

發明專利寶典

附科技術機關名錄 · 發明人名錄



張智雄 著



定價 200 元郵撥 01500157 工商教育出版社，每年增訂版歡迎刊登廣告，請電 5-22823942(02)



發明專利寶典

發明專利寶典目錄

第一章 什麼是專利

- 一、專利是什麼？..... 32
- 二、註冊商標也是專利嗎？..... 32
- 三、爲什麼要有專利制度？..... 33
- 四、專利的審查費時較長的原因？..... 33
- 五、因爲審查專利太慢，而致許多新產品無法早日上市影響工商業的經營？..... 33
- 六、有時聽說先申請的專利尙未核准，後申請的却准下來了，是否有人洩密或舞弊？..... 33
- 七、有人在國外已經得到專利，在本國反而不准專利，難道我們的科技已超越國際水準嗎？..... 34
- 八、爲什麼外國人到我國申請專利很容易准，本國人反而很難准，難道外國人就應該受優待？..... 34
- 九、我們的社會是一個講人情的社會，申請專利如果有「人事關係」是否會順利得多？..... 34
- 十、有人說標準局對於申請專利，該准的不准，不該准的都准，是否事實？..... 34
- 十一、有人說標準局鑑定專利不公正，也不給當事人說明的機會，是否事實？..... 34
- 十二、已經准了專利，爲什麼出爾反爾又要撤銷？..... 35
- 十三、據說標準局經常積壓一萬多件申請案，是否屬實？..... 35
- 十四、專利審查人員是否會受到外界的影響？..... 35
- 十五、如有緊急需要，可否加倍繳費，請求優先辦理？..... 35
- 十六、標準局對於同樣的東西，竟然會有不同的鑑定結果，怎能讓人信服？..... 35
- 十七、有人自己都承認仿冒，標準局却認爲他的產品與專利品不同，這是什麼態度？..... 35
- 十八、專利有幾種性質？如何分別？..... 36
- 十九、專利年限如何？..... 36
- 廿、有了發明創作應如何申請專利，需要那些文件？..... 36
- 廿一、申請專利應繳納多少規費？..... 36
- 廿二、什麼是宣誓書，申請權證書？..... 36
- 廿三、居住國外的人或華僑如何申請專利？..... 36
- 廿四、什麼是追加專利？什麼是聯合新式樣專利？..... 37
- 廿五、申請專利是否必須委託專利代理人辦理？..... 37
- 廿六、申請專利之後，如認爲必須向審查人員當面解說或操作以使審查者易於了解時應如何辦理？..... 37
- 廿七、提出申請專利之後，可否改變申請種類？對申請日有無影響？..... 37
- 廿八、如果多數人申請專利的內容相同時怎麼辦？..... 37
- 廿九、審查專利申請案，需要多少時間？..... 37
- 卅、對於審定不准專利的理由不服時，應如何辦理？..... 37
- 卅一、專利案經核准後，在公告期間有何法律效力？..... 38
- 卅二、在公告期間可否請求修正專利說明書？..... 38
- 卅三、什麼是異議？如何申請異議？..... 38
- 卅四、什麼是舉發？如何申請舉發？..... 38
- 卅五、異議與舉發有何不同？..... 38
- 卅六、公告期滿無人異議，如何辦理領證？..... 38
- 卅七、證書費及專利年費各多少？..... 38
- 卅八、專利年費如何繳納？..... 38
- 卅九、申請專利再審查，仍然審定不予專利時，有無救濟程序？..... 39
- 四十、請求各級行政救濟有無期間之限制？..... 39
- 四十一、專利權被侵害時，應如何處理？..... 39
- 四十二、經審定予以專利者，可否申請延緩公告？..... 39
- 四十三、獲准專利的物品應如何標示，在物品上標明專利申請中有無法律上效力？..... 39

- 四十四、專利公報每本售價多少？如何訂閱？
- 四十五、如何查閱專利資料？
- 四十六、標準局是否可以代申請人撰述專利說明書？
- 四十七、專利案提出申請後有否洩漏之可能？
- 四十八、在廣告或產品型錄上曾見有所謂「世界專利」或「國際專利」等詞句，何謂「世界專利」？
- 四十九、一般製造業者，為避免發生專利糾紛，可否先請求主管機關鑑定有無侵害專利？
- 五十、標準局可為申請人提供何種服務？

