airitilibrary台湾学术文献数据库

产品介绍

编订日期：2016/3/16

出版商：华艺数位股份有限公司

进口商：中国教育图书进出口有限公司

江浙沪独家代理商：杭州推知信息技术有限公司

批文号：国家新闻出版广电总局新出审字【2012】721号、【2014】46号

1. 数据库资源引进依据

本次采购资源系依据国家新闻出版广电总局新出审字【2012】721号、【2014】46号，采购资源由中国教育图书进出口有限公司引进，由华艺数位股份有限公司出版发行。

1. 华艺数位股份有限公司简介（以下简称华艺公司）

华艺公司于2000年成立，至今已16年，于北京、香港、台北及高雄设有办公室，实收资本额约4,000万人民币，华艺公司构建台湾学术资源数据库，提供两岸高校图书馆、科研机构及公共图书馆的台湾学术文献服务。主要数据库产品为《台湾学术文献数据库》，子库包含《台湾科学文献数据库》、《台湾人文社科文献数据库》、《台湾医学文献数据库》、《台湾学位论文数据库》。华艺公司为台湾规模最大的学术数据库业者，华艺公司的《台湾学术文献数据库》全球拥有超过1,000个图书馆客户，已是全球顶尖大学图书馆查找台湾学术文献最重要的电子资源。华艺公司主要产品与服务如下：

* 学术数据库产品：
  + 台湾学术期刊数据库
  + 台湾学位论文数据库
  + 台湾电子书数据库
  + 台湾学术引用文献数据库（Academic Citation Index）
  + 世界美术数据库
* 学术出版服务：
  + 大中华区学术文献注册服务（DOI、DigitalObjecIdentifier）
  + 学术期刊及学术专书出版
  + 高校科研竞争力分析服务
  + 学术期刊投稿及评阅系统

1. 数据库资源介绍：台湾学术文献数据库（以下数据为送审数量）
   1. 总库及子库
      * 总库：airitilibrary台湾学术文献数据库
      * 网址：[www.airitilibrary.cn](http://www.airitilibrary.cn)
      * 子库：（子库网址同上）
      * 台湾科学文献数据库
      * 台湾人文社科文献数据库
      * 台湾学位论文数据库
   2. 台湾学术文献数据库收录概况

《台湾学术文献数据库》由《台湾科学文献数据库》、《台湾人文社科文献数据库》、《台湾学位论文数据库》所组成，目前为台湾收录量最大的学术数据库，总计收录期刊1,996种期刊，其中现刊1,697种，过刊299种。其中收录台湾期刊共计1,652种（占台湾期刊总量90%），收录年代主要为2000年至今，最早卷期为1930年，其中832种期刊是从创刊卷期开始收录，期刊全文率达到100%，全文约有45万余篇，另有收录台湾高校学位论文10万余篇的，总计收录学术文献约有55万余篇。

* 1. 收录学科分析

《台湾学术文献数据库》依各学门收录期刊数量如下表，人文期刊收录593种（占18%）、社会科学期刊收录1063种（占32%）、自然科学期刊收录229种（占7%）、应用科学期刊收录449种（占14%）、医学与生命科学期刊收录950种（占29%），《台湾学术文献数据库》收录的人社期刊占比达50%，是一个以台湾人社期刊为主的数据库。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学门 | 台湾学术文献数据库 | 占比 |
| 人文 | 593 | 18% |
| 社会 | 1063 | 32% |
| 自然 | 229 | 7% |
| 应用 | 449 | 14% |
| 生医 | 950 | 29% |
| 总计(含跨学科) | 3,284 | 100% |

