

下一個世紀將是資訊科技的世紀

翰林驚聲

演講人：童兆陽

時間：四月三十日

地點：T701室

題目：網界空間的衝突

主辦單位：國際研究學院

【記者李光第整理】「下一個世紀將是一個資訊科技的世紀，未來如果不懂電腦，可能會連想買一個鮮奶來喝都有問題。」前陸軍官校校長、現任交大教授童兆陽，在「網界空間的衝突」演講中，作了以上的表示。

童教授首先提到未來世界網路發展的趨勢，他舉了日前日本一家公司展示的未來化家庭做為例子，未來化的家庭設備一切將由電腦全自動控制，所有的照明設備、保全系統都將透過電腦連線維持運作，到時候人類所要做到的，只是動幾根手指頭而已。至於一些對外的關係，如到金融機構、政府機關辦事，甚至上班上學，都可透過網路遠端傳輸在家裡完成，因此，如果屆時還不會使用網路，將會造成生活中很大的不便。

雖然網路可以帶來許多便利，然而，一旦受到破壞，對人類的威脅將更為嚴重。童教授提到日前造成數以萬計電腦當機的CIH（車諾比爾）電腦病毒，就是因為一個大學生的想藉此證明其功力，而造成了許多電腦當機，引起極大的損失。童教授說，類似的情形其實早在全球各地不斷上演，

許多電腦駭客每天處心積慮地入侵美國中情局、國防部的網路系統，甚至讓一般民眾的商業生活感到恐慌。尤其現在全球各地都同時面臨其害，都將是我們的課題。

曾任陸軍官校校長、官拜中將的童教授也特別發表了他對資訊科技運用在作戰模式，並且不只在軍事上的管線，更有廣泛地運用在經濟、科技的層面，令敵人防不勝防。童教授指出，利用衛星科技的使用，可以同步偵測到敵方我方的軍事活動，如日前媒體披露中共在甘肅邊境模擬建造有造了因應的準備。而利用資訊科技瓦解敵國的經濟實力、造成金融混亂是目目前許許多多國家的軍事單位正在積極研究中，造成後果可能比飛彈、大砲的攻擊更為可怕，因此培養資訊方面的人才也是近年來國防單位重要的任務。

童教授最後提到，網路資源應該被大家珍惜使用，才可以發揮其最大效益。他提到他在擔任陸軍官校校長任內，就曾因為許多同學每天通宵達旦地利用宿舍網路和網友talk，隔天卻沒有心情上課，嚴重影響到學習的情緒，考量之下，他只有忍痛宣布在晚間十二點後將網路系統關閉。不過，他也認為這並非最好的解決之道，只有大家對網路科技都能有正確的認知，並且謹慎妥善的使用網路資源，我們才能在網路時代中，得到最大的便利。

(攝影 \ 陳亭谷)