第二章 申請專利應該知道的知識

- 第一節 我們專利的類別
- 第二節 專利權的期間
- 第三節 申請程序
- 第四節 審查程序
- 第五節 再審查
- 第六節 異議
- 第七節 舉發
- 第八節 專利權之讓與及出租
- 第九節 救濟程序
- 第十節 專利權之消滅
- 第十一節 研究發明及申請專利應注意之事項

第三章 專利品可向何處申請獎助

- 第一節 教育部青年研究發明獎助
- 第二節 中山學術文化基金會技術發明獎助

第三章 文復曾科學技術研究發明獎助(貸)

- 第三節 金
- 第四節 產品設計金智獎
- 第五節 鼓勵民間事業開發工業新產品辦法
- 第六節 十大傑出發明人選拔辦法
- 第七節 台灣產品優良設計選拔暨展覽辦法
- 第八節 行政院表揚傑出科學與技術人才辦法
- 第九節 金頭腦創作及金頭腦開發選拔辦法

第四章 國內外發明展覽

- 第一節 國內發明展
- 第二節 中華民國七十七年全國發明展覽會參展辦法
- 第三節 國際發明展
- 第四節 台北國際發明品暨新產品展覽會參展辦法
- 第五節 瑞士日內瓦國際發明展報名表及有關事項
- 第六節 筆者參加第十六屆瑞士日內瓦國際發明展心得報告

第五章 專利商標被仿冒怎麼辦？

- 第一節 侵害專利權可處那些徒刑

第二節	侵害商標權可處那些徒刑	148
第三節	有關僞標產地及虛僞標產品品質的處罰	149
第四節	經濟部查禁仿冒商品小組	
第五節	全國工業總會反仿冒委員會	150
第六節	被侵害時向何處提出檢舉	151
第七節	有多少人因仿冒被判刑	152
第八節	查禁仿冒作業及向警察機關檢舉仿冒等作業程序	
第九節	防止輸出貨品仿冒商標及僞標產地的有關規定	157

第六章 附錄

附錄一	專利法	159
附錄二	專利法施行細則	170
附錄三	專利規費收費準則	177
附錄四	新式樣之物品及類別	178
附錄五	專代理規人規則	183
附錄六	專利作業面詢要點	185
附錄七	中華民國科技研究機構名錄	189
附錄八	發明人名錄	207

發明專利寶典

發行所：工商教育出版社

發行人：陳 瓊 珠

地址：台北市濟南路一段七號三樓

電話：(〇二)三九四二二八二

登記證：行政院新聞局版台業字第二〇五二號

郵 撥：〇一五〇〇一五七工商教育出版社帳戶

售價：二〇〇元(25開本)

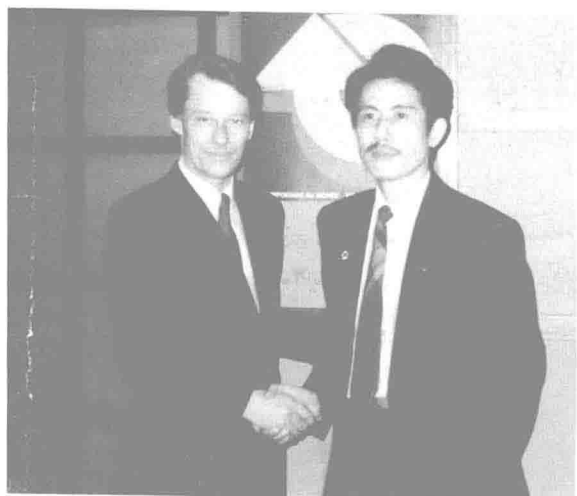
(本書另有16開大字本定價四〇〇元特價七五折)



發明專利寶典

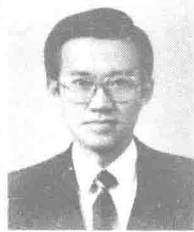
本書作者張智雄，於77年4月間率領「中華民國參加第十六屆國際發明展參展團」，計團員五十名，發明品五十餘件，赴瑞士日內瓦展出，展出期間面對中共外交壓力，但仍以中華民國國號及青天白日滿地紅國旗展出，且在參展的廿餘國家地區中，奪得廿九面金、銀、銅牌，創大會紀錄。

六月間內政、外交、教育、經濟、國科會、經建會及中央黨部等部會首長，分別接見這項國際發明展參展榮歸代表，上圖為前內政部長吳伯雄接見張理事長智雄之照片，圖中為行政院國科會主委陳履安（中坐者）接待張理事長（中坐者），圖下為國際發明展大會主席文森（左）與張理事長合影。



