**演講心得(10月24日)**

日四技自控三甲 49912067 林聰閔

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)

上次聽了STS的演講我以為我大概懂了,結果步不盡然這次聽到洪文玲講師的演講，我忽然覺得原來我只是個井底之蛙，自以為很懂了STS，但事實上卻只懂皮毛罷了，也很榮幸這個機會可以聽到這麼棒的演講!

今天舉了個令我有深刻記憶的例子，其中有一個名字叫做協力造屋運動，這一項計畫是有一位建築師”謝建築師”，他來帶領整個團隊開始著手規劃，目的是要改散居民居住的房子品質，因為有了［九二一］的慘痛經驗，讓他有了這個動機，是以[適當科技]的精神來實踐，朝這目標邁進，地震帶給人名許多災害及恐慌，也震出許多老舊房子淺在危機，更震醒了許建築師的危機意識，他不想再看到有人無家可歸，而且在台灣這地震頻繁的地震帶國家，沒有去重視這問題，人民的生命不就是完完全全沒有保障了嗎!?所以謝建築師帶領著工作團隊進行規劃重整工作，所以這團隊就命名為[九二一重建工作隊]，替這一些地震受災戶盡一點心力重建家園，謝建築師在實踐計畫以前都已經先規畫推擬過了，也考輛當地居民的地形及機竟調驗、氣候因素……等，並找了當地的成年人開始重建的第一步，他懂得善用當地的建材，也因此可以減少成本的開銷及地球環境的破壞，經過幾年謝建築師的帶領之下， 一一完成了每個人的家，這家意義非凡，有自己心血和感情自己一磚一瓦都很了解的家，也跟得上綠能的新家更能放心的面對地震來襲的家，這[家]建的好，住起來很舒服又舒適。

有一句話提到科技始終來自於人性，這句話在我聽完演講之後都改觀了，過去人們為了自己的方便去破壞了大自然原有的生態，自以為的人們萬萬沒有想到大自然的報復馬上就到了，換來的是許許多多的天然災害，讓人們措手不及，造成了莫大的傷害，未來人們需要好好的經營這快崩壞的地球，雖然無法完全的史地求回復原貌，但請不要繼續破壞，能使地球停止惡化才是最需要做的事，科技在進步地球還是會有毀滅的一天。

謝洪教授這次的演講，讓我收益良多，在短短一個多小時的演講裡，舉了相當多的例子，也讓我看到了不一樣的世界，我以前常常想”工程”是一個多麼遙不可及的事情，但其實生活周遭的每項事物都是一個工程，食衣住行育樂都有包含在裡面了，只要有一個仔細的觀察，或許就會有大大的進步也說不定，我相信這也是所有工學院學生的目標，也希望有機會還可以聽到洪老師的演講，我想這跟一般單純上課的效果是相當不同的，也謝謝老師這麼用心安排每次的會議!