**演講心得(10月24日)**

日四技自控三甲 49912903 施舜博

演講主題：STS與工程教育基本課題

演講者：洪文玲 助理教授(高雄海洋科技大學造船工程系)

演講心得：

這次演講主題是STS與工程教育基本課題，也是這門課的第二次演講，基於上次也是在訴說STS的議題，讓我們更加了解STS的重點以及精神所在.

演講裡提到的廁所，就是一個很特別的例子，有些國家深處內地或大漠又或者當地的水資源非常的珍貴，所以即使是最簡單的廁所，也會有不同的認知，所以可能會認為用水來沖排泄物，有那麼點可惜，也許他們只需要一個坑就能解決，所以每個地方的事物，或許會因為環境與當地習慣甚至是文化上而有所不同。

另一則演講中提及的例子是拼裝車，拼裝車在早期農業社會甚至直到現在，還廣為所用，為何如此盛行，難道農民們不知道它不是如一般汽車般須重重測試與設計?，我想這也是包括在STS的議題裡，拼裝車雖然給人家一種不安全、無保障的印象，但是換個角度思考，拼裝車完全以農耕需求來組裝，雖然它沒有牌照不需要驗車，不需要繳稅金，基本上不能也不會開上比較大的馬路，也不能開太快，更不可能開上高速公路，環保又小規模而且符合需求。最符合經濟效益與施行效能我想這就是最好的設計。

時代一步步的再進步，每個人的價值觀也跟著時間的流逝而有所改變，現今社會總是以學歷文憑來評判一個人到底能不能擔任大職，這種價值觀坑殺了多少有熱忱的青年。就像考試制度以紙筆分數來判別一個人的專業程度一樣，運用在科技上。若要以先進、發達來創造新的未來，那會埋沒掉多少的人性，更因此而造就冷冰冰的現代人

最後一則故事是以三隻小狼做為故事背景，故事中的三隻小狼不管怎麼蓋房子，用盡任何堅固的方法，都還是無法抵抗大壞豬侵襲的破壞。誰都沒有想到最後三隻小狼竟然用花香來蓋房子，來平緩大壞豬的心情，從此就不會因為大壞豬的侵襲而導致房子的毀壞。從這則故事裡啟發我們不管工程再怎麼進步，科技再怎麼發達。我們所要滿足的，不是手機上滑來滑去的遊戲感，或是大螢幕的舒適感。再怎麼發達的科技，最終的目的就是要能符合人心。若不能讓人覺得開心，那麼再發達的科技、再方便的科技終究會被淘汰。

對於這場演講我覺得非常的棒，講者不斷以故事來做啟發同學們的想像，並不斷圍繞在(1)小規模　(2)省能源　(3)環保　的環節上　讓我非常的印象深刻，我想這會對未來設計產品或是工程上會有所幫助，更謝謝講者特地從高雄上來替我們大家上了一堂這麼寶貴的課。