

台灣網路發展大事記總表(1985~2014)

1985 年	4 月 - 教育部於八所國立大學設立教學研究終端工作站，與教育部電算中心 IBM4341 主機 (IBM 公司捐贈)連線，提供教學研究軟體服務，此為我國最早學術網路之雛形。
1987 年	8 月 - 教育部電算中心連接日本東京理科學大學(SUT)之國際學術網路 BITNET(Because It's Time Network)正式開幕啟用，此網路至 1995 年 7 月後已完全由 Internet(網際網路)所取代。
1989 年	7 月 - 我國 .tw 頂級國碼網域名稱正式註冊於美國南加大資訊科學研究院(Information Sciences Institute, ISI)，此機構為「網際網路號碼分配局」(Internet Assigned Numbers Authority, IANA)的前身。
1990 年	7 月 - 教育部開始規劃建立以 TCP/IP 協定為基礎之台灣學術網路(Taiwan Academic Network, TANet)，初期骨幹為 9.6kbps。
1991 年	12 月 - TANet 與美國普林斯頓大學之 John Von Neumann Computer Network (JvNCnet)，以 64 Kbps 完成 Internet 連接，此為我國正式連接全球 TCP/IP Internet 之第一天。
1992 年	7 月 - Seednet 開放供國內試用，是我國最早提供網際網路連線的服務商。 10 月 - 中山大學第一代電子佈告欄系統(BBS)於 1992 年 10 月底正式啟用，陸續推出英文版與中文版，成為校園學生上網最愛使用之系統。
1994 年	1 月 - HiNet 正式成立，國內第一條國際網路商用資訊高速公路正式通車，並以 64kbps 於台北和 TANet 互連，為國內第一條正式之 peering 線路。 8 月 - 行政院國家資訊通信發展推動小組 (National Information Infrastructure, NII) 正式成立，結合政府與民間的力量共同推動國內資訊網路的建設與資訊科技的創新應用。
1995 年	8 月 - 全球第一個華文搜尋引擎蕃薯藤正式於台灣成立。
1996 年	1 月 - 立法院通過電信三法(電信法、電信總局組織條例及中華電信公司組織條例)，於同年 2 月 5 日經總統公布實施，立下我國電信自由化的法源。 7 月 - 電信總局改制成立，電信監理(電信總局)與營運(中華電信)二者分隸。 11 月 - TWNIC 運作委員會成立大會，初期由中華民國電腦學會協助，以會員方式運作。此為 TWNIC 日後轉型成為正式財團法人之雛形。

1997 年

- 1 月 - 電信總局陸續開放行動通信業務: 行動電話業務、無線電叫人業務、行動數據通信業務、中繼式無線電話業務、GSM900 與 GSM1800 無線移動電話業務。

1998 年

- 1 月 - 台灣頂級國碼網域名稱開始提供收費註冊服務。
- 3 月 - 國內網路使用人口首度突破 200 萬人。
- 9 月 - 台灣電腦網路危機處理中心 (TWCERT/CC) 正式成立，並於 2001 年 10 月加入國際 FIRST 組織，成為全台灣處理網路安全方面事件的對外窗口。
- 12 月 - 有線寬頻上網技術漸趨成熟，和信 Giga 於桃園及大台北地區提供 cable modem 上網服務、力霸東森事業群也在陸續在台北市及新竹市利用有線電視寬頻網路提供上網商業服務。

1999 年

- 5 月 - 我國以觀察員身份，由電信總局代表首次出席 ICANN 政府諮詢委員會於德國柏林召開的第二次會議。
- 7 月 - 我國參加 ICANN 政府諮詢委員會 (GAC)，成為正式會員。
- 8 月 - 交通部電信總局正式函請 TWNIC 辦理財團法人籌備及登記事宜，並於 11 月核准成立財團法人台灣網路資訊中心。
- 11 月 - 我國網路服務提供廠商 (ISP)、網路內容服務提供廠商 (ICP)、電子商務經營業者、入口網站等共同發起成立台灣網際網路協會 (Taiwan Internet Association, TWIA)。
- 12 月 - 由交通部及中華民國電腦學會共同捐助成立之財團法人台灣網路資訊中心正式揭牌。

