**演講主題:數學面面觀**

**演講內容文字:**

1.數學是科學之母

2.數學要的就是把複雜的東西化為最精簡。

**演講內容概述:**

這次主要請到了黃教授來講述數學對於生活的重要性，然而講師剛開始先以一段小遊戲為開場。分為六人一區一組。大家經由此遊戲也了解到了一些概念，要如何拿到最高分，不要被數字遊戲迷惑。而講師透過課堂舉了相當多範例的講解，來帶我們進入數學的殿堂。其中腦筋急轉彎、生活中的例子、還有一些數字邏輯的題目，讓大家都絞盡腦汁來發想。

**演講心得:**

這次的演講完以後，我發現了數學對於我們生活上的重要性。很多不喜歡數學的人都說，我們只要會加減乘除就好，反正高深的數學用不到。但事實上並不是這樣的，尤其我們是理工類的，自然更是了解數學的重要性，沒有這些數學，我們不可能有現在科技的生活。

講師也講解了很多題目，實際上我們都應該會，只是因為腦筋沒有轉過來而沒想到。像是有一個題目是分遺產，但他的數字都是分數怎麼辦，其實只要透過通分就好。不用跟這個數字遊戲來混淆。而還有邏輯推理的部分，透過表格的方式來一一消除答案，最終可以推理出來一個正確的解答。就跟偵探一樣，只要條件很多都齊全，抽絲剝繭，一定找的到答案。而最後還有一個河內塔的問題，相信資工都一定知道這很有名的問題吧。這個也是數學的一部分呢。今天的演講我覺得相當有趣，還以為可能會枯躁無聊，但講師講得很精采。