**未來科技與資訊發展之心得**

**資工四乙**

**498G0090**

**黃瑞揚**

**指導老師→李育強**

**影片內容：**

**科技未來會從三個面向來討論，驅動力、技術、影響，德州儀器主要關心DSP、嵌入式處理器及類比等三類，未來科技會越來越趨向虛擬機器來處理，而這些會帶來給人類很多便利，例如，很多資訊產品都需要大量的製造，而這些製造過程需要非常精細的處理，這時候就要靠我們人類寫好的機器程式來幫助我們製造，如果是靠人力根本是浪費時間又會耗費資金，根本沒有效率，也可以說，這些精密的產品靠人工是行不通的，但是人工也是要有的，就是操作機器，機器化這是未來很重要的一塊。**

**內容概述：**

**影片也提到，機器人可以處理我們人類不想處理的工作，現在我們要解決的是要如何與機器人溝通，將一些程式轉換成機器人聽得懂的語言，這是值得研究和有趣的一個領域，其中也提到，未來如何將科技與生活結合，提升人們感官的使用經驗，用這些技術能減少人們的疾病問題，資訊科技可以提升我們的生活品質，在未來。**

**心得及建議：**

**我希望我能和機器人一起打籃球，聽起來可能很天方夜譚，但是在古代，也有很多人覺得人可以在天上飛，根本是天方夜譚，不可能的事，如今看看我們現在的時代，人可以搭著飛機自由的去任合你想去的遠方，現在的我們覺得那沒有什麼，所以未來的科技發展會發展到什麼樣的程度，我們也不知道，但是我知道資訊這東西，是每天都在更新，舊的不去新的不來，我也希望未來會有時光機，就像哆啦A夢裡面的任意門、一些不可思議的道具，都能在未來看得到，看影片的時候雖然我有時候會趴下去睡死，但是在關鍵的時候我努力抬起頭來看一下影片，讓我知道了很多東西，我也想建議一下台灣可以投入資訊科技與生活結合這一塊，這會是一個相當有前途的應用，不僅可以讓人們生活更便利，一些疾病也可以減少，我相信未來會機器人幫我開車，或者是車子會自己開去我想去的地方，應用未來真的很讓人期待，就讓我用張雨生的我的未來不是夢來結束這篇心得感想吧！**