

# GIỚI THIỆU TÀI LIỆU SỐ TRUNG TÂM HỌC LIỆU

## I. Khái quát về Tài liệu số Trung tâm Học liệu (TTHL)

### 1. Thời gian

- Dự án xây dựng Tài liệu số của TTHL được bắt đầu vào năm 2007. Toàn bộ quy trình số hóa được thực hiện tại TTHL bởi chính cán bộ TTHL.
- Tính đến nay, TTHL đã xây dựng bộ sưu tập (BST) tài liệu (TL) số trên 20.000 tài liệu và BST này sẽ tiếp tục được phát triển trong thời gian tới.

### 2. Công nghệ, kỹ thuật số hóa

TTH đã chọn lọc ứng dụng những công nghệ và kỹ thuật số hóa hiện đại, với chi phí thấp nhưng mang lại hiệu quả cao:

- **Máy scan Cannon DR-9050C:** khay lên tài liệu tự động, tốc độ quét 122 ảnh/phút
- Phần mềm chuyển đổi dữ liệu:
  - **Flipping Book:** chuyển đổi dữ liệu văn bản sang dạng sách điện tử
  - **Video LightBox:** Phần mềm nhúng video vào website và thiết kế kiểu popup và thumbnail cho các video.
  - **Aleo Flash Mp3 Player Builder:** chương trình chơi nhạc mp3 trên web dưới dạng flash với đầy đủ các nút tính năng như playlist, play, stop, pause, rewind, forward, chỉnh âm lượng, v.v.
  - **Ultra Video Splitter:** cắt và chia nhỏ các video lớn thành các clip nhỏ
  - **Total Video Converter:** Audio - Video được định dạng theo nhiều kiểu khác nhau, tùy từng ứng dụng, tùy vào thiết bị mà chúng ta sử dụng những định dạng phù hợp. Total Video Converter là phần mềm hỗ trợ sự chuyển đổi qua lại giữa các định dạng.
  - **Pdf Editor:** chỉnh sửa file pdf
- **Website TL số:** <http://digital.lrc.ctu.edu.vn/digital/> cho phép bạn đọc tìm kiếm và truy cập toàn văn TL số.
- **Phần mềm mã nguồn mở Dspace** để quản lý và chia sẻ TL số.
- **Ilib:** quản lý metadata. Phần mềm thư viện điện tử tích hợp TTHL mua quyền sử dụng từ CMC.

### 3. Đặc điểm của TL số:

- Thư viện số gồm 10 Bộ sưu tập con:
  1. Luận văn Đại học
  2. Luận văn Sau đại học
  3. Tài liệu học phần
  4. Giáo trình ĐH Cần thơ
  5. Tài liệu Nghe – Nhìn
  6. Bài báo phục vụ theo chuyên ngành
  7. Tạp chí khoa học chuyên ngành
  8. Đề tài nghiên cứu ĐH Cần Thơ
  9. Phim ảnh văn hóa ĐBSCL
  10. Đề nghiên cứu KH ĐBSCL

- Nội dung TL số hóa tập trung vào những TL phục vụ thiết thực nhu cầu học tập và nghiên cứu của sinh viên bậc đại học và sau đại học, nghiên cứu sinh của trường ĐH Cần Thơ: luận văn của những khóa trước, tạp chí khoa học, giáo trình, tài liệu học phần, v.v.
- Tất cả TL được chọn để số hóa đều qua quá trình chọn lọc để đảm bảo những TL có chất lượng tốt nhất, cập nhật, mang tính khoa học, và đáp ứng nhu cầu của SV, CBGD trường ĐH Cần Thơ. CB đưa ra các tiêu chí riêng cho từng BST, ví dụ:
  - *Tạp chí Khoa học chuyên ngành*: chỉ chọn lọc số hóa những bài viết mang tính nghiên cứu khoa học, có phương pháp nghiên cứu rõ ràng, có mục lục tham khảo, ..
  - *Luận văn đại học*: số hóa những luận loại giỏi, khá
- TL trong từng BST được sắp xếp theo đơn vị đào tạo (Bộ môn, Khoa, Viện) và Chủ đề giúp bạn đọc dễ dàng tìm kiếm TL mình cần. Bạn đọc có thể hiển thị tài liệu trong từng BST theo một trong 4 tiêu chí:
  - Hiển thị tất cả nhan đề TL trong từng BST được sắp theo thứ tự an-pha-bê,
  - Hiển thị TL theo từng chủ đề con,
  - Hiển thị TL theo tác giả,
  - Hiển thị TL theo năm xuất bản.