數字更新至2016/3

數字更新至2016/3

《台湾学术文献数据库》收录刊种的学科分布，涵盖人文学、社会科学、应用科学、自然科学、生命科学与医学等五大学门，涵盖以下75个学科研究领域：

1. 人文学：人文综合、语言文学、历史学、艺术、哲学、宗教、图书情报学、人类学、地理学等
2. 社会科学：社科综合、教育学、体育、管理学、社会学、区域研究、商学、经济学、心理学、政治学、法律学、传播学、行政、地政、空间设计、统计学、性别研究、交通运输、国防军事等
3. 自然科学：自科综合、信息科学、植物学、物理、海洋科学、统计学、数学、大气科学、地球科学、化学等
4. 应用科学：应科综合、土木工程、建筑、资讯工程、电机、电子、环境工程、机械工程、工业工程、材料工程、微电子、光电、化学工程、航空太空、热流、能源、交通运输、空间设计、食品科学、金属、陶瓷材料、电信工程、应用力学、安全科学、海洋工程等
5. 医学与生命科学：

生医综合、医学、医护公卫、健康管理、传统医学、心理学、药学、生医工程、农林渔业科学、动物学、植物学、生化工程等

* 1. 核心期刊收录分析：

从学科方面，本库收录收录90%台湾科学核心期刊（TSCI），收录81%台湾人文学核心期刊（THCI Core），其他国际重要期刊索引收录数量如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 重要期刊索引 | 期刊数量 | 收录数量 | 收录率 |
| SCI | 35 | 20 | 57% |
| SSCI | 3 | 2 | 67% |
| A&HCI | 5 | 4 | 80% |
| EI | 25 | 21 | 84% |
| MEDLINE | 30 | 8 | 27% |
| TSCI | 216 | 194 | 90% |
| TSSCI | 101 | 86 | 85% |
| THCI Core | 58 | 47 | 81% |
| 总计 | 473 | 384 | 81% |

數字更新至2016/3

* 1. 学位论文收录分析：

本库总计收录学位论文94,239篇，其中台湾重要高校学位论文超过8万7千篇，约占本库学位论文总篇数92%，其中收录台湾大学学位论文近3万篇，占本库学位论文总篇数30%。

* 1. 数据库平台功能简介
     + 数据格式：索引、摘要及电子全文（PDF文件）
     + 文献类型：期刊文章及学位论文
     + 期刊数量：1996种期刊
     + 全文数量：54万余篇
     + 起始年代：1930年起
     + 版权状态：可下载全文献皆取得所有著作权人的合法授权
     + 网页语言：简体中文
     + 全文语言：繁体中文
     + 浏览功能：可依学门、出版机构、期刊索引、拼音进行浏览
     + 检索功能：提供简易检索、高级检索及缩小检索功能
     + 简繁检索：支持简繁中文互相检索（如两岸相关用语：计算机与计算器、信息与信息、甲肝与A肝等）
     + 刊号查询：支持以ISSＮ号检索
     + 检索结果分类：检索后可依学科、年代、出版品名称等分类呈现结果
     + 访问方式：包库（年使用权），IP认证访问教图镜像站点，不限并发用户数及不限使用次数（全文浏览、全文下载、全文打印）
     + 篇目资料导出：可选择篇目字段、引用文献格式、输出格式，并利用储存、打印或Email的方式，将篇目数据输出

**台湾科学文献数据库介绍（以下数据为送审数量）**

* + 1. 科学期刊数据：

本子库收录科学期刊共 958 种，其中自然科学（理）期刊计114种、应用科学（工）期刊212种、医学期刊465种、生命科学期刊167种, 期刊电子全文251,519篇。收录学科如下:

1. 自然科学：

自科综合、信息科学、植物学、物理、海洋科学、统计学、数学、大气科学、地球科学、化学

1. 应用科学：

应科综合、土木工程、建筑、资讯工程、电机及电子、环境工程、机械工程、工业工程、材料工程、微电子、光电、化学工程、航空太空、热流、能源、交通运输、空间设计、食品科学、金属、陶瓷材料、电信工程、应用力学、安全科学、海洋工程

1. 医学与生命科学：

生医综合、医学、医护公卫、健康管理、传统医学、心理学、药学、生化工程、生医工程、农林渔业科学、动物学、植物学、

* + 1. 科学学位论文数据:

本子库收录台湾41所高校硕博士论文，总计64,814篇，其中台湾大学学位论文篇数占论文总篇数35%以上，顶尖公立大学学位论文占论文总篇数80%以上, 其中理学收录8,057篇、工学收录43,024篇、医学收录8,294篇、生命科学收录5,439篇。

《台湾科学文献数据库》收录部份高校名单及各校篇数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 高校 | 篇数 | 序号 | 高校 | 篇数 |
| 1 | 台湾大学 | 23,096 | 16 | 台北教育大学 | 635 |
| 2 | 中兴大学 | 6,698 | 17 | 虎尾科技大学 | 482 |
| 3 | 清华大学 | 4,917 | 18 | 昆山科技大学 | 480 |
| 4 | 成功大学 | 4,835 | 19 | 长荣大学 | 405 |
| 5 | 台北科技大学 | 4,230 | 20 | 树德科技大学 | 381 |
| 6 | 交通大学 | 3,595 | 21 | 台中科技大学 | 246 |
| 7 | 淡江大学 | 3,421 | 22 | 健行科技大学 | 172 |
| 8 | 中原大学 | 3,101 | 23 | 中台科技大学 | 140 |
| 9 | 元智大学 | 1,657 | 24 | 义守大学 | 130 |
| 10 | 中山医学大学 | 1,176 | 25 | 台北大学 | 124 |
| 11 | 高雄医学大学 | 1,067 | 26 | 岭东科技大学 | 77 |
| 12 | 屏东科技大学 | 1,058 | 27 | 台南应用科技大学 | 72 |
| 13 | 台北医学大学 | 997 | 28 | 台东大学 | 54 |
| 14 | 中国医药大学 | 859 | 29 | 宜兰大学 | 54 |
| 15 | 暨南大学 | 640 | 30 | 高雄师范大学 | 3 |

數字更新至2016/3

* 1. 台湾人文社科文献数据库介绍（以下数据为送审数量）
     1. 人社期刊数据：

本库收录人文社科期刊共1,239种，其中人文学期刊计523种、社会科学期刊919种，期刊电子全文244,488篇。收录学科如下:

1. 人文学：

人文综合、语言文学、历史学、艺术、哲学、宗教、图书情报学、人类学、地理学

1. 社会科学：

社科综合、教育学、体育、管理学、社会学、区域研究、商学、经济学、心理学、政治学、法律学、传播学、行政与地政、、空间设计、统计学、性别研究、交通运输、国防军事

* + 1. 人社学位论文数据：

本子库收录台湾44所高校硕博士论文，总计29,426篇，各校收录篇数如下页表格：

《airitilibrary学术文献数据库》人社数据库收录高校名单及硕博士论文篇数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 高校 | 篇数 | 序号 | 高校 | 篇数 |
| 1 | 台湾大学 | 6,271 | 16 | 高雄餐旅大学 | 310 |
| 2 | 淡江大学 | 5,832 | 17 | 昆山科技大学 | 253 |
| 3 | 台北教育大学 | 2,130 | 18 | 台北科技大学 | 248 |
| 4 | 台北大学 | 1,962 | 19 | 树德科技大学 | 276 |
| 5 | 中原大学 | 1,493 | 20 | 虎尾科技大学 | 148 |
| 6 | 中兴大学 | 1,429 | 21 | 岭东科技大学 | 113 |
| 7 | 暨南大学 | 1,287 | 22 | 义守大学 | 112 |
| 8 | 成功大学 | 1,262 | 23 | 台南应用科技大学 | 88 |
| 9 | 台北艺术大学 | 1,174 | 24 | 台中科技大学 | 72 |
| 10 | 交通大学 | 1,145 | 25 | 健行科技大学 | 69 |
| 11 | 台东大学 | 1510 | 26 | 中台科技大学 | 42 |
| 12 | 长荣大学 | 653 | 27 | 法鼓佛教学院 | 44 |
| 13 | 屏东科技大学 | 559 | 28 | 高雄医学大学 | 56 |
| 14 | 元智大学 | 440 | 29 | 中山医学大学 | 12 |
| 15 | 清华大学 | 397 | 30 | 台北商业技术学院 | 10 |

