连络客服



p.31

---

# 关于台湾学术文献数据库

---

馆藏特色(p.4) 

馆藏资源(p.5) 



### 丰富资源

- ▶ 典藏台湾最完备之学术数据，总计收录超过 80% 以上的台湾核心期刊
- ▶ 多种国际性指标期刊、顶尖校系与重点校院学位论文

### 检索支持

- ▶ 支持简繁中文互相检索
- ▶ 提供简易检索、高级检索及缩小检索功能
- ▶ IP认证访问，无并发用户限制

### 国际指定

- ▶ 全球客户数超过 1,000 余所，欧美顶尖高校（剑桥大学、牛津大学、哈佛大学、斯坦福大学等）查找台湾学术资源的重要电子全文数据库

学科

人文学、基础与应用科学、医药卫生、生物农学、工程学、社会科学

年代

1991年迄今，收录内容持续扩增

### 学术期刊库

收录科学期刊逾 800 余种，包含：基础与应用科学、医药卫生、生物农学、工程学，电子全文超过 22 万余篇

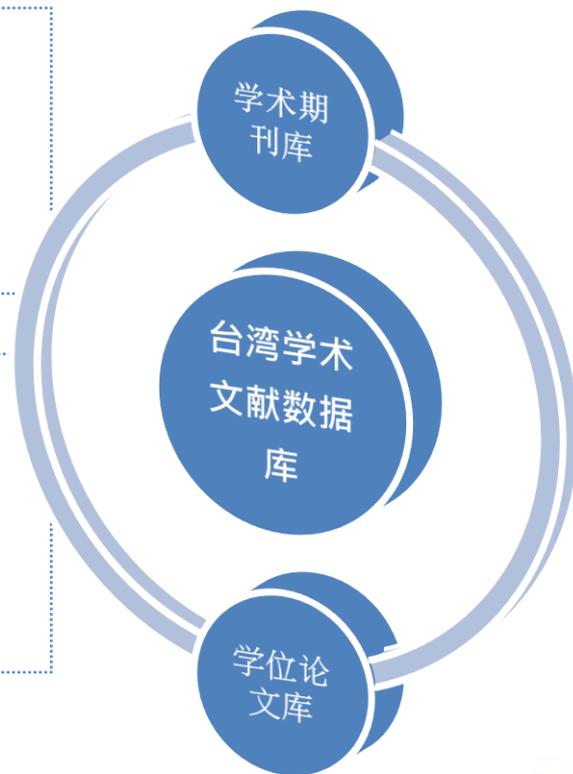
收录人社期刊超过 1,100 余种，包含：人文学、社会科学，电子全文超过 22 万余篇

### 学位论文库

收录台湾优质高校硕博士论文，约 64,000 余篇，包含台湾大学、台湾清华大学、成功大学等顶尖大学科学论文

收录台湾优质高校硕博士论文，约 29,000 余篇，包含台湾大学、台湾清华大学、成功大学等顶尖大学人社论文

资源种类



---

# 全文下载与阅读

---

全文下载(p.7-8) 

全文阅读(p.9) 

# 全文下载

※下载电子全文前，请先确认您的机构单位已采购台湾学术文献数据库：



确认方式：网页右上方呈现机构单位名称

于您的机构单位IP范围内，可免费下载机构单位采购范围内之文献全文。  
您可于查询结果简目列表页，或单笔详目页，点击「全文下载」，即可免费下载。

返回查询结果

全文下载

触控互动对高龄者在编辑作业绩效与使用经验之影响

The Effect of Touch-based Interaction on Editing Performance and User Experience for Older Adults

林迪意 (Dyi-Yih Lin) ; 王皇仁 (Huang-Jen Wang)

人因工程学刊 ; 17 卷 1 期 (2015 / 11 / 01) , P1 - 13

繁体中文 DOI : 10.6273/JES.2015.17(01).01

触控介面 ; 人機互動 ; 高齡人因 ; 編輯作業 ; Touch-Based Edit

1 触控互动对高龄者在编辑作业绩效与使用经验之影响

林迪意 (Dyi-Yih Lin) ; 王皇仁 (Huang-Jen Wang)

