**演講心得(10月3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：王秀雲副教授（國立成功大學醫學系&STM中心）

演講心得：

在這次的王秀雲副教授STS演講中，我們了解了STS的意思，而STS即代表著科學(**S**cience)、科技(**T**echnology)與社會(**S**ociety)，一直以來，人們不斷的追求科技及文明的進步，而不斷的開墾山林，一直到大自然開始對人類反撲了才知道其嚴重性，而STS就是要人們以新的理念及方法來改變一直以來的做法，脫離人們對科技的固有印象。

在演講中王秀雲副教授用我們平常生活中最常見的交通來舉例，王教授因為以前住在國外有一段時間，在回到台灣時感到了有非常大的差異，在台灣常常會有闖小路口或是T字路口的紅燈、短程就不戴安全帽、未依規定兩段式左轉、硬衝黃燈或是逆向行駛等等大家習以為常的危險事件發生，雖然大家都知道這樣是違反交通法的，但是因為警察抓得不是很嚴，所以大家也都漸漸習慣，結果就變成抓也抓不完得局面，導致形成了這樣的惡性循環，但是大家都忘記了危險最常發生在大家不以為意的小地方。

在現今社會，隨著科技越來越進步，人與人之間的距離也越來越遠，其主要原因莫過於網路以及手機和電話的發達，因為有了能遠距離對話的方法，也因次減少了大家面對面對話的機會，造就了現在平均的個人人際關係不如以往的嚴重情況，甚至是一對有戀人即使是出來約會，彼此卻都是低著頭看著手機的誇張情形，科技的進步雖然對我們的生活擁有極大的幫助，卻也有其嚴重的副作用，這樣的情形如果持續下去的話，在未來說不定走在路上能看到的人數只有寥寥數人而已了。

科技的發達對人類究竟是好還是壞，一直是大家在探討的問題，但也可以說是個永遠沒有正確解答的問題，唯一能知道的是科技的發達對大自然造成了極大的傷害，森林減少即影響到許多生物的生存空間，水源汙染即造成水棲生物被破遷息甚至死亡，空氣汙染即造成生物產成異變或是使下一代變畸形，因此在探討科技的發達對人類究竟是好還是壞這個問題之前，應該先把人類對大自然環境造成的傷害問題處理好再來考慮。

這次的演講個人認為還不錯，教授生動活潑的演講及跟台下同學之間的互動，使的演講通常會有的緊繃氣氛全都消失了，讓人能夠以較輕鬆的心情聽完演講，不像過去的演講一樣，聽到一半就聽不太下去了。