**演講心得(10月3日)**

自控三甲 49912011 李玫錦

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：

　　當老師再說ＳＴＳ時，其實心裡一點都不懂他在說什麼，聽完以後還是沒有很清楚，再聽王秀雲教授的演講，才慢慢了解ＳＴＳ是一個跨學科的研究領域（Science, Technology and Society科學, 技術與社會)，或者是（Science and Technology Studies科學與技術研究)，原來科學與技術對人類的生活一直有影響，讓我們學到的科學、科技知識，結合於日常生活的經驗中，要讓我們用不同角度思考事情，教授也講了一些例子，像是「太空梭（挑戰者號）」它發射後７３秒就解體，機上人員全都罹難，之後美國太空梭計畫就被停止了３２個月，這當中他們一直在調查太空梭怎麼了，原來是承包商設計的零件有存在著潛在的缺陷，但卻未曾提出過改進意見去妥善解決這一個問題，也忽略工程師的提醒，導致太空梭解體，所以讓我了解到一個小小的問題，也會影響到全部的事情，所以有時真的寧願多注意一點，也不要忽略一個小問題。

　　在未來的科技還會不斷的進步和發達，那會幫助我們提升不同的資源，但也增加了許多的破壞，像是「機車或汽車」，它很方便，哪要去哪裡就可以去哪裡，但有時就是太方便而釀成大禍，當我們人遇到黃燈時，直覺都會想要趕快衝過去或者趕時間時就不顧一切的闖紅燈，但在下一刻不知道會遇到什麼事情，這是無法預料的結果，當事情發生時，才會回頭想自己怎會犯這種錯誤，但這些都是可以預防的，我們可以為了安全而停下黃燈或者提早出門，就不會犯下讓自己後悔或害自己身體上的殘疾。而且「機車和汽車」的開發很方便，但它所排放出來的二氧化碳，也造成空氣中的污染，讓我們地球環境有了嚴重的溫室效應，讓氣候有了不同的變化，也變了更熱，所以科技的進步是很好，但也要想想科技的進步是否會造成地球的污染或災難。

　　聽完這些以後，我們自己要改掉一些習慣，不要為了自己的方便而導致別人和自己的災難，很多事情不要成了習慣，對自己的行為多注意，珍惜現在所擁有的緣分，ＳＴＳ可以讓我們了解錯誤而去避免的錯誤，這樣才不會造成社會裡那麼多的傷心和崩潰，要懂得重視每一個小問題，這樣才可以保護不同的人，才不會有下一個傷害者，所以我們都要以身作則，不要成為傷害別人的領導者。