「專利」可以說是近十年來，由於仿冒所引起的問題，才受到政府機關、社會大眾的重視。而發明人本身所遭遇到的問題，更是層出不窮，其從一雛形構想，經由研究、實驗、絞盡多少腦力、費盡多少精神、花費多少金錢、才有之成果，却又在推出時問題叢生，如何保護已有的專利？如何開發專利品上市？如何推廣？如何申請補助？等等問題，甚至如何申請專利及本身具備之專利常識是否足夠？此皆是發明人本身應多加努力充實之要務。然遺憾的是，現今市面上出版之報章雜誌，有關「發明」之專業刊物，實在少之又少，發明人甚少有機會可閱讀到此類專刊，更遑論一般民衆。故於此際，我們欣見工商教育中心大力籌劃出版「發明專利寶典」，給發明界注入一劑強心針，

也希望能帶給社會大眾對於專利發明有更多認識，提高發明風氣，也能更尊重「專利」。



1988年中華民國
台北國際發明展
主委林晉章
台北發明協會
理事林晉章
名譽理事林晉章

中華民國七十七年十一月

郭序

郭文

發明是一件很令人興奮的事，它可以使人致富，名垂千史，造福人類社會，但是只有發明，沒有獲得專利，便不能保障自己的權益，只有專利，不懂得開發，便只有一張專利證書，所以專利發明貴在開發。

「發明專利寶典」的作者張智雄先生是台灣省發明人協會理事長，從事發明及發明教育工作廿年，基於他對發明工作的了解，編著了這本書，可謂是國內一本最實用的發明專利工具書，例如其中就有一章專門談到如何向有關單位申請獎助，十分實用，所以稱這本書為發明專利的「寶典」可稱恰當之至，站在同是發明人的立場，樂於為之序。

中華民國七十七年十一月



台北市發明人協會
理事長 郭文先生

曾序

曾文輩

本書作者張智雄先生十餘年前與我同為台灣省發明人協會理事，數年前筆者忝為高雄市發明人協會理事長，張智雄先生則膺選為台灣省發明人協會理事長，一齊共同為發明人服務，數日前張先生告訴我他的近作「發明專利寶典」即將出版，囑託弟為之作序，我覺得這本書內容實用性很高，舉凡申請專利的一般知識，申請獎助的方法、表格，被仿冒後如何處理，以及怎樣參加國內外發明展覽等等，尤其書末還列有國內各科技研究機構與發明人名錄，前者便於發明人與之請教，後者便於發明人之間互相切磋，使本書的實用性更為完整，我很樂於看到這樣一本為發明人服務的書問世，特為此序。

中華民國七十七年十一月



高雄市發明人協會
理事長 曾文輩先生

自序

在我國工商業迅速繁榮，即將邁入開發國家的階段，發明與專利也隨之受到國內外的重視，根據中央主管機關經濟部中央標準局的統計，七十六年的申請案已高達二萬八千九百件，位居世界前十名，如果以人口數與案件數比例換算，約可居於前三名，顯示台灣地區的經濟正進入一新的境界。

其中外國人的申請案為一萬零六百七十三件，占總數二萬八千九百件的三七%，由此可見國外對我國專利保護之信心，以及對市場投資興趣之一斑，另外，國人申請案也高達一萬八千二百二十七件，充分證明國人優秀之腦力，但也說明市場競爭之激烈，有賴申請專利作為刺激市場、開發新產品之保護。

雖然從上述資料可見專利發明蓬勃的一面，但也有值得令我們警惕的地方，首先，是我國企業研究發展經費比例偏低，其次是國人申請案以新型專利為主，而發明專利則多為外國人所佔有。

在沒有研究發展便沒有明天的時代裡，我們根據國科會出版之「中華民國科學技術年鑑」統計報告，我國研究發展總投資與世界各先進國家比較，約只佔三分之一左右，可見我國如欲經濟發展更上層樓，非要加强研究發展工作不可，這裡所指的研究發展，當然包括專利發明與新產品開發，尤其是在勞工權利意識高漲的今天，我國更應加速脫離勞力密集工業的型態，儘早邁向腦力密集工業發展。

筆者接觸發明工作時間，約在二十年前，當時對於發明極感興趣，也常常自己撰寫專利說明書與繪製專利圖式，向當時尚在台南市北門路一巷一號的中央標準局申請專利，因此之故，遂與發明專利結

