

DNS：網域名稱服務

- 網際網路中所有資料的傳遞都是以 IP 位址的方式在傳遞，機器並不認識網域名稱(Domain Name)代表那一個 IP 位址，所以需要有網域名稱伺服器(Domain Name Server)來做轉換。

網域名稱伺服器不僅提供網域名稱與 IP 位址的轉換，也記錄了在同一網路上的主機名稱。

例如：www.tumt.edu.tw \longleftrightarrow 140.129.81.36。

- 本校最上層 tumt.edu.tw 負責之網域名稱伺服器(Domain Name Server)共有四部：

淡水校本部		
優先順序	IP 位址	說明
1	140.129.251.1	Primary DNS Server
2	140.129.255.2	Secondary DNS Server
士林校區		
1	140.129.81.34	Primary DNS Server
2	140.129.81.1	Secondary DNS Server