**演講心得(10月3日)**

自控三甲49912044周璟旻

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：

 這次演講很高興能請到國立成功大學醫學系&STM中心的王秀雲副教授來跟我們共同討論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，我想不管是過去現在或著未來這都是一個非常重要的話題。現在的社會已經進入知識經濟的時代，科技已經在社會中佔有著不可或缺的地位，它也是經濟發展和國家競爭的主要關鍵，不過就因為現在科技的發展快速，社會的文化發展與經濟競爭力還有法律上倫理和個人的生命、政府的政策及環境的生態造成很大的影響，由科技所引發的種種所有事件已經成為現今社會核心的公共議題了。然而也隨著生態環境的改變、社會人士的反省和批判及自然資源的限制科技的發展也不能夠逃避國際上各個國家、社會人民及政府的討論‧批判和檢討。

 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。在來是講到交通的問題，雖然交通安全是一在的宣導及提倡，但是交通問題卻沒有明顯減少，說要遵守紅綠燈可是當紅燈時卻沒有車還是會當作沒看到的開了過去，騎車要帶安全帽開車要攜安全帶，多少人寧願冒著被開罰以及生命安全也不願去做。每個人都有著只有我喜歡有甚麼不可以的心態，可是當遺憾發生的時候一定悔不當初的。

王秀雲副教授在演講中有問說:『機械是我們的專業嗎?』我認為也許是吧，或許我們不會喜歡他，但不可否認的她已經在社會佔有一席之地了，現在社會人人都有一技之長了，競爭力越來越強，唯有不斷的精進自己實力才不會被人比下去和被社會淘汰。

 經過這次演講中，我相信我們同學大家應該都對STS這議題有更進一步的了解，教授舉例的例子也相當的生活化，不會讓我們在理解上比較不易，也謝謝王秀雲副教授的演講，相信這對未來的我們會有幫助的也進而得去提升自己的實力。