|  |
| --- |
| 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：49940906 |
| 姓名：呂金哲 |
| 心得： 這次的演講，請來了兩位教授，一位是清華大學周卓煇教授，另一位是成功大學的翁裕峰教授，演說目的是如何讓工程師在面對現在科技快速多變的發展，所造成日益複雜的倫理議題，該有的社會價值與責任，有足夠的能力與素養解決問題。 首先是周卓煇教授，用生動活潑的方式來探討案例，不讓聽眾感到枯燥無味，電影鐵達尼號我們都未曾去深思那警世的劇情，那事件告訴世人僅僅守法無法阻止災難的發生，還必須要有專業倫理的認知和作為，挑戰者太空梭事件Roger發現因氣溫太低將會使o型橡皮環失去封合的功效，將會造成燃料外洩的危險，但公司怕影響訂單的利益，違背了道德良心而未停止發射太空梭，另外LED工程師為了專利報酬利益問題，與雇主互告而失敗的例子，及空氣汙染源――機車，及核四廠的停建的問題，以上這些相關例子，讓我對工程倫理的問題又更深入的了解，在利益與道德有了相抵觸時，我想大多數的人會向利益妥協，這大概是現代人的矛盾心理。 另一位翁裕峰教授提出了關於產學合作的未來趨勢、生技製藥之利益衝突條例的發展，與政策支持失敗的案例及國家科技人員是否可以同時在外兼任顧問等問題？ 工程倫理是沒有真正的標準答案，因為不同的立場角度或答案，不能用同樣立場的角度或答案來判定侷限工程倫理。現代工程社會不是只靠修法就足夠，很多事情層面皆須靠個人的知識、技術與道德修養來造福群眾，將來我們都必須走進社會職場，聽了這場演講就像是做了一個工程倫理課的課前預習，讓我獲益良多。 |