

附錄 一：1996~2001 年台灣年度十大電腦病毒排行榜

年份	排行	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1996	名稱	Taiwan No.1	13 號星期五	Monkey	Natas	Die-Hard2	Macgyver	Mummy	米開朗基羅	Word Concept	Music
	類型	文件巨集	開機型	開機型	隱形式	檔案型	檔案型	檔案型	檔案型	文件巨集	檔案型
1997	名稱	Taiwan No.1	Excel_Laroux	Word_Cap	Converted	Word_Concept	台灣猜拳	Natas	台灣釣魚台	台大電機 No.1	Monkey
	類型	文件巨集	文件巨集	文件巨集	複合型	文件巨集	文件巨集	隱形式	文件巨集	文件巨集	開機型
1998	名稱	CIH	Excel_Laroux	Taiwan No.1	Word_Cap	Dir-Hard2	TVPO 3783	Anxiety Poppyll	Monkey	Converted	Natas
	類型	檔案型	文件巨集	文件巨集	文件巨集	檔案型	檔案型	檔案型	檔案型	檔案型	隱形式
1999	名稱	Melissa	CIH	Happy99	Pretty_Park	Exploresize 探險蟲	CLASS	Triplicate	REM	Ethan.a	Laroux
	類型	文件巨集	PE 檔案型	蠕蟲	特洛伊木馬	特洛伊木馬/蠕蟲	文件巨集	文件巨集	文件巨集	文件巨集	文件巨集

年份	排行	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2000	名稱	Pretty_Park	Class	Melissa	CIH	Exploresize 探險蟲	Ethan.a	Sub 7	HOAX Mail	Marburg	REM
	類型	特洛伊 木馬	文件巨集	文件巨集	PE 檔案型	特洛伊 木馬	文件巨集	特洛伊 木馬	惡作劇 信件	PE 檔案型	文件巨集
2001	名稱	Mtx.a	Nimda 娜姐	CodeRed 紅色警戒	Happy Time.a	Navidad	Sircam 思坎	Hybris	Bymer	Magistr	Happy Time.b
	類型	特洛伊 木馬/蠕蟲	駭客型+ 蠕蟲	駭客型	腳本型+ 蠕蟲	特洛伊 木馬/蠕蟲	特洛伊 木馬/蠕 蟲	特洛伊 木馬/蠕 蟲	特洛伊 木馬	檔案型/ 蠕蟲	腳本型/ 蠕蟲

(Source : 陳清芳(2002),電腦病毒紅皮書 第四章 歷年十大黑名單/本研究整理⁶⁷)

⁶⁷ 由於台灣向來為世界的毒窟之一，世界著名的病毒幾乎都曾在台灣出現過，因此僅以台灣作為觀察點並不會有區域性的失焦現象

附錄 二：病毒歷史年表

(資料來源：維基百科/本研究整理修改)

《80 年代前》

年份	日期	事件
1949		有「現代電腦之父」之稱的匈牙利裔美國人 John. Von Neumann 提出一種可自我複製的系統理論，成為第一個電腦病毒概念的提出者。
1961		貝爾實驗室的三個程式人員 H. Douglas McIlroy、Victor Vysotsky 以及 Robert T. Morris 撰寫出達爾文程式，係為病毒的濫觴。
1975		UNIVAC 系統程式設計師 John Walker 撰寫了可讓 Animal 遊戲自我複製的 Pervade 程式，可視為第一隻概念性病毒。

《80 年代》

年份	日期	事件
1980		Jürgen Kraus 撰寫碩士論文：自我複製的程式 (Selbstreproduktion bei programmen)。
1982		一個執行於 Apple II 系統，稱為 Elk Cloner 病毒的電腦病毒出現，據信是第一個非實驗室製造的電腦病毒。
		Joe Dellinger 在大學撰寫了一個 Apple II 電腦病毒。
1986	1 月	大腦(Brain)開機磁區病毒出現，被認為是第一個 IBM PC 電腦病毒。在巴基斯坦的拉合爾誕生。由一對巴基斯坦兄弟巴斯特(Basit)和阿姆賈德(Amjad)撰寫。
1987	10 月	耶路撒冷病毒(又名黑色星期五病毒)在耶路撒冷市被發現，它是一個計畫在十三號星期五啟動並毀滅所有可執行檔的病毒。
	11 月	以 Amiga 為對象，稱為 SCA 病毒的開機磁區病毒出現，立刻造成病毒作者間的風暴。而不久之後瑞士鬼客聯合 (SCA) 馬上釋出另

		一個被認為更具破壞力的病毒—位元強盜。
1988	6 月	Festering Hate 病毒與 ProDOS 病毒從私有 BBS 散佈到主要網路上。
	11/2	由 Robert Tappan Morris 創造的 Morris 蠕蟲（或稱 I.Worm），可感染 DEC VAX 與 SUN 以 BSD UNIX 執行的網路機器，成為了第一隻荒野誕生（非實驗室製造）的蠕蟲，且是第一個利用緩衝區溢位漏洞的惡意程式。而乒乓病毒是本時代第一個知名的開機磁區感染病毒。
1989	10 月	第一隻跨領域病毒—鬼球病毒被 Fridrik Skulason 發現。

