

附件 2：教案格式

102 年臺中市動物福利教案設計甄選參考格式

壹、主題名稱：狂犬病 V.S 流浪動物保育

貳、設計者：李誠倫

參、領域主題：健康與體育領域

肆、總教學時間： 1 節（以 2 節為上限，每節約 40 分鐘）

伍、設計理念：藉由淺顯易懂的說明，讓學生能快速的了解狂犬病及熟悉如何防治狂犬病的方法。

教學對象	<input type="checkbox"/> 幼稚園 <input type="checkbox"/> 低年級 <input type="checkbox"/> 中年級 <input checked="" type="checkbox"/> 高年級	
融入領域單元	健康與體育領域	
教學目標	藉由四十分鐘左右的時間的教學，使學生能了解何謂狂犬病，及建立正確預防狂犬病的方法。	
能力指標	5-2-1 覺察生活環境中的潛在危機並尋求協助 5-2-3 評估危險情境的可能處理方法及其結果 7-2-1 表現預防疾病的正向行為與活動，以增進身體的安適	
教學材料準備	簡報 單槍投影機	
教學活動	活動說明	教學時間
一、引起動機	一、以最近的新聞來說明狂犬病的死灰復燃。	3'

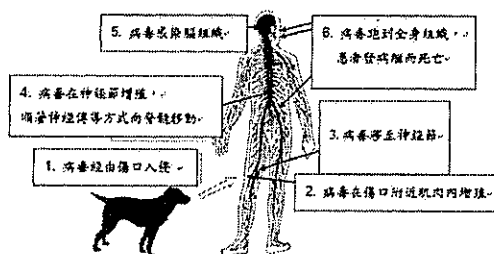
二、課程內容

狂犬病 VS 流浪動物保育

狂犬病是什麼？

- 狂犬病，俗稱瘋狗症。這是一種人畜共通傳染病，病原體為狂犬病病毒；它會導致動物的急性腦炎和周圍神經炎症，發病後死亡率近乎高達百分之百。沒有接受疫苗免疫的感染者，當神經症狀出現後幾乎必然死亡，通常的死亡原因都是由於中樞神經（腦-脊髓）被病毒破壞。

37'



狂犬病毒在人體內之傳播方式。

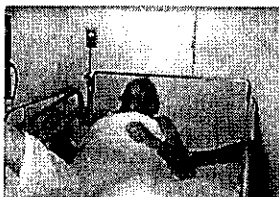
狂犬病的症狀

- 潛伏期：從1至3個月不等，偶而短於7天，最長可達7年以上。

- 初期症狀：
非特異性的的症狀。如焦慮、頭痛、發燒、咬傷部位之異樣感等等。

- 急性期症狀：
活動過度、精神錯亂、抽搐、肌肉麻痺、吞嚥困難、流口水、恐水現象(因患者見到水時咽喉肌肉痙攣，因此不敢喝水)皆可能發生。

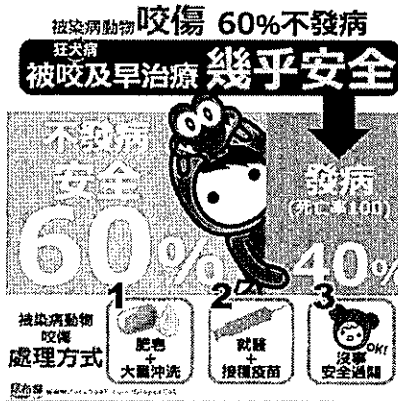
- 末期症狀：
如果不採取任何醫療措施，病患會因呼吸麻痺昏迷而死亡。



狂犬病的預防

- 傳染病的流行病學監控
- 大規模接種疫苗
- 犬隻數的控制

狂犬病的預防性處理



- 特殊病例，自我治癒狂犬病(2004)
- <https://www.youtube.com/watch?v=WsO0EmaKSSs>
- 狂犬病Q&A
- <https://www.youtube.com/watch?v=2du1OcWq4EE>

近期狂犬病疫情整理(3/3)

When 時間總整

2013/7/24
衛生福利部與農委會共同決議，全台22處畜牧雜糧產區即慈桐鄉區、興等動物進入，若在山區讓野生動物咬傷，可免再接種疫苗，農委會將不續種狂犬病疫苗是從中廢除私進口。

2013/7/25
警保團體認為，有效實施TNR捕捉-絕育-打疫苗-釋放，才能防止狂犬病蔓延。

2013/7/27
一位台北市民在往家打死的屍體，疑似曾患狂犬病，由於該區就在都會區住家下水道風暴，難得將會蔓延，恐怕會發生交叉感染。

Source: 中華民國
狂犬病

流浪動物=狂犬病(?)

- 全民公敵?
- 全面撲殺?
- 怎麼做最好?

