**演講心得(10月3日)**

自控三甲 49912082 陳彥翔

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：

 這次演講很高興可以邀請到成功大學王秀雲副教授來跟我們討論STS跟工程倫理這個主題。那STS就是所謂的科學、科技及社會(Science, Technology and Society)的縮寫，主要讓我們了解到STS跟生活上大大小小的事務都是息息相關的，不管是過去、現在還是未來，我相信這是非常重要的一個話題。

 王教授在演講裡有提到過去的美國，有非常嚴重的種族歧視，白人所開的小車可以通過隧道，但是黑人所乘坐的公車卻要繞一大段路才可以到達目的地。雖然經過前美國總統林肯的”解放黑奴”行動已經大大的改善了這問題，但是生活中還是有種族歧視的問題存在，就像當今的台灣社會中，外籍配偶與其小孩、外籍勞工這些在我們台灣已經越來越多了，外籍配偶的比例甚至已經到達20%了，這是相當可怕的數字，如果我們再不敞開心胸，還不接納他們，那麼二三十年後，或許台灣就會爆發另一種族的戰爭。

 再來教授提到了台灣的交通問題，台灣的人口密度位於世界第二高，機車與汽車的比例也是世界名列前茅的，舉例來說我家6個成年人，卻有6台機車，這是相當誇張的一個比例，當然機車有優點，對於台灣這種地小人又多的地方騎機車是很便利的，但是很多交通亂象就是機車所造成的，像是紅燈右轉、左轉，超過停車停止線，甚至有很多機車會逆向行駛，這都是相當危險的，尤其機車保護人的措施可以說是完全沒有，一不小心就會出人命的，當然台灣獨有的”機車代轉區”也是許多國家模仿的對象，像是東南亞的許多國家每年都會有人來台灣學習這個交通規則，這也是我們引以為傲的優點，但是許多人卻不懂得遵守法規，才會導致到我們交通大亂，甚至出現了車禍事件，雖然騎機車時代轉區或許會比較浪費時間，但是相對的我們的生命卻更有保障，絕對不要因為趕時間或是任何的理由而發生危險，這是非常不值得的。

 經過了這次的演講，我相信對同學們對STS這個課題有更進一步的了解，王教授舉的例子也相當生活化的，不會跟我們格格不入，也謝謝王教授這次的演講，我想這對未來的我也會有相當大的幫助。