《90 年代》

年份	日期	事件
1992	3/6	米開朗基羅病毒製造了一次數位大災難，上百萬電腦的資料被格式化（根據當時恐慌情況的謠言）。後來評估其損失並不如想像中巨大。
1995		第一個巨集病毒 Word concept 病毒誕生。
1998	4/26	第一版 CIH 病毒 v1.0 問世。
1999	3/26	Melissa 蠕蟲出現，瞄準了使用 Microsoft Word 與 Outlook 的系統，並造成大量網路流量以及擁塞，本日全球許多大企業的郵件伺服器因而停止運作一天。
	4/26	CIH 病毒在全世界各地爆發。
	6/6	可摧毀 Microsoft Office 文件的 ExploreZip 蠕蟲首次被發現。

《千禧年(2000)之後》

年份	日期	事件
2000	5 月	ILOVEYOU 病毒，或稱 VBS/Loveletter 現身。並造成如同 2004 年一般可怕的商業損失，大約有 100 億美元之譜。
2001	1 月	一個類似 Morris 蠕蟲，稱做 Ramen 蠕蟲襲擊安裝 Red Hat Linux 6.2 或 7 版的機器，使用了三個在 wu-ftpd、rpc-statd 與 lpd 的漏洞。

	5/8	悲傷心情蠕蟲藉由一個在 SUN 上 Solaris 與 Microsoft 上 IIS (MS00-078) 的漏洞而傳播。
	7 月	Sircam 蠕蟲釋出，藉由電子郵件以及未保護的網路分享傳播。
	7/13	紅色警戒蠕蟲釋出，此蠕蟲攻擊 Microsoft IIS 的 Index Server ISAPI Extension 的漏洞 (描述在 MS01-033)，且造成非常嚴重的商業損失。
	8/4	一個完全重新撰寫的紅色警戒蠕蟲，稱為紅色警戒蠕蟲 II 被惡意釋出，來源據說在中國。
	9/18	Nimda 蠕蟲被發現，並藉由許多方式傳播，傳播方式敘述於 MS01-044，且利用了紅色警戒蠕蟲 II 與悲傷心情蠕蟲留下的後門。
	10/26	Klez 蠕蟲第一次被發現且辨別。
2003	1/24	SQL slammer 蠕蟲，也稱為藍寶石蠕蟲，攻擊了 Microsoft SQL Server 與 MSDE 的漏洞，詳情公佈於 MSDE described in MS02-039 與 MS02-061，造成了網際網路上的廣泛的災情。
	8/12	衝擊波蠕蟲，又稱為 Lovesan 蠕蟲，藉由 Microsoft Windows 在 MS03-026 第一次與稍後於 MS03-039 描述的漏洞進行攻擊。
	8/18	Welchia 蠕蟲 (假好心蠕蟲，或 Nachi 蠕蟲) 出現，此蠕蟲試圖移除衝擊波蠕蟲並修復 Windows。
	8/19	太上蠕蟲 (Sobig 蠕蟲) 藉由電子郵件與網路分享快速傳播。
	10/24	清醒蠕蟲 (Sober 蠕蟲) 第一次出現，並且以多種變種維持到 2005 年。
2004	1 月底	世界末日蠕蟲 (MyDoom 蠕蟲) 現身，並創下最快散播速度的郵件病毒記錄。
	3/19	Witty 蠕蟲是一隻打破多項紀錄的蠕蟲。它感染 ISS 產品的多項漏洞。它是最快散佈的蠕蟲，也是第一個攜帶毀滅性程式碼的蠕蟲。
	5/1	震盪波蠕蟲藉由一個敘述於 MS04-011 的 LSASS 漏洞現身，造成網際網路癱瘓，甚至影響商業活動。

	12 月	Santy 蠕蟲，據信是第一隻網頁蠕蟲。它藉由一個敘述於 BID10701 的 PhpBB 漏洞以及使用 Google 以發現新目標。它在 Google 過濾並防止此蠕蟲散佈之前已感染了 40000 個網站。
2005	8/16	利用敘述於 MS05-039 漏洞的 Zotob 蠕蟲與數個變種的惡意軟體被發現。它的影響非常轟動，因為數個美國媒體出口網站被感染了。
	10/13	Samy 病毒成為 2006 年最快散佈的電腦病毒。
2006	1/20	Nyxem 蠕蟲出現，它散佈大量電子郵件，且在 2/3 後，試圖在每月的三號發作，使資訊安全相關軟體與檔案分享機制失效，並摧毀某類型的檔案，例如 Microsoft Office 檔案。
	6/28	研究者指出 Farid Essebar 可能創作了數量高於 20 的病毒，包括 MyDoom 病毒的變種—MyDoom-BG 病毒、Zotob 蠕蟲演變的 Mytob 蠕蟲 ^[1] 。