

## 【特別報導】

# 佛光山電子佛典的功能與應用

永本

佛光山電子大藏經主任

## 一、前言

佛光山是以文教起家的，爲了以文化弘揚佛法，佛光山編藏處於二十多年中，艱辛地編輯出《阿含藏》、《禪藏》、《般若藏》、《淨土藏》等四部。如何應用現代的科技，讓佛典走入資訊化，超越時空，廣爲流傳；也使佛法的要義，讓學佛的人，在彈指間，應用自如，這是「佛光山電子大藏經」秉持開山宗長星雲大師的理念——使「佛教現代化」的最大使命。

隨著電腦資訊和網際網路的快速發展，如何運用最新科技，將佛法永遠保持下去，並推廣給生活在 e 時代的人們，是一項極高的挑戰。自一九八七年起，爲了使佛教的弘法走上資訊化，「佛光山電子大藏經」隨即投入藏經資訊化的工作。於一九九七年，突破傳統索引方式，首先將八大冊的《佛光大辭典》製作成世界第一片中文電子佛學辭典。

於二〇〇二年，以《佛光大藏經》四部阿含爲主，出版《阿含藏》電子版；並於二〇〇四年，完成全世界第一片的《佛光大辭典》PDA 版，及星雲大師《迷悟之間》十二冊的 PC 版與 PDA 版。今年八月，也即將出版《禪藏》的 PC 版，及星雲大師《佛光教科書》的 PC 版（光碟）。未來，將繼續製作《淨土藏》及《法藏文庫》的 PC 版，使佛法能讓學佛者隨身、隨時，應用自如。

## 二、功能、特色

利用電腦資訊讓佛典 e 化是佛光山「佛教現代化」的主要目標也是「電子大藏經」的工作任務。花了十年時間，所編輯成八大冊的《佛光大辭典》及《佛光大藏經·阿含藏》，已製成光碟版，使要瞭解、研究佛法的人，增加讀經、找尋資料的善巧方便。

### （一）《佛光大辭典》



一九九七年五月，完成第一片世界佛教工具書《佛光大辭典》的光碟，二〇〇〇年七月增修第二版，二〇〇三年八月出版「佛光大辭典&中英佛學辭典」三版。第三版的《佛光大辭典》收錄兩萬七千多條名相、七百萬字的釋文，及三千多張圖片，且包含七千七百多條名相的中英佛學辭典內容。在使用上，具有學術性與實用性的特點。《佛光大辭典》的光碟，具有：

1. **閱讀的功能**：不但可以透過目錄的視窗，簡便的找尋各條名相，更可以隨時利用內文視窗，來閱讀解釋名相的內文。並且可以選擇閱讀佛光大辭典、中英文佛學辭典，或自行擴充「我的辭典」的內文。

2. **「我的辭典」功能**：如果在閱讀名相中，有自己的心得，或從其他辭典中，找到同樣的名相，卻不一樣的解釋，可以把它另外成立「我的辭典」，以方便自己日後的使用。

3. **簡易名相功能**：閱讀名相中，如果發現釋文中有些字句，不知是否是名相，可以再開啓「簡易名相」視窗來查尋。如：碧巖錄，按搜尋時，程式會依照碧、碧巖、碧巖錄，依次搜尋。

4. **搜尋功能**：只要輸入名相字串，就可以很快找到名相的解釋內文。還可以依類別來搜尋，如：名相內含、名相全文、名相開頭、全文搜尋。搜尋範圍包含：佛光大辭典、中英文佛學辭典、我的辭典。搜尋選項有：單一字串、多字串、整個字串（英文）、Unicode（外字集）對照表查尋等功能。

