演講心得(10月3日)

機械系車輛三甲 49915025 朱展明

演講主題：STS與工程教育基本課題

演講者：王秀雲副教授（國立成功大學醫學系&STM中心）

演講心得：

今天下午來做STS與工程教育基本課題言講的是位研究醫療歷史ＳＴＳ學程的王秀雲 副教授，教授一開始先以學生生活中常用的交通工具（機車）介紹，投影片以＂同學，你機車了嗎？＂投映，然後開始舉手投票，投票完結果發現，不論學生族群或是其他上班族群，大家都有違反交通規則情況發生，不管是闖紅燈，或是逆向行駛、騎上人行道、違規左轉、超載、違法、超速等，這些都是違規的，但是，戴安全帽幾乎是人人都會遵守的規則，教授提到，因為這項條例從很久以前就開始宣布並規勸了，相對於二段式左轉來說，有許多地方無法貫徹執行，但是，安全帽就可以，只因差在規勸時間長短而以。

其中，教授還提到９０年代婦產科醫生的卑劣行徑，開始在報章雜誌上面述說子宮拿掉可避免罹患子宮頸癌的發生，讓當時許多婦人還有女孩們趨之若鶩，但事實上是因應健保實行後婦產科費用會大幅降低的關係，演講當中還提到，教授訪問到一位工廠女工拿掉的原因，竟是因為工廠內女工謠傳，志始發生這種扼腕的事情，實是叫人不勝唏噓。

這次演講教授想說的是，[科學](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A7%91%E5%AD%B8)，[科技](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A7%91%E6%8A%80)及[社會](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A4%BE%E6%9C%83)三者之間，透過與演講，配合不同形式的範例，讓我們從不一樣的角度理解科學理論，思考科學、科技及社會三者間互相的影響。

這次非常高興和榮幸能夠請到王秀雲副教授來到我們學校演講，她活潑的演講及與同學之間的互動，使得整場隨著與她的互動輕鬆不乏味。這一次討論的主題是何謂STS以及工程教育，王教授非常用心的準備了許多大大小小的資料以及各式各樣的問題與我們分享和討論，正是因為這樣也讓我了解STS的課程教學，是讓學生科技高速變遷為社會文化、個人生命及環境生態帶來無數的挑戰，如何避免上述不幸事件發生，是身為當下的我們去學習的課題。