触控介面 ; 人机互动 ; 高龄人因 ; 编辑作业 ; Touch-Based Interface ; Human-Computer Interaction ; Older Adults ; Edit

10.6273/JES.2015.17(01).01

预览摘要

全文下载

直接点击「全文下载」，即可取得全文

# 全文下载

※下载电子全文前，请先确认您的机构单位已采购台湾学术文献数据库：

- **若您的机构单位未采购：**

台湾学术文献数据库目前**不支持个人使用**，请推荐您的机构单位采购台湾学术文献数据库，来信客服信箱：[lib@airiti.com](mailto:lib@airiti.com) 洽询采购细节

## 台湾学术文献数据库技术参数

### 操作系统支持

- ◆ Windows
- ◆ Mac OS



### 浏览器建议采用

- ◆ IE9或以上版本
- ◆ Chrome
- ◆ FireFox



### 阅读软件建议

- ◆ Adobe Reader
- ◆ Adobe Reader  
繁体中文套件



---

# 查询与检索功能

---

浏览(p.11) 

简易查询(p.12-15) 

高级检索(p.16-21) 

调整查询结果 (p.22-24) 

浏览查询结果 (p.25-30) 

# 浏览

协助您以不同分类，进行「单一文献类型」数据全览。

1) 点选「浏览」。2) 选择文献类型。3) 选择浏览分类。



不同分类帮助您快速缩小筛选范围

「学术期刊库」提供

- 主题浏览
- 指标期刊浏览
- 出版单位浏览
- 拼音浏览

「学位论文库」提供

- 主题浏览
- 院校浏览
- 拼音浏览

# 简易查询

- 协助进行大范围「文章」或「出版品」的快速查询（支持简繁检索、两岸用语转换）
- 可查询到的内容，包含台湾学术文献数据库所有期刊与硕博士论文

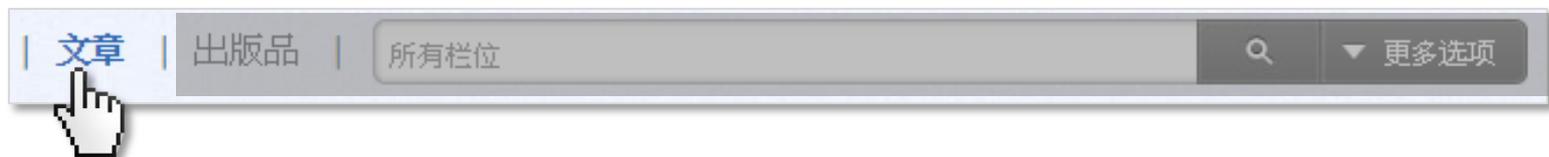


主页面/功能	主要内容
简易查询	a. 查询文章 b. 查询出版品 c. 更多查询条件

# 简易查询

## 查询「文章」

1) 点击简易查询列之「文章」



2) 于搜寻列输入关键词，即可快速查询



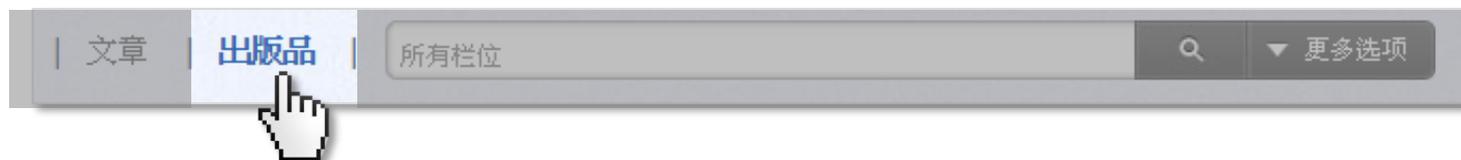
3) 点击「更多选项」设定查询条件，或是直接点选放大镜图示，进行查询。



# 简易查询

## 查询「出版品」

1) 点选简易查询列之「出版品」



2) 于搜寻列输入关键词，即可快速查询



3) 点击「更多选项」设定查询条件，或是直接点选放大镜图示，进行查询。



# 简易查询

## 支持简繁检索、两岸用语转换！

可使用简体中文或繁体中文直接查询，並针对两岸专业用语的不同，提供转换互查。

例如：查询「光盘」，系统将一并提供「光碟」（台湾用词）相关查询结果，不因两岸用语差异而错过重要文献。



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text '光盘'. Below the search bar, a dropdown menu is open, displaying '查询(光盘) = 所有栏位' and '相关词: 光碟'. The search results are displayed in a table with columns for '篇名.关键字.摘要', '作者', '刊名', and '起始年'. The results show 360 items, with the first 10 items displayed. The first item is '1 废光碟回收厂清洗液中银、铝金属去除之研究' by 李清华 (Ching-Hwa Lee); 吴彦聿 (Yen-Hui Wu); 郭碧芳 (Bi-樊国恕 (Kuo-Shuh Fan); 庄連豪 (Lien-Hao Chuang); 潘思温.

