

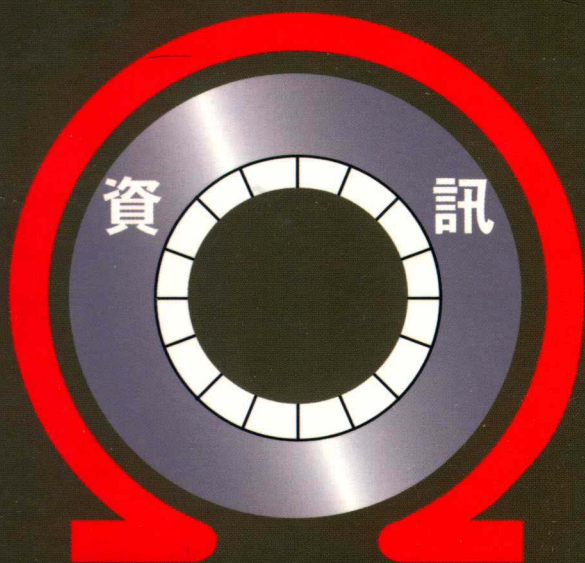
# 資訊與法律

廿世紀台灣資訊見聞

蔡墩銘 編著

法

律



# 資訊與法律

蔡墩銘 編著

2008 年 12 月出版

國家圖書館出版品預行編目資料

資訊與法律 / 蔡墩銘編著. -- 臺北市：蔡墩銘

出版：翰蘆圖書總經銷，2008.11

面：16×23 公分

參考書目：面

ISBN 978-957-41-5937-6 (精裝)

ISBN 978-957-41-5938-3 (平裝)

1. 資訊法規 2. 論述分析

312.023

97021883

# 資訊與法律

蔡墩銘 編著

著作權所有・翻印必究

---

發行人 / 蔡墩銘

出版者 / 蔡墩銘

總經銷 / 翰蘆圖書出版有限公司

地址：臺北市重慶南路一段 121 號 5 樓之 11

電話：(02) 2382-1120 • 2382-1169

傳真：(02) 2331-4416

E-mail:hanlu@ms18.hinet.net

http://www.hanlu.com.tw

郵撥帳號 / 15718419 翰蘆圖書出版有限公司

出版日期 / 2008 年 12 月

定價 / 精裝 新台幣 650 元

平裝 新台幣 550 元

---

(如有缺頁或倒裝，本公司負責換新)

## 自序

生活在現代的資訊社會或電子世界，每一分鐘甚至每一秒鐘都有新的資訊產生，因其已無地域疆界的限制，使新的資訊在瞬間傳遞於全世界。同一領域的學者或科學家皆可藉此而互相交流，交換意見，並將其研究成果或技術供社會使用。

人類愈來愈依賴資訊，不僅學者或科學家如此，即一般的民眾亦莫不如此。加以通訊技術或科技不斷進步，一般人取得資訊更加容易，使民智大開。另一方面由於資訊科技發達，造成企業經營環境的變遷及企業組織的轉型與壯大。

在任何人皆無法不重視資訊的情況，不法之徒每每對於資訊予以不法之使用，使國家不得不制訂各種資訊法規予以防制、修改與此相關的法律。本書擬從法律觀點試圖檢討資訊有關問題。

