

华艺数位股份有限公司

台湾学术文献数据库（台湾科学期刊数据库、台湾科学学位论文数据库）

www.airitilibrary.cn

独家进口商:中国教育图书进出口有限公司

一、 华艺公司简介

华艺为台湾最大的学术数据库公司，全球图书馆用户有 1,000 家，华艺公司于 2000 年成立于台北，目前北京、香港、台北及高雄设有办公室，实收资本额约 4000 万人民币。自 2003 年起，华艺持续收录了 1,561 种共 30 万篇台湾学术期刊文章、10 万篇台湾顶尖高校的硕博士论文，以及 3 多万册繁体中文图书，分别构建了《台湾学术期刊数据库》、《台湾学位论文数据库》、《中文电子书数据库》。华艺已是台湾规模最大的学术数据库业者与领导品牌，并于欧美及港澳台地区拥有 1,000 所大学图书馆用户。华艺的《台湾学术期刊数据库》、《台湾学位论文数据库》、及《中文电子书数据库》已成为全球图书馆查找台湾学术研究资源最重要的电子全文数据库。在台主要产品与服务如下：

台湾期刊数据库

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

DOI（Digital Object Identifier）大中华区注册中心

学术期刊 / 学术专书出版

学术研究力分析系统

学术期刊投稿暨同侪互评系统

二、 数据库简介

台湾华艺数位股份有限公司的《台湾学术文献数据库》（包含《台湾科学期刊数据库》及《台湾科学学位论文数据库》）收录台湾优质科学类学术文献，学科领域包括：自然科学、应用科学、医学与生命科学。文献类型包括：441 种台湾优质学术期刊，与 4.9 万篇台湾菁英大学学位论文。

上述产品于 2012 年获得新闻出版总署批准引进，中国教育图书进出口有限公司为以上数据库产品在中国大陆市场的唯一进口商。以下针对二子库《台湾科学期刊数据库》及《台湾科学学位论文数据库》，分别介绍。

三、 《台湾科学期刊数据库》

《台湾科学期刊数据库》以台湾地区出版的 SCI、SSCI、EI、Medline、CA 等国际权威期刊索引为收录基础，收录科学类期刊共 441 种，其中自然科学（理）期刊计 55 种、应用科学（工）期刊 165 种、医学与生命科学（医农）期刊 292 种，期刊电子全文 121,216 篇。

产品特点

1. 台湾最大的科学期刊数据库(441 种期刊)
2. 收录台湾生物医学期刊最多(292 种期刊)
3. 支持简繁检索,查找台湾科学期刊最方便
4. IP 认证访问，无并发用户限制
5. 浏览、打印及下载 PDF 格式期刊全文

产品功能

1. 浏览功能：树状浏览（Tree View），可依分类快速点选、检阅所需的各类文献

2. 检索功能：简易检索（Quick Search）、高级检索。简易检索功能固定于页面上方，您可随时透过简易检索，快速查找文献。高级检索则提供更多栏目、布尔逻辑组合与筛选条件，提供更精确地检索。
3. 检索结果后分类：可帮助您一览大量数据的分布情况，并可快速筛选，逐步精确查询结果。也可透过「检索结果再查询」的功能，缩小查询范围。
4. 检索结果存储：可将勾选的单笔或多笔文献，执行书目数据导出。可选择书目栏目、导出格式（txt、Endnote、Refworks），以储存、打印或 Email 的方式，将书目数据输出。

收录内容

1. 期刊：441 种（跨主题统计截至 2014/2）
2. 全文：102,332 篇全文（卷期数 12,341 笔）
3. 资料形式：台湾公开出版之学术期刊电子全文 PDF 档、篇目资料
4. 合作版权：所有文献均合法取得著作权人（作者）合法授权使用
5. 收录基础：TSCI、SCI、EI、CA、Medline、SSCI 等指标、并以曾经获奖、符合学术论文格式以及图书馆、学者推荐为收录标准
6. 收录年代：主要为 1991 年之后

收录学科

1. 自然科学包含 6 种学科分类：

综合(21 种)、植物学(10 种)、大气科学(4 种)、海洋科学(7 种)、物理(4 种)、化学(3 种)、地球科学(2 种)、地理学(2 种)、统计学(6 种)、数学(2 种)，计有 55 种期刊

2. 应用科学包含 22 种学科分类：

土木工程及建筑(16 种)、工业工程(5 种)、化学工程(7 种)、交通运输(4 种)、安全科学(2 种)、材料工程(6 种)、空间设计(5 种)、金属及陶瓷材料(3 种)、食品科学(3 种)、海

洋工程(2种)、航空太空(6种)、国防军事(1种)、微电子与光电(8种)、资讯工程(13种)、农林渔业科学(33种)、电信工程(3种)、电机及电子(9种)、热流及能源(4种)、机械工程(8种)、应用力学(3种)、应科综合(48种)、环境工程(10种), 计有 165 种期刊

3.医学与生命科学包括 12 项学科分类:

心理学(17种)、生化工程与生医工程(9种)、生命科学(14种)、生医综合(13种)、健康管理(28种)、动物学(9种)、植物学(10种)、传统医学(16种)、农林渔业科学(33种)、医学(134种)、医护公卫(52种)、药学(13种), 计有 292 种期刊

四、《台湾科学学位论文数据库》

产品特点

1. 台湾最大的科学学位论文数据库(收录 49,125 篇电子全文)
2. 收录台湾 31 所高校硕博士论文
3. 台湾大学硕博士论文唯一收录库
4. 支持简体及繁体中文检索,查找台湾硕博士论文最方便
5. IP 认证访问, 无限次使用
6. 浏览、打印及下载 PDF 格式全文(pdf)

产品功能

1. 机构、系所浏览: 做树状浏览, 可快速点选所欲查阅的机构、系所的论文, 分为三个层次: 学校→学院→系所。
2. 查询功能: 简易查询 (Quick Search)、进阶查询。

3. 查询结果：查询出的每篇文章，可通过「检索结果再查询」的功能，缩小查询结果。并可暂存检索结果，做为下次检索条件。使用者也可勾选所需论文，并可在「已选论文」功能项中浏览并输出。
4. 资料汇出：可选择书目字段、引用文献格式、输出格式，并利用储存、打印或 Email 的方式，将书目数据输出。

收录内容

收录台湾 31 所重点大学硕博士论文

1. 各学科领域收录篇数如下:

机械相关领域：3,143 篇（包含机械工程、动力机械、机械与机电等）

医学相关领域：3,727 篇（包含医学、医学工程、临床医学、口腔医学、分子医学等）

信息相关领域：5,049 篇（包含资讯工程、信息管理等）

电机相关领域：3,131 篇（包含电机工程、电机与信息等）

2. 收录高校名单及论文篇数:

台湾大学(19370 篇)、清华大学(3805 篇)、交通大学(2094 篇)、成功大学(2501 篇)、台北大学(68 篇)、中兴大学(5082 篇)、台湾海洋大学(1 篇)、台中科技大学(45 篇)、台北科技大学(3304 篇)、台北教育大学(486 篇)、台北医学大学(770 篇)、宜兰大学(34 篇)

中山医学大学(803 篇)、中国医药大学(655 篇)、高雄医学大学(933 篇)、中原大学(2012 篇)

中台科技大学(100 篇)、元智大学(1062 篇)、台南应用科技大学(28 篇)、亚洲大学(1 篇)、虎尾科技大学(159 篇)、长荣大学(350 篇)、屏东科技大学(767 篇)、健行科技大学(139 篇)、昆山科技大学(418 篇)、淡江大学(2713 篇)、慈济大学(240 篇)、暨南国际大学(500 篇)、树德科技大学(187 篇)、静宜大学(488 篇)、岭东科技大学(10 篇)

五、台湾学术文献数据库技术参数

1 平台功能

- 1.1 全文下载：点击下载按钮，可下载文献 PDF 全文档案
- 1.2 树状浏览：可依学科分类、收录指针、出版单位等方式浏览
- 1.3 出版品检索：可依出版品名称、出版单位、ISSN 查询出版品
- 1.4 简易检索：可依篇名、关键词、摘要、作者、出版单位查询文献
- 1.5 高级检索：支持更多检索栏目、布尔逻辑，以及语言、文献类型、年代的筛选
- 1.6 检索结果后分类：针对检索结果，可依文献类型、语言、年代、期刊名称等条目进行后分类
- 1.7 参考文献、被引用文献连结
- 1.8 书目管理方面：书目汇出（支持 Endnote、Refworks）、E-mail 给朋友、打印书目

2 内容参数

收录台湾优质科学类学术文献，学科领域包括：自然科学、应用科学、医学与生命科学。文献类型包括：

- 2.1 台湾优质学术期刊
- 2.2 台湾菁英大学学位论文

3 数量

- 3.1 学术期刊 325 种、9 万篇期刊全文
- 3.2 32 所台湾高校，4 万篇论文全文

4 运行环境

- 4.1 支持 Windows、Mac OS 操作系统，行动载具系统 Android、iOS
- 4.2 建议采用 IE9 或以上，或 Chrome、FireFox 浏览器，以获得最佳浏览效果
- 4.3 全文文件格式为 PDF，建议使用 Adobe Reader 软件阅读。因文件内容多为繁体中文，须下载 Adobe Reader 繁体中文套件

六、代表性客户

- 欧美澳纽：
 - 美国:斯坦福大学、哈佛大学、哥伦比亚大学、耶鲁大学、华盛顿大学、普林斯敦大学、加州大学等
 - 欧洲:德国柏林大学、英国伦敦大学、英国牛津大学、英国剑桥大学等所大学等
 - 墨尔本大学、威灵顿大学、新加坡国立大学等
- 香港：
 - 香港中文大学、香港教育学院、香港城市大学、香港公开大学等
- 澳门：
 - 澳门科技大学、澳门大学、澳门镜湖医院、特别行政区政府卫生局、澳门理工大学等
- 台湾: 164家大学图书馆及数百家公共图书馆用户