

(十二) 本院許委員淑華，針對網路社群、即時通訊軟體等新科技，可能成為洩漏個資與機密的潛在漏洞，嚴重者甚至危及國家安全；要求行政院責成所屬英對資通訊安全，建立了更深刻的體認，亦即唯有強化公務部門保密素養和安全警覺，方能杜絕危安事件的肇生。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、網路社群、即時通訊軟體等新科技，可能成為洩漏個資與機密的潛在漏洞，嚴重者甚至危及國家安全；另一方面，也讓我們對資通訊安全，建立了更深刻的體認，亦即唯有強化個人保密素養和安全警覺，方能杜絕危安事件的肇生。
- 二、對一般人來說，通常只會思考如何方便快速地運用社群網站和即時通訊軟體，卻很少慮及可能的洩密及個資外洩問題。這些媒介的諸多功能，確實提供了極大的資訊傳遞便利性；但無形之中，也成為敏感資料洩漏的來源。例如一些擁有廣大用戶的社群網站，可以建立個人專頁，添加其他用戶作為朋友並交換資訊；同時根據不同背景，加入各式各樣的群組。這些個人以及朋友的基本資料，甚至在塗鴉牆的留言，乃至張貼的相片，都可能成為有心人分析的標的及收集資訊的來源。即時通訊軟體也存在同樣風險，誰掌握了伺服器，誰就掌握一切流通資訊，也相對升高了資訊安全的風險。
- 三、這個趨勢，凸顯了資訊安全及保防工作的隱憂。由於社群網站和即時通訊軟體等新科技的普及，讓人運用時常忽視了其可能造成的安全威脅。一個血淋淋的教訓，是 2007 年 4 架美軍直升機在伊拉克遭武裝團體摧毀。事後調查發現，因為美軍士兵標記了拍照位置的照片，被上傳至網路，導致武裝團體依循網路資訊而發動攻擊。這個例子告訴我們，在日常生活中，打卡、標示地點及拍照，其實是一般人再自然不過的事；但同樣的習慣，如果出現在安全相關領域，就可能帶來極大的危險。這也促使美國軍方正式提出警告，社群網站的標示拍照地點功能，可能置士兵性命於險地。
- 四、舉世各國也皆規範軍隊上網和訪問社群網站。例如英國軍方一度在 2009 年發布禁令，禁止軍人訪問社群網站、玩網路遊戲；以色列軍方也曾頒布類似禁令；南韓國防部更是制定「社群網站使用指南」，詳細規定官兵在登錄社群網站時，不得在個人簡介記載與軍隊有關資訊、不得輸入所屬軍隊位址。使用智慧型手機時，不得啟用自動定位功能，及上傳可能涉及軍事安全的資訊；也不得與北韓或有特殊目的之人或群組建立關係。日本自衛隊則配發內部專用電腦，防止軍事資訊外洩；並組織專業部門，對自衛隊人員私人電腦的記憶體進行清除，對硬碟進行隔離。
- 五、總括來說，隨著科技的發展與普及，全面禁止管制新的資通訊方式，既難符效益、亦不可能奏效；但對網路社群和通訊科技可能引發的洩密問題，特別是攸關國家安全議題，亦不能忽視。其間關鍵，就是透過教育訓練、觀念溝通等方式，提高當事者對「資訊環境」（

Information Environment) 的了解，如同駕車奔馳高速公路同時，也必須保持警覺，避免衝撞別人、也不要被別人撞，如此才能在享受科技帶來的便利同時，降低洩密等負面風險，取其利而避其害。

(十三) 本院許委員淑華，針對目前缺水問題，政府及民間都應重新思考水資源的管理，水的分配及運用要提高效率。水庫缺水，除民生動盪，更會衝擊經濟，因此水資源管理應從水利署提高位階，由國發會統籌管理規劃，政府不能再怠惰，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台灣面臨雨量創六十七年新低的大旱危機，即將實施相隔十年後，首次再見的第三階段限水；台灣降雨九百多億噸，卻有五百多億噸白白流到海裡，就因政府總是抱著投機心態「靠天吃飯」，從沒用心做好水資源管理；政府每年投入近百億元為水庫清淤，形成利益集團，卻總是事倍功半、緩不濟急，現有水權又被壟斷無法彈性調配，若再不徹底檢討，缺水危機勢必變成揮之不去的夢魘。
- 二、二〇一三年世界經濟論壇（WEF）調查對全球經濟最大的影響因子，當時「水資源」是第二名，今年已躍升第一，水資源缺乏及管理不當，動輒影響全球經濟，台灣更是明顯縮影。
- 三、台灣其實降雨不少，問題是留不住。台灣每年平均降雨約二千五百毫米，較全世界平均約九百毫米多出三倍，全球第二降雨多，一年總降水逾九百億噸；但每年可用水量僅剩一百八十五億噸，平均每人僅約三千九百五十立方公尺（方），遠低於全球每人三萬二千方，是全球第十八缺水國、可用水量倒數第二。台灣有八十%降雨留不住，每年高達五百多億噸的水流到海裡，留下的水不敷使用，還抽取五十多億噸地下水，不僅常缺水，更衍生另一環境破壞。
- 四、目前四十六座主要水庫，設計容量四十三億多噸，但淤積嚴重，有效蓄水量僅廿三億噸，要滿足每年上百億噸用水需求太難。政府投入龐大經費清淤，或用抽砂船抽水庫底泥、或用攔砂壩淺層挖砂、動用砂石車搬運，依水利署說法，處理一方淤砂要三百元起跳，近期叫價達六百多元，等於清淤一千萬方就要六十億。八八風災一次就沖下百億噸砂土，全國一年兩百八十萬噸到四百萬噸的清淤速度，根本緩不濟急，曾文水庫目前淤泥估計百年還挖不完，清淤就像大筆鈔票丟在水裡。
- 五、儘管台灣每人可用水量在國際倒數第二，但每人每天均用水量兩百八十公升，日本人才一百九十升，且日本的企業廢水回收率達九成，台灣回收率卻在國際中很落後，顯示用水很浪費。
- 六、政府及民間都應重新思考水資源的管理，水的分配及運用要提高效率，更重要的是，要把