**第二次演講心得報告**

四技自控三乙 49812088 李修宇

演講主題1：工程、產業、學術、互動之社會規範與反思

演講主題2：STS與工程教育基本課題

演講者：翁裕峰 助理教授(國立成功大學醫學系&STM中心)

 王秀雲 副教授(國立成功大學醫學系&STM中心)

演講心得：翁裕峰教授所解釋的方式非常之簡單，只有是否兩個選項，他所希望我們用直覺的方式表示同意或者是不同意，很多人都可能認為因為科技的關係解決的他的不方便，但是科技的發達原則就是使人們更方便，至於兼職這方面來說，以自己常常在打工的觀點來看，通常都是看個人的時間以及需求在去選擇要跟不要，常有些人為了硬是要賺錢打工而荒廢的學校…等很多的事情。

王秀雲教授演講前也問了我們一些問題，已”同學，你機車了嗎?”來作為開場，王教授用STS來分析這件事情，以非常明瞭的方式對我們表示說:有時因貪於方便，可能導致無形的意外，其實這些應該大部分騎機車的人都曾經犯過，但是為何大家知道這些事都是違規還要去做呢?這就引出了這次主題STS的風險評估，在做這些的同時其實都可能會造成危險，但是還是貪圖方便還有同時也做了風險的評估，做每件事情都有風險考量。

在STS方面，也就是社會科學的角度來看，科技日新月異，真的在社會上給人不少的方便性跟實用性，但不一定往往都是向表面這樣的美好，完美的表面後面一定有不可告人的黑暗面。

這次的演講中有談到美國太空梭挑戰者號因為爆炸而喪失了七條人命，因為太空梭不當的重複使用且經過每一次飛行後，經過檢查之後再修補有受損的地方而使得美國太空梭挑戰者號無法承受大氣的壓力而產生爆炸，這就是以STS的主題來探討因教授兼職而釀出的後果，賠上了不少的寶貴生命。