2000 年

- 2 月 - TWNIC 首次參與 APNIC、APTLTD、APNG、APRICOT 等會議。
- 5 月 - 台灣開放中文網域及個人網域名稱線上註冊申請服務。
- TWNIC 與 CNNIC、HKNIC、MONIC、JPNIC、KRNIC 籌備中文網域名稱協調聯合會 (CDNC)。
- 8 月 - 台灣向 APNIC 提出 IPv6 位址申請。
- 11 月 - 台灣奇摩與台灣雅虎合併成為雅虎奇摩網站。
- 12 月 - 台灣.tw 六家受理註冊機構正式開放網域名稱註冊服務。

2001 年

- 1 月 - 開放泛用型中文網域名稱登記。
- 2 月 - 「中美海纜」突然斷裂，台美網路連線受到嚴重影響，台灣學術網路 (TANet) 對美連線幾乎完全癱瘓，中華電信 Hinet、數位聯合 Seednet 等 ISP 線路也發生大塞車。
- TWNIC 授權「資策會科技法律中心」、「台北律師公會」為台灣.tw 網域名稱爭議處理機構。
- 6 月 - 我國電信自由化後之第一家民營固網業者東森寬頻電信宣布開始營運，隨後新世紀資通及台灣固網亦宣布開始營運。
- 10 月 - 立法院三讀通過電子簽章法，對於國內電子商務的發展提供基本的法源規範。

- 12月 - 行政院國家資訊通信發展推動小組成立「IPv6 推動工作小組」，啟動 IPv6 協定基礎建設與研發應用計畫。
- 我國寬頻網路用戶首度突破百萬，達 113 萬戶，較 2000 年底增加 90 萬戶，成長率達 400%。

2002 年

- 2月 - 我國第三代行動通訊(3G)執照競標拍板案，由遠致、聯邦、台灣大哥大、中華電信和亞太行動寬頻等五家業者取得執照。
- 9月 - IBM 在台成立首座應用網格運算(Grid Computing)的生物科技資訊研發中心。

2003 年

- 2月 - TWNIC 主辦 APRICOT 2003。
- 3月 - 台灣部落格(www.twblog.net)成立，台灣第一個結合 RSS 新聞交換站台與 Blog hosting 的實驗網。
- TWNIC 獲電信總局（代表政府）授權與 ICANN 正式簽署 .tw ccTLD 授權合約，此為我國 .tw 網域名稱註冊管理與全球網際網路管理組織 ICANN 正式建立合約關係。
- 7月 - 交通部發布調查指出台灣上網人口已突破一千萬。
- 8月 - 愛情公寓 i-part 成立。
- 11月 - HiNet 啟用新一代 STM-64(10G)光網路，為國內第一家使用 10G 骨幹網路之 ISP。
- 12月 - 立法院三讀通過「通訊傳播基本法」，未來將由政府成立通訊傳播委員會，作為電信、網路、廣播電視等跨產業的單一整合監理機關。

2004 年

- 1月 - TWNIC 正式宣佈全球上線提供 .tw 註冊服務，授權 NeuLevel 提供海外 .tw 註冊服務，達到 .tw 網域名稱跨出海外的第一步。
- 5月 - 台北市信義計畫區開通戶外公共無線寬頻上網，開放讓民眾申請，可免費使用一年。
- 7月 - 遠傳電信 3G 網路搶先開台，其他電信業者如中華電信、台灣大哥大與威寶等也陸續跟進。
- 全球 Root Zone File 自 07 月 21 日起開始接受各項層域名 (Top Level Domain) 登錄其域名伺服器 (Name Server) 的 IPv6 位址，TWNIC .tw DNS Server 亦已成功向 IANA 登記 IPv6 位址。
- 9月 - 台灣創意公眾授權正式成立 CC Taiwan。
- Mobile01 網站成立。
- 11月 - TANet 全面提供 IPv6 Tunnel Broker 服務，以測試 IPv6 網路環境。

2005 年

- 3月 - 無名小站 Wretch 成立公司。
- 4月 - 奇集集 Kijiji 台灣成立。
- 5月 - TWNIC 提交 .tw 國際化網域名稱(IDN)中文字表至 IANA 註冊並獲通過與發佈，後續至 IANA 註冊 .tw 中文字表，讓我國的中文網域名稱表在應用國際標準之經驗，提供給國際網路社群參考與引用。