# 高级检索

协助您设定精细的综合查询条件（支持简繁检索、两岸用语转换）

页面/功能	主要内容
高级检索	a. AND/OR/NOT条件筛选、b. 其他条件筛选、c. 检索结果呈现设定

The screenshot shows the '高级检索' (Advanced Search) page. At the top, there are two tabs: '浏览' (Browse) and '高级检索' (Advanced Search). The main content area is titled '高级检索' and contains several sections:

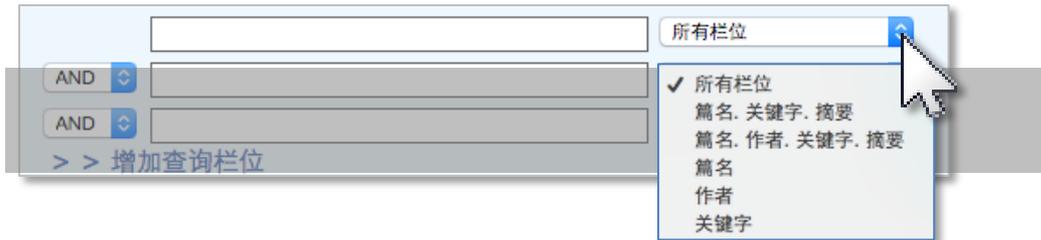
- Section a:** A search input field with the placeholder text '于下方输入查询条件'. Below it are three search criteria rows, each with a dropdown menu for logical operators (AND, OR, NOT) and a dropdown for '所有栏位' (All Fields). A '清除' (Clear) button is located to the right of the input field.
- Section b:** A section for refining search results. It includes checkboxes for '搜寻语言' (Search Language) with options: 所有文章 (checked), 繁体中文, 简体中文, 英文, 其他语言. It also includes checkboxes for '文献类型' (Document Type) with options: 所有类型 (checked), 科学期刊库, 科学论文库, 人社期刊库, 人社论文库. The '出版地区' (Publication Area) section has checkboxes for: 所有地区 (checked), 台湾, 中国大陆 (含港澳), 美国, 其他地区. The '年代' (Year) section has a radio button for '不限' (checked) and a range selector for '1999 以前' to '2016'. A note indicates that semi-colons can be used to separate years, e.g., '2003;2005'.
- Section c:** A section for search results presentation. It includes a radio button for '电子全文' (Full Text) with options: 不限 (checked), 限有全文, 单位已采购. Below it is a radio button for '每页显示笔数' (Number of items per page) with options: 10 (checked), 20, 50. At the bottom, there is a dropdown menu for '相关程度最高' (Highest Relevance).