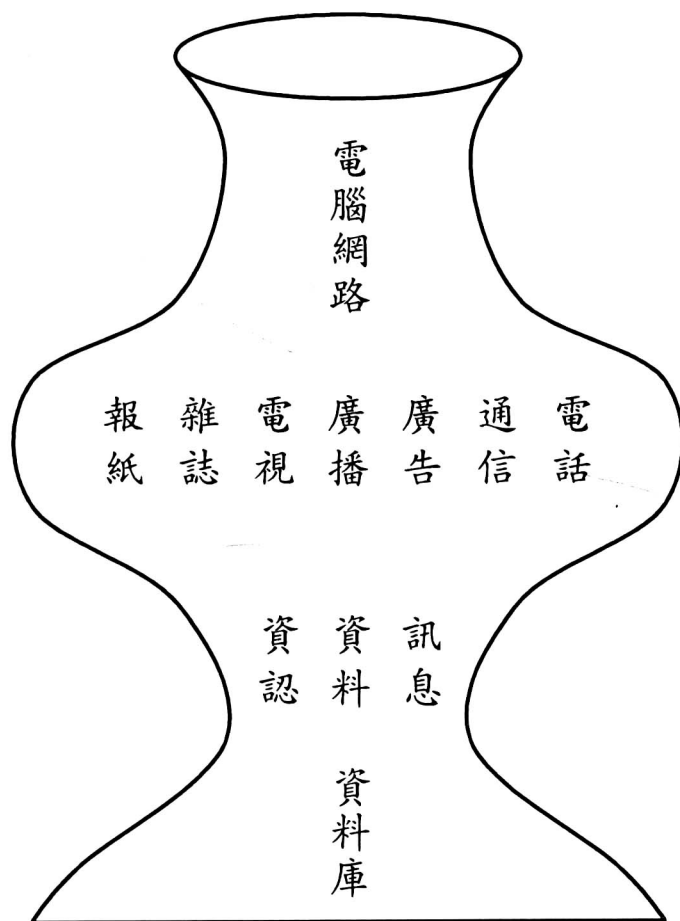
本書之出版承蒙蕭正揚博士生、李進清法官悉心校對，在此謹誌謝意。

臺灣大學名譽教授

蔡墩銘 謹識

2008年8月25日

## 本書體系



# 目 錄

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 自 序 .....           | i   |
| 本書體系 .....          | iii |
| 第一章 資訊概論 .....      | 1   |
| 壹、導 論 .....         | 1   |
| 貳、資訊分類 .....        | 2   |
| 參、資訊科技 .....        | 4   |
| 肆、資訊通用代碼 .....      | 9   |
| 伍、資訊術語 .....        | 11  |
| 第二章 電腦網路 .....      | 15  |
| 壹、導 論 .....         | 15  |
| 貳、電腦系統 .....        | 16  |
| 參、電腦週邊設備 .....      | 19  |
| 肆、電腦軟體 .....        | 22  |
| 伍、個人電腦 .....        | 24  |
| 陸、電腦安全危害 .....      | 26  |
| 柒、廣義電腦犯罪 .....      | 28  |
| 捌、電腦傷害 .....        | 29  |
| 玖、電腦病毒 .....        | 32  |
| 拾、電腦駭客 .....        | 61  |
| 拾壹、刑法上妨害電腦使用罪 ..... | 64  |
| 拾貳、電腦術語 .....       | 67  |