下不解之緣，後來也常在經濟日報寫些專利、發明方面的文章，鼓勵國人推動這項腦力工業——發明。民國六十八年至七十二年，筆者為了推廣發明教育，並舉辦了一百餘場專利、發明的演講會，免費讓社會各界參加，七十二年並創辦了「發明教室」，當時每週上課一晚三個小時，每月四晚，總共才收費二百元，雖然支付報紙廣告費都不夠，但是感謝許多講師熱心義務的參與，才使得整個工作得以維持一段時間。

今（七十七）年筆者因擔任台灣省發明人協會理事長之故，奉命帶領一個五十人五十餘件的「中華民國發明參展團」，遠赴瑞士日內瓦參加國際發明展，由於大家的努力，加上中國人的智慧與作品本來就不錯，一共得了廿九面金、銀、銅牌，創下了歷年的紀錄，回國後，又為發明人辦理申請各種獎助，這時，我才發現很多發明人並不知道向何處申請獎助，此時，激起我要寫一本書，有系統的將這些資料加以整理、說明，以為發明人服務。

非常感謝各界的幫忙，像教育部、中央標準局、反仿冒委員會、法院等，提供給我許多寶貴的資料，使本書在編輯上，得以順利進展與完成。

但願這本書只是一個開始，希望它能為發明界提供一些方便，也更希望您的發明專利因此而受到重視，達到造福人群，為己增富的目的。

由於筆者生性不敏，加以才疏學淺，但願藉本書之出版，作一拋磚引玉的貢獻，尚祈讀者先進能多賜教言，以便斧正，則作者與再版的讀者均同享其福也。

中華民國七十七年十一月序於台灣省發明人協會

發明專利寶典目錄

第一章 什麼是專利

- 一、專利是什麼？..... 32
- 二、註冊商標也是專利嗎？..... 32
- 三、為什麼要有專利制度？..... 33
- 四、專利的審查費時較長的原因？..... 33
- 五、因為審查專利太慢，而致許多新產品無法早日上市影響工商業的經營。..... 33
- 六、有時聽說先申請的專利尚未核准，後申請的却准下來了，是否有人洩密或舞弊？..... 33
- 七、有人在國外已經得到專利，在本國反而不准專利，難道我們的科技已超越國際水準嗎？..... 33
- 八、為什麼外國人到我國申請專利很容易准，本國人反而很難准，難道外國人就應該受優待？..... 34
- 九、我們的社會是一個講人情的社會，申請專利如果有「人事關係」是否會順利得多？..... 34
- 十、有人說標準局對於申請專利，該准的不准，不該准的都准，是否事實？..... 34
- 十一、有人說標準局鑑定專利不公平，也不給當事人說明的機會，是否事實？..... 35
- 十二、已經准了專利，為什麼出爾反爾又要撤銷？..... 35
- 十三、據說標準局經常積壓一萬多件申請案，是否屬實？..... 35
- 十四、專利審查人員是否會受到外界的影響？..... 35
- 十五、如有緊急需要，可否加倍繳費，請求優先辦理？..... 35
- 十六、標準局對於同樣的東西，竟然會有不同的鑑定結果，怎能讓人信服？..... 35
- 十七、有人自己都承認仿冒，標準局却認為他的產品與專利品不同，是什麼態度？..... 35
- 十八、專利有幾種性質？如何分別？..... 36
- 十九、專利年限如何？..... 36
- 廿、有了發明創作應如何申請專利，需要那些文件？..... 36
- 廿一、申請專利應繳納多少規費？..... 36
- 廿二、什麼是宣誓書，申請權證書？..... 36
- 廿三、居住國外的人或華僑如何申請專利？..... 36
- 廿四、什麼是追加專利？什麼是聯合新式樣專利？..... 37
- 廿五、申請專利是否必須委託專利代理人辦理？..... 37
- 廿六、申請專利之後，如認為必須向審查人員當面解說或操作以使審查者易於了解時應如何辦理？..... 37
- 廿七、提出申請專利之後，可否改變申請種類？對申請日有無影響？..... 37
- 廿八、如果多數人申請專利的內容相同時怎麼辦？..... 37
- 廿九、審查專利申請案，需要多少時間？..... 37
- 卅、對於審定不准專利的理由不服時，應如何辦理？..... 37
- 卅一、專利案經核准後，在公告期間有何法律效力？..... 38
- 卅二、在公告期間可否請求修正專利說明書？..... 38
- 卅三、什麼是異議？如何申請異議？..... 38
- 卅四、什麼是舉發？如何申請舉發？..... 38
- 卅五、異議與舉發有何不同？..... 38
- 卅六、公告期滿無人異議，如何辦理領證？..... 38
- 卅七、證書費及專利年費各多少？..... 38
- 卅八、專利年費如何繳納？..... 38
- 卅九、申請專利再審查，仍然審定不予專利時，有無救濟程序？..... 39
- 四十、請求各級行政救濟有無期間之限制？..... 39
- 四十一、專利權被侵害時，應如何處理？..... 39
- 四十二、經審定予以專利者，可否申請延緩公告？..... 39
- 四十三、獲准專利的物品應如何標示，在物品上標明專利申請中有無法律上效力？..... 39