# 高级检索

## AND/OR/NOT条件筛选

- AND：查询结果具备所有关键词。
- OR：查询结果具备至少一个关键词。
- NOT：查询结果必须排除此关键词。

1) 键入第一个关键词，并以下拉式选单设定关键词搜寻范围。



2) 重复步骤1)，并选择AND/OR/NOT定义关键词的查询交集关系。若您想增加更多条件，可点选「增加查询栏位」自行增加。



# 高级检索

## AND/OR/NOT条件筛选

3) 透过「高级检索」的「编辑指令」功能，可组合出较复杂的查询条件；方便您精确查询范围。例如：(甲OR乙) AND(丙OR丁)

3-1) 输入查询关键词、选择搜寻字段 (指令区将呈现个别搜寻字段代码)：

The screenshot shows a search interface with a text input field containing the query: [ALL]:心血管 AND [ALL]:心脏病 AND [ALL]:自我管理 AND [ALL]:自主管理. Below the input field are four search criteria, each with a dropdown menu for selecting the search field. The dropdown menus are highlighted with colored boxes: orange for the first, red for the second, green for the third, and purple for the fourth. The search fields are all set to '所有栏位'. The interface also includes '编辑' (Edit) and '清除' (Clear) buttons, and a link to '增加查询栏位' (Add search criteria).

搜寻字段	代码
所有字段	[ALL]
篇名.关键词.摘要	[ALL3]
篇名.作者.关键词.摘要	[ALL4]
篇名	[DN]
作者	[AU]
关键词	[KW]
摘要	[AT]
ISSN	[ISSN]
ISBN	[ISBN]
出版品名称	[PN]
出版单位	[PB]
论文发表系所	[CL]
指导教师	[AV]
DOI	[DOI]

# 高级检索

## AND/OR/NOT条件筛选

3-2) 于指令查询区点选「编辑」：



[ALL]:心血管 AND [ALL]:心脏病 AND [ALL]:自我管理 AND [ALL]:自主管理

编辑 清除

您可使用括号()精确查询条件，如：

**([ALL]:心血管OR [ALL]:心脏病)AND ([ALL]:自我管理OR [ALL]:自主管理)**

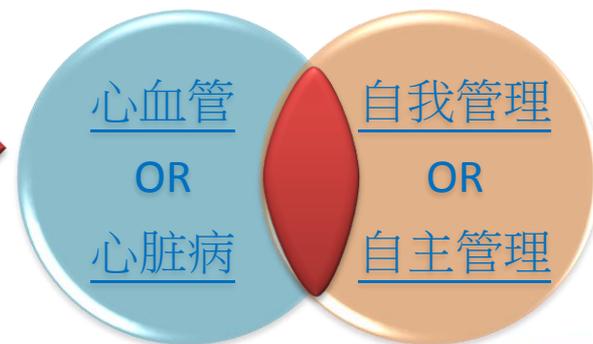
可针对所有字段查询包含「心血管或心脏病」与「自我管理或自主管理」的**交集**结果。



