

## 藥學科技影片觀賞心得-b303097044 羅正翔

對於老師上課放的影片，我做一些回應。

首先是針對影片的時效性，不知道這是幾年前的影片，片中有些敘述性的“尖端技術”，以現在的眼光來看，似乎不是那麼的進步，或許是現在的醫學技術進步的太快了，一個新的技術可能會在三年之內被淘汰，影片內容所介紹的科技是否能夠跟上現在最新的技術，讓同學們在醫學新知上面有更多的收穫，這點或許可以再加強。

第二，影片中大量的實驗數據，是已動物試驗為主，然而近年來對動物權益的保障，反對動物實驗的聲浪日益高漲，介紹眼科最新醫療技術的影片中也有介紹到這一塊，片中的科學家一再的強調動物試驗絕對不會對動物產生危害，並且是必須，需要社會大眾給予大量支持的，但是並非所有的動物試驗皆不會對動物產生危害，或許在視光學領域的試驗，並不會對受試動物產生危險，但是有關基因遺傳，神經衝動.....等，需要將組織或器官做離體檢測的實驗，要如何不傷害到受試動物，又能有效的做出可接受的客觀實驗呢？這點也是有帶探討的。