

**Buddhist Database of the Center for Buddhist Studies**  
**Dr. Shih Heng-ching**  
**Center for Buddhist Studies College of Liberal Arts**  
**National Taiwan University**

## **1. INTRODUCTION**

Since its introduction into China in the Han Dynasty, Buddhism has grown and developed for nearly two thousand years. It has had a profound impact on Chinese philosophy, religion, literature, phonology, astronomy, music, the arts, architecture, and social customs. Buddhism has served as an essential part of Chinese culture, and merits further comprehensive study.

Modern Buddhist studies has enjoyed a research history of more than a hundred years in Western and Japanese universities. In Taiwan, although a considerable number of scholars have devoted themselves to Buddhist-related studies, yet they lack collaboration and coalescence. The Center for Buddhist Studies seeks to fill this need by promoting integrative and interdisciplinary research, and providing the means for efficient international academic exchange of information.

The Center for Buddhist Studies at the National Taiwan University was established more than a year ago. The project of creating a database on Buddhism started right after its establishment. The aim is to provide the international Buddhist community a continuously updated and accurate Buddhist bibliographic database and many other research resources.

## **2. PRESENTATION**

The CBS Buddhist Database on Net contents of 5 major divisions, they are:

### **INFORMATION:**

1. Introduction: The introduction of the Center for Buddhist Studies and the projects being carried on.
2. Bulletin : The news of the Center is posted on this bulletin.
3. Buddhist News in Taiwan: It includes Buddhist News in Taiwan and the Chinese Buddhist Magazines on Net (most of the articles are in Chinese Big-5.)
4. Reader's Comments: This Reader's Forum is a cyberspace forum for users of the Computing Center for Buddhist Studies (CCBS) to discuss and exchange ideas about issues related to Buddhism and Buddhist Studies.

### **RETRIEVAL**

1. Bibliography Retrieval: Through this retrieval system one can find almost 70,000 records of Buddhist Texts, Journal articles, thesis, book reviews etc., in various languages, such as Chinese, English, Japanese, French and German.
2. Full text of Journals: It provides hundreds of full texts of Chinese articles in many Buddhist journals. There are also many full texts of English articles, a result from the joint project with Prof. Lancaster from the University of California-Berkeley.
3. Full text of Books: It contains books by Master Yin-shun and various Buddhist books by other authors.
4. Buddhist Libraries: It provides information concerning Buddhist libraries in Taiwan and links to main Libraries around the world.

## **SCRIPTURES**

1. Chinese Buddhist Sutras : Provides more than 200 Chinese Buddhist Scriptures of Sutra, Vinaya and Abhidharma.
2. Sanskrit Buddhist Sutras: Provides sutras in Sanskrit.
3. Tibetan Buddhist Sutras: Links to main Tibetan web sites.
4. Pall Buddhist Sutras: Links to main Pall web sites which provide the whole set of the Pali canon.

**COURSES** : Teaches Buddhist languages through the net.

1. Sanskrit Lessons
2. Pall Lessons
3. Tibetan Lessons
4. Multimedia Resource

## **RESOURCES**

1. Chinese Buddhist Net: Links to all the Chinese Buddhist net resources.
2. World Buddhist Net: Links to all the Buddhist net resources.
3. Buddhist Institutes: A map guide to the Institutes of Buddhist Studies in Taiwan and programs of Buddhist Studies around the world.
4. Fonts for Buddhist Usage: Contents documents and the details of setup process of "Supplement Character Set for Chinese Buddhist Text". One may download the Codes for to read "Supplement Character Set for Chinese Buddhist Text."