原數

生殖 生殖 生殖

捕捉撲殺 捕捉撲殺 捕捉撲殺

1週 2週 3週

狂犬病

撲殺無法減少數量 更無法降低疫情

捕捉及撲殺會增加外來犬進駐 增加疫情風險

請協助飼養團體 向所在區役處動物施行疫苗 打預防疫苗

尿布箱 www.tscub.com/DiaperCut

對抗狂犬病，這樣最有效

70%含抗體 啟動自然防禦機制

1 疫苗容易取得
對1萬大母狗注射
而能同時無抗體

2 疫苗產生群體免疫

3 人類生活就常
受到疾病威脅

4 社區高接種
70%施打過抗體
因群體關係→攻擊同伴後

5 抗體高的同伴因為有抗體不受感染
病犬的危險也減低
狂犬病自然免疫群體內消失

6 人類的生活
在建立安全隔離

7 施打疫苗後
利用有抗體流浪動物
的維護地盤本區
打疫苗程序式化能
保障人類安全

謝謝你們保護人類!

WHO(世界衛生組織)提倡大規模疫苗流浪動物有助於控制狂犬病

狂犬病『二不一要』



愛牠，就不要棄養牠

- 人道處理的比例
- 無法飼養任意棄養，法律責任
- 忍者貓物語
http://www.youtube.com/watch?v=_bjQRjncz90
- 動物的心聲?
<http://www.youtube.com/watch?v=gjo0KfyqTrk>

1990年全國公立動物收容所收容量統計表

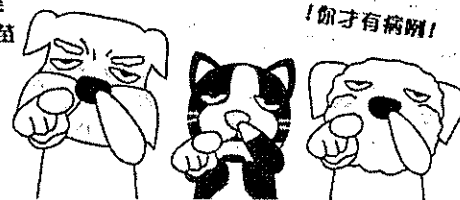
縣市別	收容量(隻)	收容量(%)	收容量(%)	收容量(%)
台北市	1,137	7.61	82.2%	273
新北市	461	3.2	72.2%	11
臺中市	699	4.9	48.2%	404
臺南市	733	5.1	67.2%	24
基隆市	113	0.8	64.5%	13
桃園縣	515	3.6	54.7%	163
宜蘭縣	36	0.3	19.1%	76
新竹縣	213	1.5	55.4%	170
苗栗縣	79	0.6	6.2%	20
彰化縣	418	3.0	16.2%	179
南投縣	478	3.4	5.6%	278
雲林縣	315	2.2	76.2%	156
嘉義縣	297	2.1	16.2%	33
屏東縣	531	3.8	2.6%	49
苗栗縣	303	2.2	66.6%	21
花蓮縣	207	1.5	15.6%	127
澎湖縣	113	0.8	7.9%	15
金門縣	183	1.3	35.1%	156
新竹市	26	0.2	11.2%	47
嘉義市	76	0.5	63.6%	1
金門縣	116	0.8	11.0%	67
澎湖縣	13	0.1	13.3%	0
合計	6,418	46.1	43.2%	3,337



• 依據動物保護法第30條規定，棄養動物者可處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰，如棄養動物，致有破壞生態之虞者，更可處以新臺幣二萬元以上十萬元以下之罰鍰。



每年我們可是
都有打狂犬疫苗
阿你咧!!



	<p style="text-align: center;">結語</p> <ul style="list-style-type: none">• 狂犬病雖然可怕，但只要做好防疫措施，及使用正確的處理方法，狂犬病就不會變成我們生活健康中的令人畏懼的不定時炸彈。同時，流浪動物保育也是狂犬病防疫中重要的一環，若能處理好流浪動物的問題，狂犬病的問題也會間接的得到解決。	
學習評量	請附學習單附件	

狂犬病 V.S 流浪動物保育 學習單

1. 最近狂犬病造成人心恐慌，彷彿像是吸血鬼降臨般，只要被咬到就是世界末日，但其實只要處理得當，狂犬病依然不會對人體造成影響，請依照本節上課的內容，寫出被帶有狂犬病的動物咬傷之後的正確處理程序。

2. 流浪動物對於防治狂犬病猶如兩面刃的刀刃一樣，善用牠可以防治狂犬病的蔓延，反之，則可能會造成狂犬病的散播快速的問題，請你寫出你如何解決流浪動物會散播狂犬病的問題。

陸、參考資料：

1. <http://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%8B%82%E7%8A%AC%E7%97%85>

2. <http://www.newsmarket.com.tw/blog/34073/>

3. <https://www.facebook.com/DiaperCat> 尿布貓粉絲團

4.

<http://wuo-wuo.com/wuowuo-blog/blog-coverage-of-the-news/167-quot-3-minutes-with-you-to-understand-rabies-quot-rabies-lazy-bag.html>

5. <http://www.animal.taichung.gov.tw/ct.asp?xItem=64448&CtNode=3757&mp=119020>

台中市動物保護防疫處

6.

<http://blog.xuite.net/unlimiter1001/unlimiter/83297086-%E5%88%A5%E5%86%8D%E5%AE%B3%E7%8B%97%E4%BA%86%EF%BC%81%E7%8B%82%E7%8A%AC%E7%97%85%E6%87%89%E6%AD%A3%E5%90%8D%E7%82%BA%E3%80%8C%E6%8B%89%E7%9A%AE%E6%96%AF%E7%97%85%E3%80%8D>

7.

<http://www.agriculture.ntpc.gov.tw/website/upload/cht/attachment/58996f82bdda9699a660a7ea83f285eb.jpg>