數字更新至2016/3

1. 《台湾学术文献数据库》各地区代表性客户

欧美地区:

1. Toronto Public Library
2. Library of Congress
3. California Digital Library
4. Princeton University
5. George Washington University
6. Bryn Mawr College
7. Harvard University
8. University of Alberta Libraries
9. University of California, Berkeley
10. University of California, Davis
11. University of California, Irvine
12. University of California, Los Angeles
13. University of California, Merced
14. University of California, Riverside
15. University of California, San Diego
16. University of California, Santa Barbara
17. Columbia University
18. Rice University
19. Stanford University
20. Cambridge University Library
21. University of Oxford
22. University of London\_SOAS
23. British Library
24. Staatsbibliothek zu Berlin  (Berlin State Library)
25. University of Ottawa
26. Wofford college
27. Haverford College
28. The University of Chicago
29. Leiden University

澳大利亚、新西兰、新加坡及马来西亚:

1. Victoria University of Willington
2. University of Melbourne
3. National Library of Australia
4. 新加坡国家图书馆  National Library Board, Singapore
5. 新加坡国立大学  National Uviersity of Singapore
6. 南洋理工大学
7. Universiti Tunku Abdul Rahman (UTAR), Malaysia

日韩：

1. Northest Asian History
2. Yonsei University
3. Rural Development Administraion
4. Korea University
5. Catholic University
6. Seoul National University
7. Sungkyunkwan University
8. Doshisha University同志社大学
9. Kookmin University等

港澳地区:

1. 香港中文大学  The Chinese University of Hong Kong
2. 香港大学  The University of Hong Kong
3. 香港理工大学  The Hong Kong Polytechnic University
4. 香港城市大学  City University of Hong Kong
5. 香港科技大学The Hong Kong University of Science and Technology
6. 香港教育学院  The Hong Kong Institute of Education
7. 香港浸会大学  The Hong Kong Baptist University
8. 香港公开大学  Open University of Hong Kong
9. 香港特别行政区政府卫生署中央健康教育组
10. 香港卫生署  Department of Health, HK
11. 香港演艺学院  The Hong Kong Academy for Performing Arts
12. 香港地铁
13. 香港专业进修学校Hong Kong College of Technology
14. 香港树仁大学Hong Kong Shue Yan University
15. 澳门中央图书馆
16. 澳门大学  University of Macau
17. 澳门科技大学Macau University of Science and Technology
18. 澳门圣若瑟大学
19. 澳门理工学院  Macao Polytechnic Institute
20. 澳门管理学院
21. 澳门镜湖护理学院  Kiang Wu Nursing College of Macau
22. 澳门旅游学院
23. 澳门保安高校
24. 澳门特别行政区政府卫生局图书Department of Health, Government of澳门镜湖医院  Macau – Kiang Wu Hospital Library
25. 澳门行政暨公职局  SAFP
26. Macau Special Administrative Region
27. 澳门特别行政区政府卫生局

台湾地区:

有153家高校客戶(全台高校共158家)，市占率97%、543家医院图书馆，其中包含全台19家醫學中心，及数百家公共图书馆用户

大陆地区：

200家高校图书馆（截至2015/12/31），包含以下34所985／211重點學校:

|  |  |
| --- | --- |
| 学校名称 | 省份 |
| 北京大学 | 北京市 |
| 中国人民大学 | 北京市 |
| 清华大学 | 北京市 |
| 北京科技大学 | 北京市 |
| 中国矿业大学（北京） | 北京市 |
| 复旦大学 | 上海市 |
| 南京大学 | 江苏省 |
| 东南大学 | 江苏省 |
| 南京理工大学 | 江苏省 |
| 中国矿业大学 | 江苏省 |
| 南京农业大学 | 江苏省 |
| 南京师范大学 | 江苏省 |
| 南京航空航天大学 | 江苏省 |
| 河海大学 | 江苏省 |
| 江南大学 | 江苏省 |
| 中国科学技术大学 | 安徽省 |
| 合肥工业大学 | 安徽省 |
| 福州大学 | 福建省 |
| 武汉大学 | 湖北省 |
| 中南财经政法大学 | 湖北省 |
| 中山大学 | 广东省 |
| 暨南大学 | 广东省 |
| 重庆大学 | 重庆市 |
| 西南大学 | 重庆市 |
| 四川大学 | 四川省 |
| 西南交通大学 | 四川省 |
| 电子科技大学 | 四川省 |
| 四川农业大学 | 四川省 |
| 云南大学 | 云南省 |
| 西安电子科技大学 | 陕西省 |
| 西北农林科技大学 | 陕西省 |
| 陕西师范大学 | 陕西省 |
| 青海大学 | 青海省 |
| 宁夏大学 | 宁夏回族自治区 |