5. **Unicode 對照**：這是外字集。電腦的中文系統，常無法出現經典的古字，可以利用此項功能來查尋。

6. **中梵巴的對照功能**：因梵巴文無法輸入中文系統，故用英文字母，可以快速找到中文中的梵文、巴利文。

7. **中英佛學辭典**：可以中文來閱讀英文的佛學辭典內的釋文。

同時，電腦視窗上，可以自由調高字的大小，或調整目錄視窗、內文視窗的大小。

而《佛光大辭典》的 PDA 版，是把整部佛光大辭典，安裝在掌上型的電腦上，不但內容豐富，而且攜帶方便、操作簡單，不管何時、何地、何處皆可隨時使用。例如乘車、旅行、讀書會皆可查尋名相。

## (二)《阿含藏》

《阿含藏》是釋尊成道至涅槃間的一代教化，也是研究佛學的基礎。《長阿含》，是破斥婆羅門教的邪見；《增一阿含》，說明人們修習世間善事的善果報；《中阿含》，為利根眾生說甚深法義，遣除一切有情的執著，以契入無我為主；《雜阿含》，說明世間禪定與出世間禪定的分別。在四部阿含中，可以發現人間佛陀，來往各地弘法，解答教內、教外日常生活，乃至宗教生活之種種問題，可以作為現代人建立正確人生觀的借鏡。

《阿含藏》光碟，是依《佛光大藏經·阿含藏》為主，並將近代高僧印順、演培法師，及知名學者水野弘元、增谷文雄、呂澂、楊郁文教授等《阿含經》的專文三十一則，相關論著四十七篇，兼具學術性與實用性；並結合《佛光大辭典》一起應用。經兩年研修，十三次測試，二〇〇二年終於完成多元搜尋功能的《阿含藏》光碟；使研讀的人，得心應手，迅速方便。

《阿含藏》電子版的出現，對弘揚佛法具有幾項劃時代意義；1.為漢譯佛典邁入資訊化，獨創新猷；2.也使佛法的現代化、人間化，更上一層樓。3.使佛陀的智慧，透過電子佛典的弘傳方式，無遠弗屆，法水常流五大洲。4.讓經典的保存、弘法、推廣、流通，超越時空的侷限。5.是全世界最具權威的第一部中文電子佛典大藏經。

《阿含藏》電子版問世，也具有教科書的功能，使用上：1.攜帶、保存方便。2.整合辭典、方便查尋。3.採用資料庫管理，可記錄讀經心得並分類儲存。4.多元搜尋，操作方便。5.兼顧學術性與實用性。6.實用性上，滿足使用者多元化的需求。其功能有：

(1) **閱讀的功能**：在《阿含藏》的目錄視窗，可以依部類、卷數閱讀經文；也可以透過「題解」瞭解每一部阿含的內容組織、大意；在附錄中，可以閱讀相關研究《阿含經》的文章。

(2) **「搜尋」的功能**：可以搜尋名相、部類、註解、經文等項目。

(3) **「查閱佛光大辭典」的功能**：在閱讀經文中，若有不瞭解的名詞，可以同時開起辭典視窗查尋。

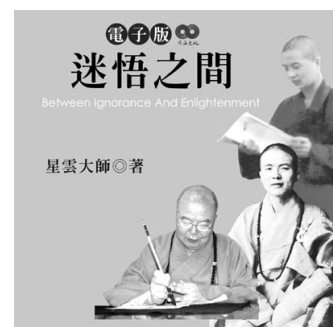
(4) **「讀經心得」的功能**：閱讀經文中，隨時可以把心得記錄下來，是電子筆記本的性質。

(5) **「我的最愛」的功能**：搜尋或閱讀經文中，可以另存新檔，以方便下次的查尋、使用。

(6) **「同義字」的功能**：若想組合、參考同義字，在經文中的解說，減少搜尋的時間，可以利用此項功能。如佛陀的同義字是浮屠、佛馱、如來等；八正道的同義字是正見、正思惟、正語、正業、正命、正精進、正念、正定。

