**演講心得(10月3日)**

**自控三甲 49912070 陳瑋誠**

**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：

很高興有這一個機會可以參加這次的演講，是由工程與倫理課程為我們請來國立成功大學醫學系的王秀雲副教授來為我們演講，教授講到了STS與工程教育，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物都是息息相關的，發現到科學與技術對人類的生活一直有著深遠的影響，尤其在數位運算、網際網路、基因、奈米…等，均與我們的社會、生活息息相關，而這些相關的科技愈高度發展，對於我們的影響力只會更加劇烈。因此，科技與人類的社會、生活的發展已經密不可分了。

王副教授在演講中有提到在過去的美國史中，有個非常嚴重的種族歧視，油白人所駕駛的小車可以經由隧道快速的抵達目的地，而黑人們所乘坐的公車卻要繞著外圍一大圈才能抵達目的地。雖然在後面有”解放黑奴”這行動已經大大的改善以及減少許多問題，但是在生活中還是常常的會看到許多種族上歧視的存在，最常聽到的就是白人會叫黑人死黑鬼一樣，就像現在的台灣社會，已經大量的開放外籍勞工以及外籍配偶還有外籍看護等等，台灣在這方面上的比例已經達到20%了，如果我們還不能釋然的敞開心胸去迎接他們，那麼幾十年後台灣或許就會面臨著另一個危機。

王教授還有講到交通，雖然大家都知道也都會說要遵守交通規則、騎(開)車要騎慢、騎車安全帽要戴……等。可是當我們在停紅燈前可能左看看右看看看到沒車時你還是會忍不住的就偷偷補著油門就過去，看到路大條沒有車油門也會偷偷加下去，騎機車安全帽都會戴只是把它掛在機車前面等到有警察才又偷偷戴上去，當你騎機車看到紅燈你要右轉你還是會二話不說看看來車就直接的轉過去，你看到綠燈你要左轉你還是會直接轉過去，不管紅燈不能右轉、要二段式左轉，現在的人都當作只要我喜歡有什麼不可以，自己覺得自己技術很好只要我想要做你又管不著，難怪現在的社會交通越來越亂，肇事率、犯罪率總是一直居高不下。

在今天聽過王秀雲教授的演講後，深深的覺得在發展科技同時為了能夠使人們享受更高的生活品質，同時也不須顧及到環境保護的重要性，這樣才能永善使用愛護地球。

聽完王秀雲教授的ＳＴＳ（科技與社會研究）演講後真的感到受益良多，

讓我能夠更了解到不同層級的知識和視野，深深的感覺好幸運，也非常的感謝林聰益老師的用心付出，能夠給我們學習不一定樣知識和現今科技社會問題，讓我們學習到了很多，相信這對未來的我們會很有幫助的也進而得去提升自己的能力。