

簡寫	英文全寫	中文全寫
ARPANET	Advanced Research Projects Agency Network	高等研究計劃署網路
TCP/IP	Transmission Control Protocol / Internet Protocol	傳輸控制協定/ 網際協議
HKIX	Hong Kong Internet eXchange	香港國際互聯網交換中心
ISP	Internet Service Provider	互聯網服務供應商
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers	網際網路名稱與數字位址分配機構
HKIRC	Hong Kong Internet Rgistration Corporation Limited	香港互聯網註冊管理有限公司
HKDNR	Hong Kong Domain Name Registration Co. Ltd	香港功能變數名稱註冊有限公司
DNS	Domain Name System	網功能變數名稱稱系統
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol	動態主機設定通訊協定 (自動派 ip)
FTP	File Transfer Protocol	檔案傳輸協定
HTTP	HyperText Transfer Protocol	超文字傳輸協定
POP3	Post Office Protocol 3	郵局協議
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol	簡單郵件傳輸協定

OSI (Open System Interconnection Reference Model)			
層	英文全寫	中文全寫	設備/服務
7	Application layer (HTTP/FTP/SMTP/DNS)	應用層	Data (資料)
6	Presentation Layer	表現層	不需學習
5	Session Layer	會議層	
4	Transport Layer (TCP)	傳輸層	Segments (資料段)
3	Network Layer (router)	網路層	網路封包/資料包
2	Data Link Layer (switch)	資料鏈結層	Bit/Frame (資料訊框)
1	Physical Layer (hub/Lan Card)	實體層	Bit (位元)

簡寫	英文全寫	中文全寫
WWW	World Wide Web	萬維網
CERN	European Organisation for Nuclear Research	歐洲高能粒子協會
URL	Uniform Resource Locator	資源定位符
HTTP	HyperText Transfer Protocol	超文件傳輸協定
HTTPS	HyperText Transfer Protocol Secure	超文件傳輸安全協定
SSL	Secure Sockets Layer (for webpage)	安全通訊端層
TLS	Transport Layer Security (for Email)	傳輸層安全性
HTML	HyperText Markup Language	超文字標記語言
CSS	Cascading Style Sheets	串接樣式表
IM	instant messaging	即時通訊
LAN	Local Area Network	區域網
WAN	Wide Area Network (internet)	廣域網路
MAN	Metropolitan Area Network	城域網
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	電機電子工程師學會
STP	Shielded Twisted Pair	雙絞線
UTP	Unshielded twisted pair	非遮罩雙絞線
OEM	Original equipment manufacturer	代工生產
IIS	Internet Information Services	網際網路資訊服務
SSID	Service Set Identifier	無線網路名稱