### (三)《迷悟之間》

《迷悟之間》是星雲大師所創辦的《人間福報》頭版的專欄，每篇針對人世間的「迷」與「悟」，剖析社會問題的癥結，以及人心的種種善惡好壞。多元性的主題，不論是個人的立身處世、勵志修行，到居家的親子之道、婆媳相處或家庭倫理，亦有對社會時事的評析，對世界和平的建言，尤其是人生哲學、信仰生活、佛法義理、自然生命等，大師都有其充滿智慧的洞見與深具新意的觀點。



這十二大冊、一千一百二十四篇文章，經四年結集所成。爲了讓廣大群眾，透過一般電腦，隨時可以查尋閱讀、彙整、應用，或利用掌上型電腦，隨時隨地都可以任選一篇《迷悟之間》來閱讀，「電子大藏經」把它製作成 PC 版與 PDA 版。同時，每一篇的視窗，都挑選花、鳥、景等精美圖片配置，讓讀者能賞心悅目。

《迷悟之間》PC 版與 PDA 版的操作簡單，可以從篇名、內容或依篇次點選閱讀、搜尋，即簡單又方便，是學佛者最佳的應用工具。



### 三、即將問世的電子新佛典

佛典的現代資訊化，不只能使弘法的體系更具完備，普及大眾共享法寶，更有助於學術世界化的交流。隨著《佛光大辭典》、《阿含藏》、《迷悟之間》的光碟出版後，歷經兩年的彙編、整理，五十冊的《禪藏》與十二冊《佛光教科書》的電子版，也即將於今年八月出版。

#### (一)《禪藏》

禪宗標指「以心傳心，不立文字，直指人心，見性成佛」，但卻因禪宗祖師們的老婆心切，爲了照顧後學，所留下的典籍多達七百餘部、四千多卷、數千萬字。如此龐大的文獻資料，係我國古代珍貴文化遺產的重要部分，也是我國宗教史、文化史、思想史、哲學史的重要資料。但因數量過多，《禪藏》只精選歷代具有代表性、普遍性、影響性、研究性者，計八十一部，其內容有：

1. **史傳部**：《景德傳燈錄》、《祖堂集》、《楞伽師資記》、《宗門武庫》……等二十三本禪宗的傳記。

2. **語錄部**：《六祖壇經》、《宛陵錄》、《玄沙師備廣錄》、《五家語錄》、《星雲禪話》……等二十八本祖師的語錄。

3. **宗論部**：《頓悟入道要門論》、《最上乘論》、《宗門十規論》、《人天眼目》、《緇門警訓》、《禪關策進》……等二十三本，禪宗各家的論著。

4. **雜集部**：《碧巖錄》、《無門關》、《從容錄》、《祖庭事苑》、《禪林象器箋》等六本，禪門規矩、行事、修道要論等

5. **附錄**：因禪宗典籍數量龐大，未收入《禪藏》的部分，僅就各部之卷數、內容、出處等五百多部，為讀者提供全面性資料，作提要性的介紹，俾使參考。

《禪藏》PC 版的使用功能，如《阿含藏》PC 版的查尋相同。相信《禪藏》PC 的出版，為研究禪宗者，提供很大的善巧方便。

## (二)《佛光教科書》

《佛光教科書》是星雲大師就《佛教叢書》的內容摘要，撰述成十二冊，以作為佛學院的教學教材。此套書，隨課文的內容、性質，配置精選的文物圖片，使讀者能圖文對照來閱讀。這套教科書的內容，具有佛教的基本教理、佛教從印度到中國的流傳史、中國佛教各宗派介紹、佛門基本的規矩制度、佛光山的宗風與基本思想、菩薩道的行持、佛法在世間的應用、各宗教的介紹及佛教高僧著作的詩偈等十二冊；不但是學佛者的入門寶典，更是佛學院最佳的基本教材。在每一冊的內容，皆有其特點：

