演講心得10月24日

四技自控三甲 49912064 陳楷旻

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：

這次的演講是主題是sts適當科技我想適當科技的意思就是符合人性和適合當地的科技,有科技不一定適合人們,是需要經過討論改良而得到的一種平衡,同樣的東西到不同的地方,就會有不同的結果,這是我從演講裡所得到的啟發

例如演講中提到的廁所,全世界的廁所有上千萬種但是並不是全部的廁所都是那麼的方便,我們可能想到的廁所一定要有沖水馬桶友覺得那是廁所,但是到其他國家不像我們水資源那麼的豐富,他們認為水資源是非常豐富的,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,所以每個地方的方法都不一樣

現在社會中，不管科技再怎麼進步，我們所要滿足的，不是生活上物質所帶來暫時的滿足感，而是能讓人用得方便用得開心，當然這些東西也要合理的被使用，例如:拼裝車，現在台灣農業還是最常見的交通工具台灣的拼裝車鐵牛，他很實用方便並且客製化，但如果超過它的使用範圍就會有它的危險性存在。許多學者為那種交通工具不安全,不專業,甚至沒有保障,雖然它沒有牌照不需要驗車 不需要繳稅金,但使用那些農民會把那種交通工具開到高速公路上?

實際上根本不可能,許多人認為它不安全 但是只要用對的方法對的地方,那就可以發揮他最大的效益

隨著時代的進步，社會的價值觀也跟著時間的流逝而改變。就像現今社會總是以學歷文憑來評判一個人的才能，卻不知道埋沒了多少天賦異秉的天才。就像考試制度以紙筆分數來判別一個人的專業程度，卻不知道有多少經驗老道的熟練者被無意義的分數壓垮在職場上的信心。一樣的道理，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，終究是我們要探討的最後議題。

最後老師還分享一個故事,就是三隻小野狼,他給我很多的啟發努力不放棄而用感的去嘗試而且契而不捨,最終還是找到一個最適合他們的方式而成功的阻止大壞豬的破壞,我想科技就是這樣一直得努力去研發創新改良然後修正,就會創造出一個最適合我們而且最有利的科技

最後老師也跟我們分享一個結語：讓大家去建立豐富的生命經驗，之所以這就是難題，回想起來，或許覺得這就是此次演講最大的的含意