**演講心得(10月24日)**

自控三甲 49912102 劉耿名

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：

聽了這次的演講，大致上可以知道這次主要是在說「科技要如何發展，就要看人類要讓它往哪個方想發展」，只要是人，或者該說是生物，甚至是植物，都渴望能在更好的環境下生存，植物為什麼有向光性?因為照到光能讓它生長得更茁壯；動物們為什麼會聚集在有河流或湖泊的附近?因為這樣它們能更簡單的獲取生存必須的水源；那人類又為什麼要發展科技?那是因為我們想要在比現在更好的環境下生活，我們想要更輕鬆的獲得生存所需的一切，我們想要讓生活變得更有趣，拿生活中不可或缺的「水」來舉例，在以前，人類必須跟其它生物一樣到河邊或湖泊取水，但是那些地方也可能會有其它猛獸棲息在附近，所以為了能更簡單安全的獲得水源，人類就發明了水井；但提水也挺累人的，也可能會有人搶著要，甚至是霸佔，那就乾脆在每個住戶接一條管路，也因此有了水管及水龍頭的出現；在經歷過旱災後，人類也重新知道了水的重要性，因此發明了能保存水源以應急用的水庫，因為有了這些發明，我們現今的生活可以說是幾乎不用怕會沒水可用，但如果哪天突然沒水可用了，應該會天下大亂吧，現今的人類可以說是已經離不開科技了。

在這次的演講中，演講者有說到三隻小野狼的故事，故事中說了不管房子蓋得再怎麼堅固，牆壁沏的有多厚，總會迎來毀壞的那天，聽到這裡，我們可以知道演講者是想表達說，現今的科技已經不再是重於「量」的階段，而是重於「質」的階段了，在現今科技都注重於自動化的情形下，想要量產產品已經可以說是輕而易舉的事了，但是想做出精良的產品，就不是每家生產公司都能辦到的了，一來是因為費時費工，一來也是最重要的原因：成本較高，越是精良的產品價格就一定會越高，就跟越是精緻或美味的食物價格也就會越高是一樣的道理。

在聽完這次的演講之後，我對於「科技取決於人性」的這個說詞感到有些不解，說得更正確一些，我個人認為應該是「科技取決於欲望」這個說詞比較正確，為了讓生活比較不會無聊，因此有了電視及電玩的產生，為了能更輕鬆的獲得火源，因此有了瓦斯爐及瓦斯的產生，這些科技都可以說是為了因應慾望而產生的產物，但是所謂的慾望，也能稱之為渴望，亦或是希望，都同樣只是為了追求某個目標罷了；而人們所謂的貪婪，只是這股欲望比較強大罷了。