[ALL]:心血管 AND [ALL]:心脏病 AND [ALL]:自我管理 AND [ALL]:自主管理

取消 清除

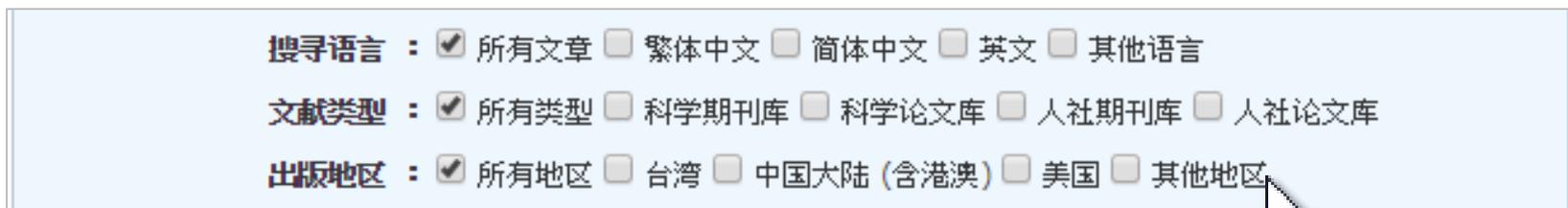
查询 清除



# 高级检索

## 其他条件筛选：语言、文献类型、出版地区、年代筛选

1) 勾选欲限定的筛选条件（可复选）。

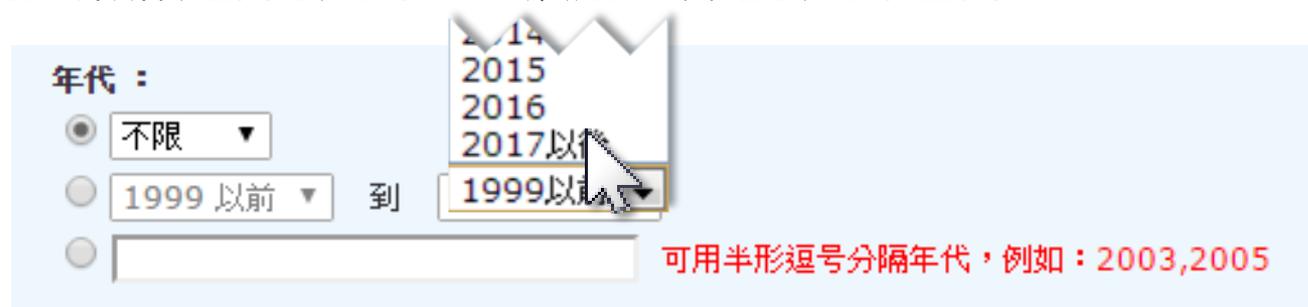


搜寻语言： 所有文章  繁体中文  简体中文  英文  其他语言

文献类型： 所有类型  科学期刊库  科学论文库  人社期刊库  人社论文库

出版地区： 所有地区  台湾  中国大陆 (含港澳)  美国  其他地区

2) 填选所欲限定的公元年，或从选单设定公元年区间。



年代：

不限 ▼

1999 以前 ▼ 到

可用半形逗号分隔年代，例如：2003,2005

# 高级检索

## 检索结果呈现设定：电子全文、每页显示笔数、查询结果排序

1) 填选是否须具备电子全文、每页显示笔数。

电子全文： 不限  限有全文  单位已采购  
每页显示笔数： 10  20  50

2) 由选单设定查询结果简目列表的排序规则。

相关程度最高 ▼  
相关程度最高  
最新出版在前  
电子全文优先

# 调整查询结果

## 文献类型切换

- 查询结果上方，选取可切换要阅读的文献类型。

The screenshot displays the Airiti Library search interface. At the top, there are two tabs for document types: '学术期刊' (Academic Journals) with 38,726 results and '学位论文' (Theses) with 27,636 results. A mouse cursor is pointing at the '学术期刊' tab. Below the tabs is a blue bar with the text '依下方条件来精确结果' (Refine results with the following conditions). The left sidebar contains filters for '来源数据库' (Source Databases) with '人社数据库' (21,857) and '科学数据库' (23,667); '学科分类' (Disciplinary Classification) with categories like '社会科学' (15,646), '基础与应用科学' (9,733), '人文学' (8,555), '医药卫生' (7,278), '工程学' (5,846), and '生物农学' (2,773); and '年代' (Year) with '2017年以后' (4), '2015年以后' (4,120), and '2013年以后' (10,633). The main search area shows '查询 (资讯) = 所有栏位' (Search (Info) = All Fields) and '相关词: 信息 讯息 information'. Search filters include '篇名.关键字.摘要' (Title, Keywords, Abstract), '作者' (Author), '刊名' (Journal Title), '起始年' (Start Year), and '结束年' (End Year). A search button '在结果中检索' (Search in Results) is present. Below the filters, the results are displayed as '每页 10 笔' (10 items per page), '共 38,726 笔, 1-10 笔' (Total 38,726 items, 1-10 items), and '共 3873 页' (Total 3873 pages). A '书目汇出' (Export Bibliography) button is visible. The first result is 'Information Distribution and the Informative Efficiency' by 陈立伟(Li-Wei Chen), published in '管理与系统' 15卷4期 (2008/10), 545-561. The second result is 'Self-financing, Asymmetric Information, and Government Spending in a Simple Endogenous Growth Model'. A '全文' (Full Text) button is shown next to the first result.