# 佛學資料庫

## 釋恆清教授（國立臺灣大學）

### 一、前言：「佛學資料庫國際網路」成立緣起

#### 1. 緣起

近年來由於科技的日新月異發展神速，使得學術研究亦方便不少，其中電腦的運用是學界不可或缺的工具，使學者和研究生在取得研究資料時，節省不少精力。目前國際間的學術網路相當多，然並無一完整的佛學資料庫在學術網路可資運用，有關漢文佛學的資料更是寥寥無幾，使得中外學者有遺珠之憾。學術網路的運用為將來學界必備的工具，而漢文佛學資料的需求更是日漸迫切，是以中英文「佛學書目國際網路」的成立勢在必行。

#### 2. 本資料庫的目的和特色

目前在國際上最具規模的圖書資料庫，有科羅拉多州研究圖書館聯盟(CARL-Colorado Alliance of Research Library System Inc.)及全球最大的合作編目網 OCLC-OnLine Computer Library Center, Incorporated 等提供服務。在日本的東京大學附屬圖書館與 1986 年即與學術資訊中心合作開始啓用線上目錄系統(University of Tokyo, Online Public Access catalog)已為亞太地區的學術重鎮。這些線上服務對當代的學術研究帶來很大的衝擊，亦將對未來的研究方法學造成革命性的改變。雖然線上檢索等提供使用者經濟、簡便的服務；然上述諸系統都是很龐大的工程，是以在設計之時都有其各自一套的設計與計劃，形成要查詢一主題時往往要經由各各不同的網路才能較完整的尋得，而漢文資料要在歐美網路中查詢更是困難。

近年來研究圖書館資訊網東亞語文圖書系統 (RLIN CJK-Research Library Information Network Chinese, Japanese, Korean System)以及 OCLC 的東亞語文圖書系統(OCLC CJK350--Online Computer Library Center Chinese, Japanese, Korean System)的成立與發展對漢文資料的整理功不可沒。但是對佛學資料方面的蒐集，還是不夠專精。因而臺大的「佛學研究中心」計劃建一個中英日佛學資料庫以補其不足。

本計畫擬借助前述各系統之優點，繼續於佛學學術研究的基本點——書目的檢索及摘要做統籌整理和線上的服務。如上述，目前各國的中文佛學書目缺乏，且當前尚無完整的佛學書目問世，故本計畫擬就海峽兩岸及香港、新加坡等華語佛學書目建立資料庫。歐美大學圖書館的網路系統各有其藏書書目，雖然都有相當好的資料庫，但資料分散查詢不易，是以除了中文資料外，本計畫成立的資料庫亦將收集歐美圖書館已收集的西文和日文佛學書目。本資料庫除了蒐集完整的中英日文本佛學書目資料之外，並且將提供漢文、梵文、巴利文、藏文佛典，學術論文和佛學專著之全文。本項計畫之進行，既有助學者的研究及提昇圖書館的功能，並可據此以提高臺灣的國際學術地位，從而落實國內佛學的提昇，並且借此引發海內外學者研究漢文佛學的興趣。

## 二、介紹：「佛學資料庫國際網路」建檔過程

本計畫旨在提供國內與國外學術研究者最新的資料，以作為佛學研究之需。爰就進行方法、設備、步驟以及預定之進度規列如次：

### 1. 進行方式

首先，先確定硬體設備及其性質，於硬體方面本計劃擬與台大電腦中心合作，程式及其他軟體方面擬請台大圖書館提供協助。其次，為資料的收集，資料的來源可大分為海內外兩部份，擬根據各可用的有效管道收集資料，及聘請國內外佛學學者協助。最後，為建檔及上線等實務，將聘用學有專長的技术人員進行。

### 2. 步驟

- (1) 確立設備
- (2) 募集經費
- (3) 收集資料
- (4) 整理分類
- (5) 建檔工作
- (6) 上線測試
- (7) 按時更新資料

### 3. 進度表

本資料庫擬於一年內完成雛型，可分成四大時期：

- (1) 第一期：軟硬體的確認與測試，第一個月至第三個月。
- (2) 第二期：收集書目資料及建檔，第二個月至第十個月。
- (3) 第三期：鍵入資料完成並校對，第三個月至第十一個月。
- (4) 第四期：測試完成正式上網路，第十二個月。