7月	- 我國.tw網域名稱提供泛用型英文網域名稱註冊服務。
2006年	
2月	- 國家通訊傳播委員會(National Communications Commission, NCC)成立，主管電信通訊、網際網路和廣播電視等訊息流通事業。
6月	- PCHome網路家庭與eBay合資成立露天拍賣(Ruten)。
8月	- 黑米書籤 Hemidemi 網站成立公司。
2007年	
3月	- 城邦出版集團入股 Pixnet，改名為「痞客邦」。
6月	- GoHappy 線上快樂購網站成立。
8月	- Wikimania 國際維基年會在台召開。
9月	- 「中文化電子郵件(Email Address Internationalization, EAI)實驗系統」服務上線。
2008年	
1月	- Google 宣佈在台灣啟動「雲端運算學術計畫」，與台大、交大等學校合作，先進大規模及快速的運算技術推廣到校園。
2月	- TWNIC 主辦 APRICOT 2008 台北會議。
2009年	
4月	- 台灣第一家開台的 WiMAX 業者大同電信啟動營運
8月	- 莫拉克風災情況嚴重，民眾以網路發起使用 Google Map 更新災情。
12月	- 社交媒體熱燒全台，Facebook 的使用人數成長率奪世界之冠。 - 全國中小學完成 IPv6 建置。
2010年	
4月	- 經濟部積極促成工研院、資策會、台灣區電機電子公會、中華民國資訊軟體協會、中華電信等共同發起組成「台灣雲端運算產業聯盟」。
10月	- 「.台灣」頂級中文網域名稱開放註冊服務。 - 統一超商發行之電子錢包 icash 可於統一超商購物網站 7net 消費，成為市場上網路即時支付的電子錢包。
2011年	
6月	- 台北市政府依中華民國消費者保護法要求蘋果公司和 Google 修改相關的服務條款，以保障消費者依法在七日內退費之權利。蘋果公司配合修改，Google 將台灣 Android Market 付費 App 全下架，經過法律程序，2013年2月才重新開啟付費服務。
7月	- Taipei Free 台北公眾區免費無線上網服務開通。
10月	- 台灣高鐵 T Express」手機快速訂票通關服務啟動，透過 App 訂票付款後，以二維條碼 (QR Code) 感應進站乘車。
11月	- TWNIC 主辦全球網路標準制定會議 IETF 82 (Internet Engineering Task Force)。
12月	- 多益情報誌舉辦「2011年度英語關鍵字」票選活動，選出 App 為最能代表當年之英文單字。
2012年	

1 月 - ICANN 開放申請新通用頂級域名(new gTLD)，台灣提出申請者有 .acer, .htc 以及 .taipei 等域名。

8 月 - Evernote 宣布進駐台灣，和台灣大哥大合作，台灣是其全球第三家電信商合作國家。

2013 年

3 月 - comScore 數據顯示，Google 台灣的關鍵字搜尋數量於 2012 年突破五億次之後，正式超越 Yahoo!奇摩。

4 月 - Samsung 寫手門事件，在網路社群間帶動病毒式行銷討論。

9 月 - 國家通訊傳播委員會開放 4G 行動寬頻釋照競價，啟動 4G 元年。

2014 年

3 月 - 太陽花學運參與者透過網路組織動員，即時傳播訊息、影像，可稱之為「網路學運」。

5 月 - 中華電信率先宣布 4G 開台，遠傳、台哥大、台灣之星、亞太也陸續跟進，年底前陸續開台。

7 月 - TWNIC 寬頻網路使用調查指出，全國 12 歲以上民眾的上網率已呈現穩定趨勢，近三年來都達到七成七。

12 月 - 經濟部指出，2015 年台美產業合作將鎖定物聯網，包括電動車、智慧以及穿戴式裝置、機器人等重點領域。

References:

1. TWNIC 委託研究計畫「台灣網際網路發展史編撰研究計畫」
2. 教育部台灣學術網路 (TANet) 大事記
3. 中華民國電子商務年鑑
4. 維基百科台灣網際網路條目
5. 創市際網路調查、新聞稿
6. 各報章雜誌報導

「台灣網路發展大事記」是由上述研究論文及相關網路資訊彙整，相關條目之選擇與網路發展之分期，僅因以系統之呈現幫助網友瞭解台灣主要網路發展之概要，或有未納入之重要事件，尚祈讀者瞭解。