# 调整查询结果

来源数据库、学科分类、年代、出版品、指标期刊、地区、语言筛选

- 查询结果左侧，可依照各种分类方式，筛选查询结果。

The screenshot displays the Airiti Library search results interface. On the left sidebar, there are several filter categories: '期刊论文' (22,429) and '学位论文' (20,069) at the top; '来源数据库' (Source Databases) with options like '人社数据库 (21,857)' and '科学数据库 (23,667)'; '学科分类' (Disciplinary Classification) with options like '社会科学 (15,646)' and '基础与应用科学 (9,733)'; '年代' (Year) with options like '2017年以后 (4)' and '2015年以后 (4,120)'; '出版品名称' (Publication Name) with options like '全国新书资讯月刊 (1,828)'; '指标期刊' (Index Journals) with options like 'ACI(4013)', 'TSSCI(1990)', 'MEDLINE(558)', 'SCI(186)', and 'SSCI(99)'; '地区' (Region) with '台湾 (14562)'; and '语言' (Language) with options like '繁体中文 (13404)', '简体中文 (20)', '英文 (1107)', and '其他 (31)'. A red box highlights the left sidebar filters, and a red arrow points to the '指标期刊' dropdown menu.

# 调整查询结果

调整查询结果-检索结果再查询、每页显示笔数、查询结果排序

The image shows a search interface with several key elements highlighted by red boxes and annotated with blue callouts:

- Search Bar:** Contains input fields for '篇名-关键字-摘要', '作者', '刊名', '起始年', and '结束年', along with a '检索结果再查询' button. A callout points to this area with the text '输入条件，再次筛选'.
- Results Summary:** Shows '每页 10 笔' and '共 40,619 笔, 1-10 笔 共 4062 页'. A callout points to the '每页' dropdown with the text '切换每页显示的查询结果数量'.
- Sorting Options:** A dropdown menu is open, showing options: '相关程度最高', '相关程度最高', '电子全文优先', and '最新出版在前'. A callout points to this menu with the text '切换不同的排序规则'.

# 浏览查询结果

协助您以不同方式浏览查询结果。

## 简目列表

- 呈现多笔查询结果关键信息。
- 点击篇名可连结至单笔查询结果。
- 蓝字均可连结相关内容。

## 单笔详目

- 呈现单笔查询结果的详细信息。
- 依文献类型不同，呈现内容、可用功能略有差异。
- 蓝字均可连结相关内容。

书目汇出 相关程度最高

11 **Medical Education in Safety Culture**  
远景上 (Ching-Shiang Chi) ;  
童综合医学杂志 9 卷 1 期 (2015/06) , 1-4  
医学教育 ; 安全文化教育 ; medical education ; culture of safety education  
预览摘要 全文下载

12 **Flipped Learning in Continuing Medical Education**  
远景上 (Ching-Shiang Chi) ;  
童综合医学杂志 9 卷 2 期 (2015/12) , 71-75  
翻转教学 ; 互动式教学 ; 医学继续教育 ; Flipped learning ; Interactive learning ; Continuing medical education  
预览摘要 全文下载

返回查询结果 全文下载

**Medical Education in Safety Culture**  
医学教育之安全文化教育  
远景上 (Ching-Shiang Chi)  
童综合医学杂志 ; 9 卷 1 期 (2015/06/01) , P1 - 4  
英文  
医学教育 ; 安全文化教育 ; medical education ; culture of safety education

0 个人觉得 这篇文章 赞 我也要推荐

摘要

中文摘要 < TOP >

病人安全及安全文化是当代医院追求的目标，也是医学教育推广过程中，愈趋重要之教学变革方向。此文化之建立需藉助教学逐渐形成，而教学过程中，医院需倡导及落实安全文化之环境，进而建立员工之安全工作方式、态度及信任。而一个良好的全院性安全文化教育架构须包括以下四大重点支柱：1. 员工及学员安全文化行为能力之培养、2. 领导者之管理系统规划、3. 知识之管理系统设立、4. 教学安全文化之评估，最终让教师及学员在医疗教学过程中，一起工作、一起学习、一起成长，而达到提升全院安全文化的最终目标。

