|  |
| --- |
| 工程倫理-演講心得(第二次) |
| 標題：工程倫理 |
| 班級：化材三甲 |
| 學號：49940005 |
| 姓名：吳致樺 |
| 心得： 本次請來清華大學的周卓煇教授來演講，這位教授的演講方式十分活潑，而且也會與台下的聽眾有所互動，教授說那是他們那邊的上課方式，因為死板的演講，是沒辦法讓聽眾有所學習的，而是要有互動雙方才能有所學習。 而且教授都是以非常生動的方式來說明工程倫理，比如從挑戰者號事件來說，因為當天氣溫太低，可能會使O形橡皮環失去封合的功效，使火箭推進器內的燃料外洩而引發危險!Roger建議停止發射，但是公司高層考慮未來將繼續向NASA爭取新訂單，因此並未建議停止太空梭的發射，這很明顯的公司高層並沒有擁有高道德的標準；而另一個例子則是一位LED的研發工程師，因為研發失敗，受到公司上方壓迫停止其研發工作，可是中村修二仍私下努力得繼續研究藍光LED發明讓日亞公司大發利市，為公司帶來上百億的獲利，可是公司居然只給予兩萬日圓的酬勞!而到後面更反咬工程師一口，控告工程師的專利，到後面工程師受到各方公司的壓力以及國家不重視倫理，迫於無奈，也只能默默的接受和解…但他也心灰意冷的說「請工程師到更重視研發人員的國家去」。 第二位演講者是來自成功大學醫學科技與社會研究中心的翁裕峰教授，在一開始就先提出了幾個重點:國家科學人員可以同時在外兼任顧問等職務嗎?還有產學合作的背景及生技新藥條例從無到有的發展。 如此，兩位教授用了幾個簡單的例子，讓我們真正了解到工程倫理的重要性，以及保護自己的權益，這次的演講對我來說，不只是一場簡單的講講，而是讓我真的學習到其工程倫理的真正含意，也許我們可以不重視，但是當同樣的事發生在自己身上時，那就會變得萬分深刻了! 很高興能夠參與這次的演講，兩位教授也講得非常精彩，受益良多！ |