|     |                |     |
|-----|----------------|-----|
| 第三章 | 電子網路.....      | 79  |
|     | 壹、導 論 .....    | 79  |
|     | 貳、電子化 .....    | 81  |
|     | 參、網路資料下載 ..... | 83  |
|     | 肆、電子網路術語 ..... | 84  |
| 第四章 | 媒體網路.....      | 87  |
|     | 壹、導 論 .....    | 87  |
|     | 貳、網路通訊.....    | 88  |
|     | 參、資訊高速公路 ..... | 93  |
|     | 肆、台灣網際網路 ..... | 95  |
|     | 伍、網路軟體.....    | 97  |
|     | 陸、各類網站.....    | 98  |
|     | 柒、網路部落格 .....  | 102 |
|     | 捌、電子郵件.....    | 104 |
|     | 玖、網路服務.....    | 105 |
|     | 拾、網路不當行為 ..... | 110 |
|     | 拾壹、網路犯罪 .....  | 112 |
|     | 拾貳、網路術語 .....  | 114 |
| 第五章 | 傳播媒體.....      | 121 |
|     | 壹、導 論 .....    | 121 |
|     | 貳、傳播科技.....    | 122 |
|     | 參、傳播媒體分類 ..... | 123 |
|     | 肆、地下媒體.....    | 124 |
| 第六章 | 新聞報導.....      | 127 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 壹、導 論 .....        | 127     |
| 貳、新聞分類 .....       | 128     |
| 參、新聞法規 .....       | 129     |
| 肆、新聞管制 .....       | 130     |
| 伍、新聞術語 .....       | 131     |
| <br>第七章 報紙媒體 ..... | <br>135 |
| 壹、導 論 .....        | 135     |
| 貳、反應民意 .....       | 137     |
| 參、報紙審判 .....       | 138     |
| 肆、退報運動 .....       | 139     |
| 伍、報紙術語 .....       | 141     |
| <br>第八章 雜誌媒體 ..... | <br>145 |
| 壹、導 論 .....        | 145     |
| 貳、媒體自由 .....       | 146     |
| 參、評論政治 .....       | 148     |
| 肆、社會教育任務 .....     | 149     |
| <br>第九章 電視媒體 ..... | <br>151 |
| 壹、導 論 .....        | 151     |
| 貳、電視節目分類 .....     | 152     |
| 參、有線廣播電視 .....     | 153     |
| 肆、電視術語 .....       | 154     |
| <br>第十章 廣播媒體 ..... | <br>157 |
| 壹、導 論 .....        | 157     |
| 貳、廣播電台分類 .....     | 158     |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 參、學習管道.....            | 159        |
| 肆、廣播術語.....            | 159        |
| <b>第十一章 廣告媒體 .....</b> | <b>161</b> |
| 壹、導 論 .....            | 161        |
| 貳、廣告分類.....            | 163        |
| 參、廣告方式.....            | 164        |
| 肆、廣告管制.....            | 173        |
| 伍、廣告術語.....            | 176        |
| <b>第十二章 通信媒體 .....</b> | <b>179</b> |
| 壹、導 論 .....            | 179        |
| 貳、通信媒體分類.....          | 181        |
| 參、通信自由化.....           | 182        |
| 肆、通信術語.....            | 185        |
| <b>第十三章 電話通信 .....</b> | <b>189</b> |
| 壹、導 論 .....            | 189        |
| 貳、電話通信方式.....          | 191        |
| 參、電話民調.....            | 194        |
| 肆、急難電話.....            | 194        |
| 伍、手機簡訊.....            | 196        |
| 陸、通信紀錄查詢.....          | 197        |
| 柒、電話術語.....            | 199        |
| <b>第十四章 媒體中心 .....</b> | <b>205</b> |
| 壹、導 論 .....            | 205        |
| 貳、校園媒體中心.....          | 206        |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 參、社區媒體中心 .....   | 207 |
| 肆、企業媒體中心 .....   | 209 |
| 第十五章 資 訊 .....   | 211 |
| 壹、導 論 .....      | 211 |
| 貳、政府資訊公開法 .....  | 214 |
| 參、資訊系統 .....     | 216 |
| 肆、電子資訊 .....     | 218 |
| 伍、資訊監視 .....     | 220 |
| 陸、時事資訊 .....     | 221 |
| 柒、主權資訊 .....     | 222 |
| 捌、和平資訊 .....     | 224 |
| 玖、行政資訊 .....     | 226 |
| 拾、立法資訊 .....     | 228 |
| 拾壹、司法資訊 .....    | 230 |
| 拾貳、教育資訊 .....    | 232 |
| 拾參、財經資訊 .....    | 235 |
| 拾肆、金融資訊 .....    | 241 |
| 拾伍、產業主要工業區 ..... | 243 |
| 拾陸、企業資訊 .....    | 245 |
| 拾柒、投資資訊 .....    | 247 |
| 拾捌、職業資訊 .....    | 249 |
| 拾玖、女性就業資訊 .....  | 253 |
| 貳拾、物價資訊 .....    | 256 |
| 貳壹、市場資訊 .....    | 259 |
| 貳貳、通膨資訊 .....    | 262 |
| 貳參、賦稅改革資訊 .....  | 263 |
| 貳肆、保險資訊 .....    | 269 |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 貳伍、網路成癮資訊 .....     | 271     |
| 貳陸、文化資訊 .....       | 273     |
| 貳柒、治安資訊 .....       | 275     |
| 貳捌、刑事被告權利資訊 .....   | 276     |
| 貳玖、育樂資訊 .....       | 279     |
| 參拾、體育資訊 .....       | 283     |
| 參壹、音樂資訊 .....       | 287     |
| 參貳、國家情報活動資訊 .....   | 288     |
| 參參、通信秘密保護義務 .....   | 291     |
| 參肆、郵件保護資訊 .....     | 292     |
| 參伍、成功資訊 .....       | 293     |
| <br>第十六章 資 料 .....  | <br>297 |
| 壹、導 論 .....         | 297     |
| 貳、電腦處理個人資料保護法 ..... | 298     |
| 參、品行品德資料 .....      | 301     |
| 肆、警察蒐集資料 .....      | 302     |
| 伍、治水資料 .....        | 303     |
| 陸、火災資料 .....        | 305     |