Abstract < TOP >

# 浏览查询结果

## 简目列表

The screenshot shows a search result for the article "建构政府部门环境教育指标之研究" by Tzu-Chau Chang. The page includes the title, author, journal information, and a DOI. Callouts a-e highlight the following elements:

- a: Title and author information
- b: Journal name and issue information
- c: Keyword
- d: DOI number
- e: Summary, references, and cited works

全文下载

页面/功能	主要内容
查询结果列表	a.书目数据、b.期刊连结、c.关键词 d .DOI码、e.预览摘要、参考文献与被引用文献

# 浏览查询结果

## 简目列表

2 跨领域通识教育课程开启数学与音乐的对话  
翁瑞霖 (Jui-Lin Ong) ;  
高雄师大学报 16 期 (2004/06), 103-121  
general education ;  
跨领域通识教育课程 ; 数学 ; 音乐 ; 科技 ; 人文 ; interdisciplinary course of general education ;  
mathematics ; music ; technologies ; humanities

3 预览摘要 | 参考文献 (37) | 被引用文献 (2)  
周歆凯 (Hsin-Kai Chou) ; 林怡君 (I-Chun Lin) ; 蔡明足 (Ming-Tsu Tsai) ; 翁林仲 (Lin-Chung Woung)  
; 杨佩璇 (Pei-Syuan Yang) ;  
澄清医护管理杂志 6 卷 1 期 (2010/01), 12-20  
数位学习 ; 卫生教育 ; 医疗资讯 ; 资讯科技 ; e-learning ; health education ; information  
technology  
预览摘要 | 被引用文献 (1) 全文下载

点击可显示以作者姓名为关键词之各类型文献查询结果。

连结至期刊最新卷期页面。

本论文采用的参考数据，及引用本文的其他著作。

点击可显示相同关键词之各类型文献查询结果。

# 浏览查询结果

## 单笔详目

The screenshot shows a library search result page. On the left is a sidebar with sections: '来源数据' (Source Data), '书目管理工具' (Bibliography Management Tools), and '相关连结' (Related Links). The main content area includes a search bar with '返回查询结果' (Return search results) and '全文下载' (Full text download) buttons. Below the search bar is the article title '协助中学数理教师设计 STS 教学活动之行动研究' and its English translation. The author is '靳知勤 (Chi-Chin Chin)'. The journal information is '科学教育学刊 ; 12 卷 3 期 (2004 / 09 / 01) , P341 - 364'. There is a '繁体中文' (Traditional Chinese) link. Below the article information are keywords: '行动研究 ; 科学/技术/社会 ; 师资培育 ; 数理教师 ; Action Research ; Mathematics and Science Teachers ; Science/Technology/Society ; Teacher Education'. At the bottom of the article section, there is a '摘要' (Summary) tab, '参考文献 (38)' (References (38)), and '被引用文献 (1)' (Cited by (1)). There is also a '个人觉得这篇文章 赞' (I think this article is worth a thumbs up) button and a '我也要推荐' (I also recommend) button.

页面/功能	主要内容
单笔浏览 查询结果	a.来源数据、b.返回查询结果简目列表、c.上下单笔详目查询结果 d.书目数据、e.关键词、 f.摘要、参考文献与被引用文献

# 浏览查询结果

## 单笔详目

### 学术期刊库

**来源数据**

測驗統計年刊  
20 期 (2012 / 06 / 01)  
P115 - 150  
社会科学 > 教育学  
社会科学 > 统计学  
自然科学 > 统计学

