

國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 科學 來源 中央日報 日期 890425 版面：十八版下世紀
是知識經濟時代

田長霖表示經濟力量將超越政治 教育投資人才培養更重要

（王心怡／臺北訊）美國柏克萊加州大學前校長田長霖昨日在第二屆全球青年領袖專題演講時指出，美國剛訂定下世紀三大發展方向是資訊科技、生化科技、微科技，未來是「知識經濟」的時代，經濟力量將超越政治力量，甚至會產生「人才經濟戰」，教育投資與人才培養將更顯重要。

田長霖昨日以「新世紀、新契機、新願景」為題進行專題演講時表示，美國今年初剛訂定下世紀三大發展方向，除了包含網際網路、軟體、光纖科技、無線通訊等的「資訊科技」外，還有「生化科技」與「微科技」，生化科技範圍很廣，包括遺傳工程學、製藥工業、植物生化科技。

至於「微科技」，田長霖分析，要談

微小化科技的原因，是現在有行動電話，如何用來接收電子郵件、傳真或影像，甚至上網互動交流，如果有所謂的「聰明分子」縮小到肉眼看不到的程度，則可送出數以百計的聰明分子到總統府、首相辦公室及所有的辦公室。

田長霖指出，未來是「知識經濟」時代，經濟力量將超越政治力量，並主宰一切，資訊科技只是知識經濟的一部分

，例如微科技這種微小化的科技將使人類透過「看不到」的微科技產品接收到更多電子與通訊。他表示，若以人類過去五十年的經驗來看，民主發展未來將轉變成「經濟民主」，即自由市場的機制，創新也很重要，每一民族和區域愈來愈對外開放的國際化現象愈來愈明顯，也將帶來許多新的契機，甚至會產生「人才經濟戰」。

對於新願景，田長霖強調，未來世界會愈來愈和平，不再有世界大戰，但會有愈來愈多的地區化衝突，「新知識經濟時代」的決策將以經濟為考量，不以政治為考量，經濟力量將超越政治力量而主宰一切，也因此，未來更要加重教育投資與人才培養。