演講心得(10月3日)

機械系\_車輛三甲 49915114 葉建宏

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：  
 很高興有這次的機會可以參加這次的演講，王秀雲副教授的演講讓我印象深刻，王秀雲副教授的演講不像我以前中的演講，不會有嚴肅無趣的感覺，不會讓人覺得是在混時間，輕鬆自在，王秀雲副教授還會時常與台下的同學互動，不僅可以放鬆的享受這場演講，輕鬆中又可以學習到許許多多的東西，真的讓人受益良多。

也因為這次的機會讓我知道了相關的知識，演講的內容是STS，這是我第一次聽到這個名詞，王秀雲副教授與我們分享了，什麼是STS與什麼是工程教育這兩個題目，如何將STS融入工程倫理，STS是一種技術與社會研究或是科技研究，s t s涵蓋了兩點第一科技研究、第二科技與社會，強調對於工程案立的歷史或現況的描述與分析，STS是近二十年來新興的一門學科，有鑑於人類因科技過度或不當地使用，造成對生態的破壞，環境的污染愈趨嚴重；另外，由於資訊時代的來臨，俾使將來人類的社會活動範圍快速地擴張。因此，引發了將「科學」與「科技」重新回歸到以人為主角的「社會」之中。這門新興學科內容包含廣泛，舉凡：科技知識的形成過程、科技史觀與哲學、基因改造的倫理與社會議題、數位社會等等議題，都是**ＳＴＳ**探討的重點，以這樣的理念做課程設計及教學，則稱之為**ＳＴＳ**教學。

王秀雲副教授也教我們多多去考相關的證照，以前都覺得證照只是一張紙沒什麼用處，對以後出社會也沒幫助，不過現在想一想，當妳出社會面臨找工作時，同樣兩個人一個有證照，一個什麼都沒有，在第一印象裡主管當然是先錄取有證照的人，證照是一種專業領域的認證，在面對這麼多人中妳有了比別人多的證照就比別人領先幾步了。

經過這堂課後我開始要想想有關未來出社會該面臨的一些問題，也讓我學到很多STS的相關知識，我也會努力去考我有興趣的證照 。