- 四十四、專利公報每本售價多少？如何訂閱？
- 四十五、如何查閱專利資料？
- 四十六、標準局是否可以代申請人撰述專利說明書？
- 四十七、專利案提出申請後有否洩漏之可能？
- 四十八、在廣告或產品型錄上曾見有所謂「世界專利」或「國際專利」等詞句，何謂「世界專利」？
- 四十九、一般製造業者，為避免發生專利糾紛，可否先請求主管機關鑑定有無侵害專利？
- 五十、標準局可為申請人提供何種服務？

第二章 申請專利應該知道的知識

- 第一節 我們專利的類別……………41
- 第二節 專利權的期間……………41
- 第三節 申請程序……………43
- 第四節 審查程序……………43
- 第五節 再審查……………44
- 第六節 異議……………45
- 第七節 舉發……………46
- 第八節 專利權之讓與及出租……………46
- 第九節 救濟程序……………47
- 第十節 專利權之消滅……………47
- 第十一節 研究發明及申請專利應注意之事項……………47

第三章 專利品可向何處申請獎助

- 第一節 教育部青年研究發明獎助……………49
- 第二節 中山學術文化基金會技術發明獎助……………52

- 第三節 文復曾科學技術研究發明獎助（貸）金……………57
- 第四節 產品設計金智獎……………67
- 第五節 鼓勵民間事業開發工業新產品辦法……………71
- 第六節 十大傑出發明人選拔辦法……………93
- 第七節 台灣產品優良設計選拔暨展覽辦法……………99
- 第八節 行政院表揚傑出科學與技術人才辦法……………111
- 第九節 金頭腦創作及金頭腦開發選拔辦法……………118

第四章 國內外發明展覽

- 第一節 國內發明展……………123
- 第二節 中華民國七十七年全國發明展覽會參展辦法……………124
- 第三節 國際發明展……………128
- 第四節 台北國際發明品暨新產品展覽會參展辦法……………132
- 第五節 瑞士日內瓦國際發明展報名表及有關事項……………132
- 第六節 筆者參加第十六屆瑞士日內瓦國際發明展心得報告……………139

第五章 專利商標被仿冒怎麼辦？

- 第一節 侵害專利權可處那些徒刑……………147

第二節	侵害商標權可處那些徒刑	148
第三節	有關偽標產地及虛偽標產品品質的處罰	149
第四節	經濟部查禁仿冒商品小組	
第五節	全國工業總會反仿冒委員會	150
第六節	被侵害時向何處提出檢舉	151
第七節	有多少人因仿冒被判刑	152
第八節	查禁仿冒作業及向警察機關檢舉仿冒等作業程序	
第九節	防止輸出貨品仿冒商標及偽標產地的有關規定	157

第六章 附錄

附錄一	專利法	159
附錄二	專利法施行細則	170
附錄三	專利規費收費準則	177
附錄四	新式樣之物品及類別	178
附錄五	專利代理人規則	183
附錄六	專利作業面詢要點	185
附錄七	中華民國科技研究機構名錄	189
附錄八	發明人名錄	207

發明專利寶典

發行所：工商教育出版社

發行人：陳 瓊 珠

地 址：台北市濟南路一段七號三樓

電 話：(〇二)三九四二二八二

登記證：行政院新聞局版台業字第二〇五二號

郵 撥：〇一五〇〇一五七工商教育出版社帳戶

售 價：二〇〇元(25開本)

(本書另有16開大字本定價四〇〇元特價七五折)



長院由，訪拜院察監往前，團問訪人明發領率（二左）者作
明發名為一左，見接生先群空馬長院副及（二右）生先秋尊黃
。角一場會為圖下，生先欽與劉家





長院副由，訪拜院法立往前團問訪人明發領率（二右）者作
 左，生先輝聯林員委法立為二左，見接（者立中）生先才瀾劉
 家明發名為一右，生先元昭林長事理前會協人明發省灣台為一
 。生先欽與劉