### 4. 預期完成之工作項目

- (1) 完成計劃的架構。
- (2) 確認募款來源。
- (3) 軟硬體設備與工作人員的確認。
- (4) 與合作對象配合，進行軟硬體的測試。
- (5) 收集各類資訊，建立檔案。
- (6) 整理分類各種資料。
- (7) 鍵入資料並校對之。
- (8) 完成建檔的工作，並試驗上線。
- (9) 完成測試，「佛學書目國際網路」正式上國際網路。
- (10) 按時更新資料。

## 三、展示：「佛學資料庫國際網路」內容簡介

接下來由本中心負責人一恆清法師帶領大家走一趟佛教資訊在網路上的狀況，眾所週

知，網際網路中有豐富的資源，在地理上涵蓋了幾乎世界各地，在內容上更是包羅萬象，想要查詢哪些資料可以透過檢索工具獲得，玩家祇要熟悉狀況就可以無往不利，稱心如意，真正做到「秀才不出門，能知天下事。」底下對其內容稍作簡介：

#### (一)中心資訊

- 1.中心簡介：簡介台大佛學研究中心的成立緣起及目前正進行中的計劃。
- 2.中心公告：舉凡本中心的最新動態，都會貼在這個佈告欄上。
- 3.教界消息：本專欄包括 1.台灣佛教消息 2.中文佛教電子雜誌。
- 4.意見調查：使用者可藉此項目向本中心提供建議和指教。

#### (二)資料檢索：這是本資料庫最重要的重點所在。

- 1.書目檢索：提供佛教書籍與期刊論文等資訊。目前本資料庫已收錄五萬多筆書目，包括中·英·日文書籍、期刊、論文集、博碩士論文等。讀者可自行透過檢索系統查詢所需要的資訊。
- 2.期刊原文：本專欄提供期刊論文的全文資料，目前提供《中華佛學學報》論文全文；台大《哲學論評》佛學類及其他論文集的論文等等。
- 3.專書原文：本專欄將提供 1.印順導師的著作；2.其他佛教專書。
- 4.圖書館錄：提供(1)佛學相關圖書館的基本資料、開放時間及館藏資料及其特色；(2)國內、外主要圖書館網路連線。

#### (三)資料原件

- 1.漢文原典：提供二百餘部經、律、論佛典原文。
- 2.梵文原典：提供梵文天城體佛典。
- 3.藏文原典：提供藏文佛典，並可接上國外相關網路。
- 3.巴利原典：提供巴利文佛典，並可接上國外相關網路。

#### (四)教學系統：目前有梵文、藏文、巴利文字母、文法及原典的教學。

- 1.梵文教學
- 2.巴利教學
- 3.藏文教學
- 4.多媒體區

#### (五)其他資源

- 1.國內網路：連接目前台灣地區的佛學網路資源。
- 2.國外網路：連接國外各國佛學網路資源—目前國外有二百多個佛學院所。
- 3.佛學院所：以地圖導覽系統簡介台灣地區的佛學院所。
- 4.佛學造字字庫：提供使用者下傳(Download)「佛典罕用字造字檔」與『梵巴藏羅馬字轉檔碼』方便佛學資料的流通。

### 四、結語：「佛學資料庫國際網路」未來展望

標題：對臺灣佛教界的展望

前言：應加速臺灣佛學研究的現代化：

臺灣的佛學研究院所不論成本多高都要讓佛學現代化，因為今日不做明天就太遲了。

原因：

1. INTERNET

從 Internet 上可以得到很多的資源，及相關的佛學資料。

2. World Wide Web--WWW

3. Discussion Lists

經由電子郵件，可以參加各種的討論，並獲得資料。

4. 網路教學

也可以在網路上開放教學頻道，讓有興趣的學者或學生參與。

5. CD-ROM

各種大藏經的製作、佛典的應用、佛教文獻、藝術等的保藏與流通。