| 柒、動力車輛資料 .....      | 307     |
| 捌、鐵路行車事故資料 .....    | 310     |
| 玖、天橋地下道資料 .....     | 312     |
| 拾、手機輻射效應資料 .....    | 314     |
| 拾壹、家庭上網資料 .....     | 315     |
| 拾貳、溫度資料 .....       | 317     |
| 拾參、濕度資料 .....       | 319     |
| 拾肆、紫外線資料 .....      | 321     |
| 拾伍、空氣污染資料 .....     | 322     |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 拾陸、水體受生物污染資料 ..... | 324 |
| 第十七章 訊 息 .....     | 327 |
| 壹、導 論 .....        | 327 |
| 貳、通訊保障及監察法 .....   | 328 |
| 參、衛生訊息 .....       | 331 |
| 肆、健康訊息 .....       | 332 |
| 伍、醫療訊息 .....       | 335 |
| 陸、長壽訊息 .....       | 338 |
| 柒、防疫訊息 .....       | 340 |
| 捌、疫情訊息 .....       | 343 |
| 玖、結婚訊息 .....       | 345 |
| 拾、不婚族訊息 .....      | 347 |
| 拾壹、生育訊息 .....      | 349 |
| 拾貳、家庭訊息 .....      | 351 |
| 拾參、生活訊息 .....      | 354 |
| 拾肆、社區訊息 .....      | 359 |
| 拾伍、低收入戶訊息 .....    | 362 |
| 拾陸、社福訊息 .....      | 365 |
| 拾柒、遊民訊息 .....      | 369 |
| 拾捌、用藥訊息 .....      | 372 |
| 拾玖、酒駕訊息 .....      | 374 |
| 貳拾、營養訊息 .....      | 376 |
| 貳壹、食品訊息 .....      | 377 |
| 貳貳、飲食控制訊息 .....    | 384 |
| 貳參、老年人飲食訊息 .....   | 386 |
| 貳肆、飲食毒性訊息 .....    | 387 |
| 貳伍、凌虐訊息 .....      | 389 |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 貳陸、跨性別訊息 .....     | 391     |
| 貳柒、輕生訊息 .....      | 392     |
| 貳捌、預防自殺訊息 .....    | 394     |
| <br>第十八章 資料庫 ..... | <br>399 |
| 壹、導 論 .....        | 399     |
| 貳、人事資料庫 .....      | 401     |
| 參、個人資料庫 .....      | 403     |
| 肆、指紋資料庫 .....      | 405     |
| 伍、基因資料庫 .....      | 407     |
| 陸、罪犯基因資料庫 .....    | 411     |
| 柒、人體生理資料庫 .....    | 412     |
| 捌、人體正常值資料庫 .....   | 419     |
| 玖、呼吸資料庫 .....      | 425     |
| 拾、細胞資料庫 .....      | 428     |
| 拾壹、血液資料庫 .....     | 429     |
| 拾貳、神經傳導物質資料庫 ..... | 434     |
| 拾參、蛋白質資料庫 .....    | 435     |
| 拾肆、維他命資料庫 .....    | 437     |
| 拾伍、荷爾蒙資料庫 .....    | 441     |
| 拾陸、微生物資料庫 .....    | 443     |
| 拾柒、人體寄生蟲資料庫 .....  | 446     |
| 拾捌、傳染病資料庫 .....    | 448     |
| 拾玖、身心障礙資料庫 .....   | 453     |
| 貳拾、精神障礙資料庫 .....   | 457     |
| 貳壹、檢驗資料庫 .....     | 461     |
| 貳貳、儀器身檢資料庫 .....   | 464     |
| 貳參、台灣人生物資料庫 .....  | 468     |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 貳肆、衛生統計資料庫 .....   | 470 |
| 貳伍、全民健保資料庫 .....   | 472 |
| 貳陸、癌症資料庫 .....     | 477 |
| 貳柒、死因資料庫 .....     | 482 |
| 貳捌、中醫資料庫 .....     | 484 |
| 貳玖、產銷資料庫 .....     | 486 |
| 參拾、圖書資料庫 .....     | 487 |
| 參壹、人口資料庫 .....     | 489 |
| 參貳、戶籍檔資料庫 .....    | 494 |
| 參參、台灣文教資料庫 .....   | 497 |
| 參肆、博物館資料庫 .....    | 500 |
| 參伍、美術館資料庫 .....    | 502 |
| 參陸、佛寺資料庫 .....     | 503 |
| 參柒、報社資料庫 .....     | 507 |
| 參捌、廣播電台資料庫 .....   | 509 |
| 參玖、通訊社資料庫 .....    | 511 |
| 肆拾、國道省道資料庫 .....   | 512 |
| 肆壹、氣象資料庫 .....     | 515 |
| 肆貳、海象資料庫 .....     | 521 |
| 肆參、地震資料庫 .....     | 523 |
| 肆肆、災害資料庫 .....     | 528 |
| 肆伍、環保資料庫 .....     | 530 |
| 肆陸、台灣十項建設資料庫 ..... | 533 |
| 肆柒、台灣史資料庫 .....    | 535 |
| 肆捌、台灣文化資料庫 .....   | 540 |
| 肆玖、台灣原住民資料庫 .....  | 543 |
| 伍拾、已廢法律資料庫 .....   | 548 |
| 伍壹、歷史法條資料庫 .....   | 551 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 伍貳、已失行業資料庫 .....                      | 567 |
| 伍參、古書資料庫 .....                        | 568 |
| 伍肆、台灣智庫 .....                         | 570 |
| 伍伍、台灣主權資料庫 .....                      | 571 |
| 伍陸、國土資料庫 .....                        | 574 |
| 伍柒、金門地區資料庫 .....                      | 578 |
| 伍捌、參與國際組織資料庫 .....                    | 581 |
| 伍玖、台幣資料庫 .....                        | 585 |
| 陸拾、總預算資料庫 .....                       | 587 |
| 陸壹、公債資料庫 .....                        | 589 |
| 陸貳、金融機構合併資料庫 .....                    | 590 |
| 陸參、群眾事件資料庫 .....                      | 592 |
| 陸肆、戒嚴時期不當叛亂匪諜案件補償資料庫 .....            | 600 |
| 陸伍、精簡省府資料庫 .....                      | 605 |
| 附錄一 政府資訊公開法 .....                     | 607 |
| 附錄二 國家機密保護法 .....                     | 614 |
| 附錄三 檔案法 .....                         | 621 |
| 附錄四 通訊傳播基本法 .....                     | 626 |
| 附錄五 國家通訊傳播委員會組織法 .....                | 628 |
| 附錄六 電腦處理個人資料保護法 .....                 | 635 |
| 附錄七 日本行政機關保有情報公開有關法律 .....            | 646 |
| 附錄八 日本獨立行政法人等所保有個人情報保護有關<br>之法律 ..... | 658 |
| 主要參考書 .....                           | 681 |