**第一冊《佛法僧三寶》**：敘述佛法僧三寶的意義、內容、形成背景及修學方法。

**第二冊《佛教的真理》**：簡介佛陀證悟真理的基本內容，如：緣起、業力、中道、涅槃、空有、四聖諦及經律論三藏等。

**第三冊《菩薩行證》**：介紹菩薩道的實踐、次第、性格、經論等，並舉出歷代菩薩的事跡，作為現代人學習的典範。

**第四冊《佛教史》**：從佛教在印度發源開始，陸續發展到部派佛教、大乘佛教，乃至向北、向南流傳，形成中國佛教、日本佛教、西藏佛教、歐美佛教……等，做一全面性的敘述。

**第五冊《宗派概論》**：敘述從印度到中國的各大宗派，其歷史淵源、傳承、教義、實踐等內容。

**第六冊《實用佛教》**：佛法的義理、思想，如何應用到日常的生活，這是這本書的主要內容。舉凡佛教對家庭、感情、經濟、教育、生老病死、生涯規畫等的看法，都提供佛教的觀點，幫助佛教徒的日常行持。

**第七冊《佛教常識》**：信仰佛教的初門，是要對佛教寺院的規矩、制度、法物、名稱、行儀有所瞭解；這本書對佛教徒的基本知識，有詳細的解說。

**第八冊《佛教與世學》**：二千五百多年來，佛教能流傳至今，是因佛教的義理、思想、文化、經典等，對國家、社會、家庭、個人，都提供了很多智慧，影響極深。在此書中，佛教對於宇宙、哲學、觀光、管理、醫學、音樂、文學、環保等等，皆有深入的闡述。

**第九冊《佛教問題探討》**：有關信仰、素食、儀禮、民俗、戒律、修行等疑難，一一給予說明。

**第十冊《宗教概說》**：佛教徒除佛教之外，對於其他的宗教，也應有所認知，以瞭解彼此的差異。此書從印度的外道、民間宗教、一貫道、天主教、猶太教、回教等各大宗教，及新興宗教，皆作概略性的介紹。

**第十一冊《佛光學》**：佛光山教團成立近四十周年，星雲大師已將佛法傳遍五大洲，其基本的精神內涵及理念是值得探討的。此書，將告訴你佛光人的弘法理念、發展方向與信條等。

**第十二冊《佛教作品選錄》**：好的詩選內容，不但能增長修道人的宗教情懷，更能透過高僧的悟道語句，欣賞其高潔的品德及心境。此書中，精選惠能的〈無相頌〉、〈永嘉證道歌〉、洞山的〈辭北堂書〉、廓庵和尚的〈十牛圖頌〉等數十篇作品，讓您遨遊高僧們的哲理與智慧，歷久彌新。

《佛光教科書》的電子版，將其內容、圖片、註解，一一加以編輯；並設計多元的搜尋功能，讓讀者能隨意、隨時、操作方便的應用資料與閱讀，是學佛者不可缺少的入門寶典。

#### 四、未來展望

星雲大師說：「過去常有人說，佛教的慧命在文教；現在應更進一步說，佛教的發展，應該重視資訊的運用。唯有文教資訊普遍現代化，則佛教的傳播，深入社會大眾中，將指日可待不為難也。」現代科技資訊一日千里，利用網際網路所產生的附加價值，傳播佛法，提高弘法效率，不管現在或未來，都是不可忽視的一環。

「佛光山電子大藏經」，未來將陸續把《佛光大藏經》出版的《淨土藏》、《般若藏》、《法華藏》等文字版藏經，製作成電子版，並兼顧學術性與實用性，讓佛教的經典便於攜帶、保存，使正法永傳世間。而且，也把星雲大師的相關著作及佛光山出版的文集，如：《法藏文庫》等，整理、彙編，便於搜尋、應用。同時，在此發展方向下，希望能再創新的編纂格局，為佛教的慧命獻身，使佛法現代化、人間化，為佛教歷史繼往開來。