演講心得(10月24日)

機械系車輛三甲 49915053 李昌儒

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：  
 要不是聽了洪文玲老師的演講，不然我可能一輩子都不知道STS是什麼東西。簡單來說STS是一個跨學科的研究領域，對於很多不是學理工的人來說，一聽到科技，常常聯想到的是那些創新的。所謂的高科技，會覺得離他們以及他們的生活非常遙遠，然而在決大多數人的日常生活中，其實早已應用到更多的使用中的科技。這樣的提法至少有兩個階段的意義，首先，科技並不像有些人想像的那麼遙不可及。其次，普遍且大量應用於日常生活中的技術，對於人類生活的影響與關聯，可能會比那些創新的高科技還要來得重大與密切。  
 但我們現在的社會中充滿著太多人類的欲望，造就了科技的發展與進步，致使各國致力於科技的競逐，因而使得人類在運用科技的同時也造成了對人文、環境的破壞。想起小時候時期，在電腦未普及化的時候，書包的重量、課業的壓力、資訊的落差，不是我們那個時期的問題，反倒是現在因為科技一直的發明，人們為了追逐快速，無不絞盡腦汁發明輕薄短小，功能強大的科技產品，殊不知也順而引起許多負面的效應產生。  
 科技真的與我們的生活息息相關已經幾乎是不能分開了，但我們還是希望所有的科技必須是以人類福祉為目標，並同時受到道德與倫理的規範，不然到時候真的發生什麼無法挽回的事情，一切都經來不及了。  
 其實在這次的演講中我最印象深刻的就是洪文玲老師最後說的小故事，三隻小野狼與大壞豬，顛覆傳統的童話故事，這次的主角換成了小野狼。小狼為了建蓋一間舒適的房子，處心積慮的防禦大壞豬的破壞，一次又一次的失敗，最後終於讓他們找到了好辦法，運用美麗的花花草草讓大壞豬聞到柔美的花香，使他的心也變得柔軟了起來。到了故事最後三隻小野狼不僅有了美麗、芬芳的住居，也讓大壞豬痛改前非，體會環境對人的影響，大家一起建立「新的家園」從此一起過著幸福快樂的日子，一開始我還以為這是什麼惡搞童話故事之類的，沒想到故事內容卻是如此的豐富有趣，很高興能聽到洪文玲老師的這一次演講讓我有機會接觸到這則有趣的童話，很慶幸自己有參與到這次演講。