**107學年度第2學期通識講座記錄**

**講次：第4講**

**講題：解讀科學新聞中的陷阱**

**講者：黃俊儒老師**

**時間：2019/04/12（五）Am10:20 ~12:00**

**地點：圖書資訊館 1F 湖畔講堂**

**記錄：楊蘊辰**

* **魏則西事件－**2014年，就讀大二的魏則西被發現患有「滑膜肉瘤癌症」，在採取各種療法過後，透過百度網推薦的武警北京市總隊第二醫院，嘗試「腫瘤生物免疫療法」，付出大量金錢與時間，2016年治療無效身亡。

→事實上，美國已於2015年停止「腫瘤生物免疫療法」的臨床實驗及後續研究。

→百度網的「競價排名」服務，付費的網站會出現在搜尋引擎的上端，付費愈高者排名愈前，導致不實醫療信息在網路上流傳。

* 張武修教授：「假消息就像病毒，傳到社會上會不斷傳染，只有當社會產生抗體，才能杜絕假消息；如果我們能夠幫忙家人朋友識別假消息，那我們就是疫苗。」
* 常見的科學假新聞類型：

1.**理論錯誤**

e.g.高鐵模擬地震，五公里才煞住，不如日本新幹線可在三秒內完全煞車 → 依照物理原則，時速三百公里的列車想在三秒內煞住，其產生的摩擦力足以熔化鐵軌，反作用力將使乘客四處飛竄，傷亡慘重。

e.g.臺灣牡蠣的致癌風險是美國標準的500倍 → 事實上，一天吃139公克並連續吃30年，才會致癌。

2.**忽略過程**

一般民眾不喜歡看科學研究過程、翻譯人員看不懂專業的研究術語而省略，因此臺灣的科學新聞內容長度普遍比國外短。

3.**多重災難** 4.**便宜行事** 5.**忽冷忽熱** 6.**關係錯置** 7.**不懂保留**

8.**官商互惠** 9.**名不副實** 10.**戲劇效果**

* 現在的媒體講求的是報導的數量，而非質量，聳動的假新聞比真相的傳播速度快6倍。
* 為何「英國研究」在臺灣是笑話？全世界只有臺灣有此現象？

→因為臺灣媒體喜愛抄英國的八卦小報，且不經查證。