演講心得(10/3)

車輛三甲 49915040 陳韋志

演講主題:STS與工程教育基本課題

講師:王秀雲副教授

演講心得:

這是我大學三年第一次進去學校E棟13樓念慈國際會議廳，裡面的桌子擺設就給人覺得非常的正式專業，也很榮幸可以聽到王秀雲教授的演講，王秀雲教授演講風格讓人格外輕鬆，不會像普通演講一樣嚴肅然後內容乏位無聊，也很喜歡跟台下的同學互動，讓我們感覺有趣並不會無聊想睡覺，這次講座給人很輕鬆又學習到很多東西。

在講座的一開始，王秀雲教授問了我們何謂STS ? 我在心裡想著想著還是想不出STS是甚麼，聽著王秀雲教授用簡單的方式講解STS是Science、Technology、Society三個英文單字的簡稱，強調[科學](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A7%91%E5%AD%B8)，[科技](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A7%91%E6%8A%80)及[社會](http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A4%BE%E6%9C%83)三者的交互關係。傳統的教學模式由於過份著重學科知識及理論，忽略學生所學知識於生活中的應用及實踐，導致不少學生在學習上遇上困難及失去學習的興趣。STS強調科學、科技及社會三者的結合，讓學生學到的科學、科技知識，結合於日常生活的經驗中。STS以提升學生的科學素養為目標，教學時透過與學生切身的科學、科技及社會問題，配合不同形式的課堂活動，讓學生從不同的角度理解科學理論，思考科學、科技及社會三者的交互影響。

王秀雲教授也在演講中，講到了專業證照的重要，王教授問了我們畢業後，你覺得證照重要還是學歷重要? 在那時我心想這應該是證照吧，當你去應徵工作時，老闆一定先看你有幾張證照，要來決定要不要面試你，因為證照取決你的技術，當你有一張證照也就是說你一定有符合這張證照的技術，國家才會給你這張專業證照，可是隨著科技的進步，技術也會不斷的更新，所以我們也要不斷的增加自己的技術，不斷的更新自己的證照，這樣才可以在現今社會上立足。

聽完了這次的講座讓我更了解甚麼是STS了，知道了STS可以預防錯誤，也可以幫助往後我們去學習專業知識，也知道如何避免錯誤，有機會的話我還想要繼續聽到有關STS的相關演講，繼續學習有關STS的知識。