

匯流科技下的科學傳播

匯流的出現主要是由於科技的創新，隨著科技的迅速發展，匯流科技也得以往前邁進一大步。匯流科技為人類帶來無數的便利，舉凡電腦、筆記型電腦、平板到智慧型手機，由網路串流技術所形成的雲端科技等匯流技術，都是現代人生活中不可或缺的重要元素。在大街小巷，我們可以很輕易地由人們的娛樂、習慣等看出匯流技術為現代人們所帶來的便利、應用以及其重要性。

藉由匯流科技，人們在網路上暢遊無阻，也有了更多樣化的選擇。更得以和別人分享、交換作品、心得、生活小點滴等等大大小小的情趣。舉例來說，在 Facebook 上，大家藉由這個平台，分享與得知各自的生活點滴、趣事，也是因為有網路串流所形成的匯流科技，才能有這樣的媒介供大家使用。又如另一個影音分享平台 YouTube，同樣也是利用網路串流的技術，用戶可以上傳自己的影片、音樂與網友分享，亦或是上網欣賞網友所分享的各類影音資訊。這兩種不同型式的網頁，最令人驚艷的就是他們的互通性，現在除了可以在 YouTube 上觀看影片，能在 Facebook 上分享生活大小事，更能將兩者結合，創造無限的可能。能夠串起並互通的最主要原因，可以說是得歸功於編碼的一致性，由於一致的編碼格式，才加速且簡化了兩者間結合上的方法，也多虧統一化的格式，才得以讓這類網站往來無阻。

匯流科技除了為大眾帶來娛樂以及便利，也在科學傳播方面有許多功勞。科學的傳播，從十幾二十年前的傳統電視到現在的電腦網路，甚至平板電腦、智慧型手機，進步的速度令人驚嘆！也由於科技匯流這項技術，使得科學資訊的傳播簡易了許多。當今資訊的傳播，相較於以往已容易許多：以往人們若需獲取資訊，必須在固定時間打開電視機，守在螢幕前一段時間，且未必能夠得到自己想要的訊息；再更久以前，甚至得出門買份報紙只為了得知最近的社會消息。然而，現在的網路技術讓人們能夠只需要在家中打開電腦網路電源，便能輕鬆舒服地獲得想要的資訊。這對以前的人們來說多麼難以想像的一件事情啊！

有了匯流科技這項技術，人們的生活品質可以說是大大的提升，從各方面來說都獲得了不少好處。然而，在盡情享受這般便利的同時，也需要注意各項的小細節，以免造成不可挽回的後果。舉例來說，在使用串流這項匯流技術時，就必須注意到許多小細節，例如資料、檔案的來源是否可靠，P2P 軟體是否會造成個人資料或檔案等等的外流…等等，這些都是我們在使用匯流技術時所需特別注意的重點。網路匯流技術在未來幾年想必會有許多的進步，想必再過幾年又會有令人驚艷的新創舉吧！且讓我們拭目以待，科學傳播的未來可說是前途無量！