

藥學科技影片觀賞心得

姓名: 李其樺

學號: b303097036

人類的大腦是我們目前一直很想要了解的器官，大腦主掌了我們整個的思緒、行動……等，當然所有的器官都是缺一不可，但是對於科學家來講大腦一直是一個神祕的器官，科學家們對於它的了解程度到目前為止還是相當的少，說是個謎也不為過。

據科學研究顯示，正常人一輩子，所用的大腦不會達到 10%，就連天才般的愛因斯坦也僅僅只用了 10%就發現到那麼浩瀚神祕難懂的知識，如果將它 100%的開發，整個的人類生活應該會發生巨大的變化吧！

大腦如此的厲害，所以當大腦受到傷害時，可想而知的是所受到的創傷也相對的是厲害的，許許多多的疾病，在目前來講都還是無藥可治的，而有些有藥可治的疾病，其中的治病機轉也都還是不明現象，這正是因為大腦對於目前科學家來講還有很多不瞭解的地方。

正所謂不入虎穴焉得虎子，想要了解大腦，最直接科學的方法就是拿大腦來做試驗，然而有哪個人類會願意活生生的被當作實驗品呢？於是動物實驗取而代之，在動物身上安裝一些儀器，來偵測他思考的時候所發出的腦波，而得知所對應的大腦區塊是哪一塊。目前有 80%對於大腦的了解都是來自於動物實驗，雖然很多人對於動物實驗是有很大的爭議，這領域的爭議總是一直不斷。

總而言之，對於大腦這塊領域還需要很多的努力，像是目前最知名的疾病之一阿茲罕默症，科學家希望在未來的某一天，可以讓人類免於在老了之後就必須要面對的這樣的疾病，還有許許多多的大腦疾病，如何改善、治療是科學家們致力奉獻的原因，希望未來的有一天，能夠揭開這大腦神祕的面紗。