连结至期刊最新卷期页面。

连结至期刊该卷期页面。

链接至该学科主题页面。

### 学位论文库

**来源数据**

臺灣大學生態學與演化生物學研  
究所學位論文  
碩士班 / 2012 年  
生命科学院 > 生态学与演化生物学研究所

连结至该类校系硕博论文全览页面。

连结至该年该校系硕博论文全览页面。

# 浏览查询结果

## 单笔详目

### 学术期刊库

返回查询结果 全文下载

协助中学数理教师设计 STS 教学活动之行动研究  
An Action Research to Facilitate In-service Mathematics and Science Teachers Develop of STS Modules

著 新知勤 (Chi-Chin Chin)

科学教育月刊；12卷3期(2004/09/01)·P341-364

繁体中文

行动研究；科学/技术/社会；师资培育；数理教师；Action Research；Mathematics and Science Teachers；  
行动研究；科学/技术/社会；师资培育；数理教师；Action Research；Mathematics and Science Teachers；  
Science/Technology/Society；Teacher Education

摘要 | 参考文献 (38) | 被引用文献 (1)

中文摘要 < TOP >

链接至相同关键词文献。

本论文采用的参考数据，  
及引用本文的其他著作。

显示以作者姓名为关键词之  
各类型文献查询结果。

链接至相同关键词文献。

### 学位论文库

返回查询结果 全文下载

谁的急？急诊社会工作者对急诊病患社会心理问题紧迫性看法之分析  
The study of urgency about patients' psychosocial problems in the emergency room—  
from emergency social workers' perspectives.

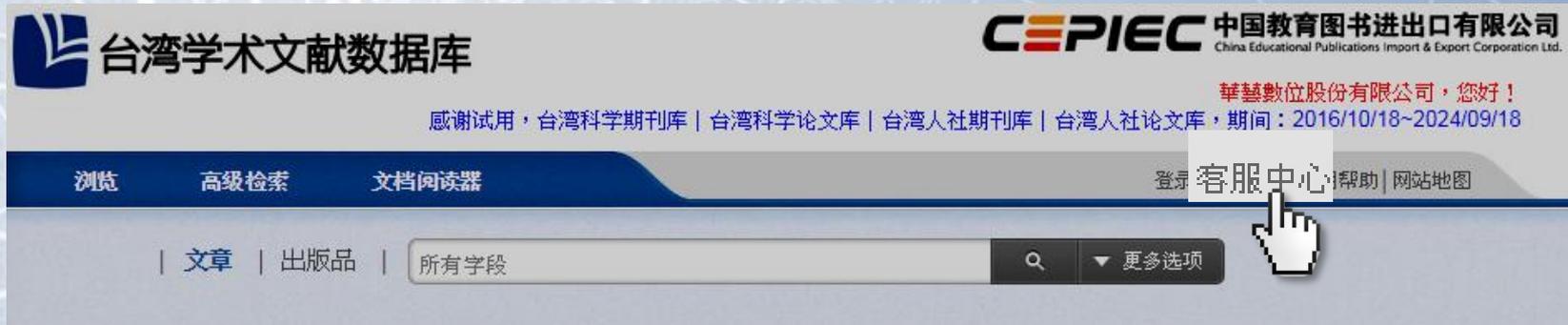
洪悦綾 指导教师：林东龙

急診: 急診社會工作: 社會心理問題； emergency room: emergency social work: psychosocial problem

摘要 | 参考文献 (106)

# 连络客服

若您有其他建议或疑问，欢迎使用台湾学术文献数据库「客服中心」



台湾学术文献数据库

CEPIEC 中国教育图书进出口有限公司  
China Educational Publications Import & Export Corporation Ltd.

華藝數位股份有限公司，您好！  
感谢试用，台湾科学期刊库 | 台湾科学论文库 | 台湾人社期刊库 | 台湾人社论文库，期间：2016/10/18~2024/09/18

浏览 高级检索 文档阅读器 登录 客服中心 帮助 网站地图

| 文章 | 出版品 | 所有字段 [搜索] 更多选项

或使用下列信息与我们连系

## 客服信箱

服务时间：平日周一至周五；AM9:00-PM6:00

客服信箱：lib@airiti.com