

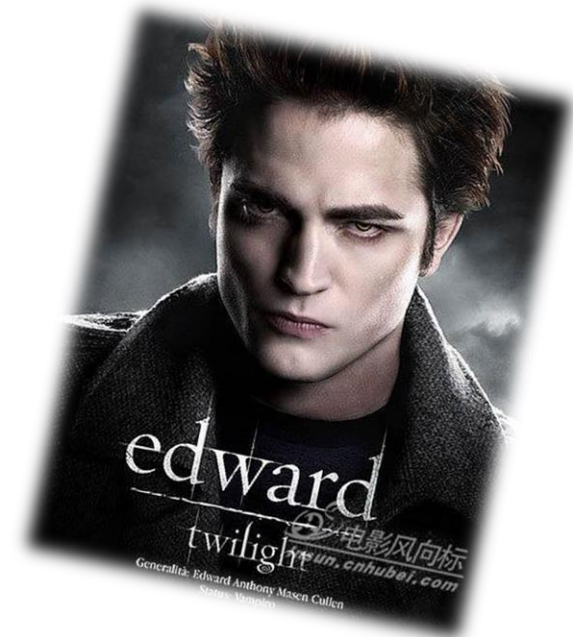
吸血鬼的真相與現代醫學

學校：長榮大學生物科技系

報告者：鄭喬澗

傳播目的

- ✓ 破除**吸血鬼**的傳說
 - ✓ 了解其真實疾病
 - ✓ 最終引起大眾對科學的好奇
- 培養以科學去追求真相的慾望



動機

人的觀念與認知沒有隨著科技發展而有快速的改變，反而被傳統觀念混淆。

這是因為大家較無科學的基礎，所以常會去相信一些傳說或謠言。



因此！！

為了

能擁有更加完善的科學認知

傳遞特殊疾病的正確科學知識

破除迷信讓大眾能以科學角度去看待古老傳說。



傳播內容

傳播方式

- 片長為24分鐘的科學影片。

內容分配

- **第一部分(5分鐘):**
敘述吸血鬼傳說與其相關記載。
- **第二部分(15分鐘):**
說明現代醫學的發現與突破。
以科學的方式去應證傳說中的吸血鬼。
- **第三部分(4分鐘):**
向觀眾說明科學認知的重要性。

發表策略與方式

影片發布之前

- 使用網路媒介宣傳本影片增加大眾的好奇心與注意力。

發佈

- **第一階段：**

將影片放至youtube或google上，並將影片分享在社群網站。

- **第二階段：**

在學校與相關醫學機構電視牆播放。

傳播內容第二部分



吸血鬼 V.S 狂犬病

1. 吸血鬼被太陽光照到會燒起來
2. 吸血鬼怕大蒜
3. 吸血鬼都面目蒼白
4. 吸血鬼具有尖牙
5. 被吸血鬼咬到也會變成吸血鬼

1. 畏光
2. 討厭刺激性的氣味
(如大蒜)
3. 面色蒼白
4. 有口部肌肉抽搐想咬東西的慾望
5. 傳染途徑：被咬會感染

紅血球紫質缺乏症

由基因突變所導致的**代謝性疾病**。

紫質為合成**血紅素之酵素**，具有**強力的吸光性**，缺乏紫質的病人其**皮膚對光敏感**、**牙齒出現螢光與貧血**。

患者特徵：

怕光（光照後會引起皮膚潰爛、結痂、大面積黑色素沉澱）

對大蒜敏感（大蒜的刺激性氣味能引起病發）

眼珠呈紅色（補充血紅蛋白有利於緩解病情，甚至有少數偏激患者認為飲用鮮血可以補充血紅蛋白）

傳播內容第三部分

謠言止於智者

人們因害怕病情傳染，往往無仔細辨別病人是否真的死去，就匆匆將他們土葬，由於某種原因人們打開墳墓，會發現屍體擺放姿勢改變，棺蓋還沾有血跡，引發當時人們的恐慌及謠言。

真相：

由於當時被土葬者尚未死去，在棺材內醒來後掙扎所導致的現象。

訴求對象

對此傳說物種有興趣者

針對歐洲疾病歷史研究者

傳播特色

「吸血鬼」是近幾年來非常流行的話題，不管是電影、電視劇還是小說，都能看到此類題材，而且被塑造出一種神祕且迷人的感覺，不但永生不朽、外貌出眾又能力驚人。



雖然許多傳播媒體常常討論吸血鬼這類的話題，
卻沒人傳達其真實性。

我們從傳說及科學角度去深入探討吸血鬼的本質與真相，讓大眾了解到科學與生活及歷史是息息相關的，並藉此在觀眾心中啟發對科學的興趣與好奇。

預期效果

1. 得知更多「吸血鬼」的由來及其真實性。
2. 驅使觀眾想進一步了解其中所牽涉到的疾病(狂犬病)。
3. 對於其他傳說(狼人)會以科學的角度去了解及探討！
4. 而其傳播的內容並無年齡上的限制，所以適合大人小孩一同觀看，藉此不但能增加對科學的認知也可以增加家庭情感
5. 除了讓觀眾瞭解到其中的科學知識外，更期盼能誘發觀眾對科學有好奇心，並培養正確的科學素養！

**Thank you for
your attention.**