**演講心得(10月3日)**

自控三甲 49912041 林坤誠

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：

這次成大的王秀雲教授的演講讓我更清楚詳細的知道STS，STS是由Science、Technology、Society這三個英文單文的簡寫，它主要是在強調科學、科技還有社會方面這三方面的相互作用關係，因為現在得科技進步得如此快速，還有工業上的發展，相對得也出現許多生活上，工作上面的一些倫理道德的事情，所以現在當下STS逐漸的越來越被重視了。

在王副教授的演講當中也有舉出很多相關的案例來做分享，例如長島公園的案例，因為白人建築師有很嚴重的種族歧視，它不想黑人跟窮人進入它所設計的地方，怕丟了白人的臉還有面子，所以故意設計只有一輛小轎車可以過去的橋墩，那時候只有白人跟有錢人才買得起小轎車可以通過那橋墩，黑人和窮人只可以做公車，很嚴重的種族歧視跟不平等的待遇，可是之後的解放黑奴運動，開始慢慢改變了白人對黑人的種族歧視。

在交通的方面，台灣人只要是車子少或是鄉下道路，看到紅燈根本也不會停下來，還有黃燈本來是要警告駕駛者減速停止，但是大家都為了貪圖那幾秒中不想等紅燈就硬衝過去，大家可能都習以為常，不以為意，但是只要一發生事情，就後悔莫及了。也常常浪費一些不必要的社會資源，這方面應該好好的加強宣導根實行，最主要還是安全第一，不要為了貪圖那一小段時間，而受傷甚至枉送寶貴的生命。

另外王副教授也在這次的演講問我們”機械”是不是我們的專業，我認為是的，因為這方面是我們的專長，也是我們在學校更要學習的東西，在加上考取證照，更能證明我們得實力跟技術，還有也要將STS融入我們的專業領域，並探討一些工程倫理跟道德，也因為機械在我們日常生活有很多地方都息息相關，所以也引發很多問題根糾紛，需要我們來提出來討論解決，不要為了一些利益，跟方便，而被棄了我們的職業道德倫理。

經過這一次的演講過後，讓我更清楚的知道STS，演講中，它也舉出了非常多的例子，還有日常生活的觀點，讓我們更加清楚，也可以跟同學提出日常的問題或事實事來做討論，例如複製人，反應兩極化，也有許多科學家私底下，進行這件事情，可以透過大家蒐集資料來共同研究討論。

最後還是萬分感謝有這場這麼精采的演講，邀請到成大的王秀雲副教授，雖然只有短短的兩小時，但是仔細聆聽中，才知道現在日新月異，快速變遷的社會中、

STS越來越被重視，也希望可以多請依些專業人士或是社會上的一些主管來分享實際的案例。