數字更新至2016/3

1. 與TWS比较分析
   1. 期刊收录数量比较

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学科 | 华艺 | TWS | 差异 |
| 人文 | 593 | 463 | 130 |
| 社会 | 1,063 | 750 | 313 |
| 自然 | 229 | 198 | 31 |
| 应用 | 449 | 419 | 30 |
| 生医 | 950 | 527 | 423 |
| 总计(含跨学科) | 3,284 | 2,357 | 927 |

數字更新至2016/3

* 1. 台灣期刊收录数量比较

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学科 | 华艺 | TWS | 差异 |
| 人文 | 554 | 426 | 128 |
| 社会 | 959 | 680 | 279 |
| 自然 | 186 | 121 | 65 |
| 应用 | **393** | 272 | 121 |
| 生医 | **729** | 389 | 340 |
| 小计(含跨学科) | **2,821** | 1,888 | 933 |
| 总计(不含跨学科) | **1,652** | 1,649 | 3 |

數字更新至2016/3

* 1. 核心期刊收录数量比较

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 核心期刊索引 | 期刊数 | 华艺 | 他牌 | 差异 |
| TSCI | 203 | 194 | 126 | 68 |
| TSSCI | 101 | 86 | 76 | 10 |
| THCI Core | 58 | 47 | 44 | 3 |
| SCI | 35 | 20 | 15 | 5 |
| SSCI | 3 | 2 | 1 | 1 |
| A&HCI | 5 | 4 | 5 | -1 |
| EI | 25 | 21 | 17 | 4 |
| MEDLINE | 30 | 8 | 1 | 7 |
| 总计 | 459 | 382 | 286 | 96 |

數字更新至2016/3

* 1. 数据库功能比較

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主项功能 | 子项功能 | 华艺 | TWS |
| 简易浏览 | 简易浏览接口 | ★ | ★ |
| 学科浏览 | ★ | ★ |
| 机构浏览 | ★ | ★ |
| 指标浏览 | ★ | ★ |
| 拼音浏览 | ★ | ★ |
| 简易检索 | 简易检索 | ★ | ★ |
| 检索速度 | 约1.2秒到1.5秒 | 约1.5秒到1.9秒 |
| 支持字段 | 出版品名称、作者、关键词、出版单位、ISSN | 出版品名称、作者、关键词、出版单位、ISSN |
| 二次检索 | ★ | 無 |
| 简繁互查(词对词) | ★ | 無 |
| 简繁转换词汇 | ★ | 無 |
| 检索结果后分类 | ★ | ★ |
| 高级检索 | 高级检索 | ★ | ★ |
| 检索速度 | 约1.2秒到1.5秒 | 约1.5秒到2.3秒 |
| 多组字段 | 不限制 | 不限制 |
| 支持字段 | 出版品名称、作者、关键词、出版单位、ISSN | 出版品名称、作者、关键词、出版单位、ISSN |
| 二次检索 | ★ | 無 |
| 简繁互查(词对词) | ★ | 無 |
| 简繁转换词汇 | ★ | 無 |
| 检索结果后分类 | ★ | ★ |
| 其他功能 | 在线浏览、开启全文、打印 | ★ | ★ |
| 书目汇出 | RefWork、EndNote | RefWork、EndNote |
| APA、Chicago、MLA | APA、Chicago、MLA |