# 第一章 資訊概論

## 壹、導 論

資訊（information）或訊息（message）之保護，涉及主體之問題。主體一般分為自然人與法人。依民法規定，法人於法令限制內，有享受權利、負擔義務之能力。但專屬於自然人之權利義務，不在此限（民法第 26 條）。依此自然人具有之權利義務，法人未必具有，例如隱私資訊為自然人所具有，但不承認法人亦具有隱私資訊。至於自然人之族群，為自然人之集合體，本質上為自然人，仍應承認其具有隱私資訊，不可隨便將其隱私資訊予以指露或公諸於世。然而資訊應否公開除與主體為自然人或法人有關外，尚取決於資訊之本質。

### 資訊流通性

政府資訊、消費資訊、有關公益資訊倘能自由流通，必有利於需要資訊之社會大眾，增進其社會生活，是以要求資訊公開，讓民眾分享。

### 資訊隱私性

涉及個人之資訊，無論嬰幼兒、兒童、青少年或大人，皆有隱私性，必須予以保護，否則必造成個人之損害或不利益，故個人有關之資訊，除非個人自願公開，實應受到法律之保護，不得強制其公開，亦即無流通性。

### 尚未出生者資訊保護

民法雖規定人之權利能力，始於出生，終於死亡（民法第 6 條），但胎兒以將來非死產者為限，關於其個人利益之保護，視為既已出生（民法第 7 條）。依此，尚未出生者胎兒有關之資訊既涉及胎兒個人利益，自應受法律之保護。

### 死者資訊保護

對於個人資訊之保護，不限於現在生存之人，即已不在人世之死者有關之資訊亦應受到法律應有之保護，否則對於死者之遺族必有不利之影響。易言之，死者資訊應受到其在世時相同之保護。

## 貳、資訊分類

依資訊來源之不同，對於資訊可為各種分類。除考慮來源而為資訊分類以外，資訊之分類亦不能忽略其應用性，此亦可作為分類之標準。

主 要 資 訊