## **II. Giới thiệu từng bộ sưu tập**

### **Luận văn Đại Học**

Bộ sưu tập (BST) cung cấp toàn văn gần 8,000 đề tài luận văn tốt nghiệp được thực hiện bởi sinh viên thuộc nhiều đơn vị đào tạo khác nhau của trường Đại học Cần thơ. Trung bình hằng năm có khoảng thêm 4,000 luận văn được bổ sung vào BST.

### **Luận văn Sau Đại học**

Bạn đọc có thể truy cập toàn văn hơn 3,000 luận văn bậc thạc sĩ và tiến sĩ thuộc 41 chuyên ngành đào tạo sau đại học tại trường Đại học Cần thơ. Trung bình khoảng 1,500 luận văn Thạc sĩ và Tiến sĩ được bổ sung vào bộ sưu tập này hàng năm.

### **Báo cáo nghiên cứu khoa học ĐBSCL**

Bộ sưu tập cung cấp tóm tắt và toàn văn (file .pdf) hơn 850 báo cáo nghiên cứu thuộc nhiều lĩnh vực khoa học khác nhau được giao nộp cho các Sở Khoa học Công nghệ các tỉnh Đồng bằng Sông Cửu Long. Các báo cáo được thu thập từ năm 1992 đến 2005.

### **Phim ảnh văn hóa ĐBSCL**

Bộ sưu tập phim ảnh sống động này (file mp4, flv) được xây dựng nhằm tôn vinh những ngành nghề truyền thống, lễ hội tín ngưỡng, tôn giáo và phong tục tập quán của vùng đồng bằng Sông Cửu Long.

### **Tài liệu Nghe-Nhìn**

Đây là Bộ sưu tập (BST) số hóa các CD, VCD và DVD do TTHL mua dưới dạng các file audio (mp3, wva) và video (mp4, flv) tiện dụng hơn cho bạn đọc sử dụng. BST cung cấp tài liệu phục vụ cho việc học Ngoại ngữ, Lịch sử và địa lý và Nghệ Thuật. Đồng thời, bạn đọc có thể mượn CD, VCD và DVD tại phòng Nghe – Nhìn, tầng 3, Trung tâm Học liệu. Hiện nay BST gồm hơn 400 tài liệu và sẽ tiếp tục được phát triển trong tương lai.

### **Đề tài nghiên cứu ĐHCT**

Bộ sưu tập (BST) cung cấp toàn văn các báo cáo nghiên cứu khoa học cấp trường đã được nghiệm thu và giao nộp tại Phòng Quản lý Khoa học trường Đại học Cần Thơ. Bạn đọc Các báo cáo dạng in ấn còn được lưu giữ tại Khu vực Ấn Phẩm Định Kỳ, Tầng 3, Trung tâm Học liệu. BST này sẽ được tiếp tục phát triển trong tương lai.

### **Tài liệu học phần**

Bạn đọc hiện có thể đọc hoặc xem trực tuyến 2,000+ tài liệu tham khảo cho tất cả môn học trong khung chương trình đào tạo của Trường Đại học Cần thơ do Cán Bộ Giảng Dạy yêu cầu trong Đề cương chi tiết môn học. Bên cạnh giáo trình và sách chuyên khảo, BST còn cung cấp nhiều tài liệu đa phương tiện sống động như hình ảnh, video, v.v. BST này đang được tiếp tục phát triển.

### **Bài báo phục vụ theo chuyên ngành đào tạo**

Bộ sưu tập tuyển hợp hơn 1,500 bài báo được chọn lọc từ nhiều nguồn thông tin khác nhau trên internet như báo - tạp chí điện tử, website của các tổ chức giáo dục, chính phủ, thương mại, và cổng thông tin đáng tin cậy. Nội dung của các bài báo cũng đã được thẩm định phục vụ các chuyên ngành đào tạo khác nhau của trường Đại học Cần Thơ.

### **Tạp chí khoa học chuyên ngành**

Bộ sưu tập (BST) tuyển chọn những bài viết mang tính nghiên cứu khoa học từ những tạp chí in ấn TTHL đặt mua thuộc nhiều lĩnh vực khoa học khác nhau. Hiện nay, bạn đọc có thể truy cập và download toàn văn gần 4,000 bài viết dạng file .pdf. Trung bình có khoảng 150 bài viết từ các số phát hành mới nhất được cập nhật vào BST này hàng tháng.

### **Giáo trình ĐH Cần Thơ**

Hiện nay, bạn đọc có thể truy cập toàn văn 300 giáo trình biên soạn bởi CBGD trường ĐH Cần Thơ và xuất bản bởi NXB ĐH Cần Thơ. BST này sẽ tiếp tục được phát triển khi CBGD biên soạn và xuất bản giáo trình mới.