

2009 年臺灣國民中學動物福利教育研習計畫

— 自然與生活科技學習領域專題

壹、源起

生活中，人與動物的互動幾乎無所不在，其實也意味著人類社會與動物的福利或權益充滿衝突、競爭。中央研究院社科所學者錢永祥教授曾說：「一個不以目前的方式和規模使用動物的社會，不可能和目前社會具有同樣的面貌」。人類對待和看待動物的方式如果改變，是否也將影響人類社會中人與人之間的對待和看待方式？人與自然的互動是否也將改變？

寵物犬與流浪犬表徵同一物種的不同命運，也反映人類社會的各種生命與價值觀。經濟（農場）動物是當前人類動物性蛋白質和脂肪的主要攝取源，牠們的生命福祉不僅關連肉品品質與安全，更涉及疫病和人類的健康風險，以及地球的可持續發展。此外，校園流浪狗問題，應該根據什麼原則來面對？課程綱要或是課本中有涉及到動物生態或是愛護動物的內容時，如何將動物福利融入在教學中？方法又該如何？動物的人道對待為什麼是生命教育不可或缺的內涵、培養健全人格不可避免的過程？虐待動物與人類暴力之間如何成為有機的連帶？

這些課題都與動物福利息息相關，而人類與其他生命的互動，也在在影響每一生命個體的福祉，影響力的累積所及，也牽引整體環境的好壞。

長年於國際間致力動物福利教育工作的英國防止虐待動物協會（Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals, 簡稱 RSPCA）成立於 1824 年，是全世界歷史最優久、規模最大的動物福利組織。在英國，RSPCA 與學校和教師們合作，提供專業意見和相關訓練，並鼓勵發展和實施「動物福利友善校園」政策。透過 RSPCA 教育網站（www.rspca.org.uk/education），教師們可以免費下載教案或教學資源用以配合完成全國一致的教學課程。

台灣動物社會研究會透過無數國內外的議題行動與教育，促進人們改變與動物、環境的互動。繼 2008 年 1 月與教育部及國家教育研究院籌備處針對國民中小學「自然與教育學習領域教師」舉辦「臺灣國民中小學動物福利教育研習計畫」後，2009 年 2 月將再度針對「社會學習」與「自然與教育學習領域」教師們舉辦系列研習課程。

在教育部環境教育推廣原則（2005）中，動物保護教育也是推廣範圍之一。但 RSPCA 與 EAST 則將「動物保護」教育視為更廣泛的「動物福利」教育（AWE）之一環。本研習希望能協助教師開啟看待人類社會與動物、環境互動的另一扇窗！

貳、目的

- 一、呈現和探索生命科學教育與動物福利教育之間的連結。
- 二、在臺灣的教育體制內，強化科學、健康與環境等教育中的動物福利質素。
- 三、鼓勵在臺灣現行教育領域--甚至更廣泛的教育體系中，研究和發展動物福利教育。

參、主辦單位

教育部

國家教育研究院籌備處

英國防止虐待動物協會 (RSPCA)

臺灣動物社會研究會 (EAST)

肆、課程規劃

此培訓課程（課程表如附件 1）係採高度互動性，融合多元方式辦理，包含影像呈現、小組活動、團體活動、腦力激盪、討論、實用示範等課程內涵，主要為鼓勵各縣市自然與生活科技學習領域輔導員參與，期能透過輔導員在各縣市輔導在職教師時將動物福利教育融入於教學中，其內容包括：

一、簡介：英國防止虐待動物協會 (RSPCA) 在英國和國際上的工作或活動；臺灣動物社會研究會 (EAST) 的宗旨與主要工作。

二、動物福利簡史與全球趨勢；科學史上的動物觀，動物福利的科學基礎。

三、動物福利與生命科學的相關性。

四、什麼是動物福利？動物福利的基本觀念—動物需求（動物生理、心理、行為與社群需求），動物利用，動物的疼痛，動物虐待與疏於照顧，對動物的責任，動物相關法規等。

五、什麼是動物福利教育？動物福利教育如何在「教學過程」中達成？與課本的哪些內容相關？有哪些內容還可以加強？

六、建構對動物友善的校園；對待動物的態度；動物福利教育的價值；發展成為全校政策與行為準則的可能性和挑戰。

七、如何將動物福利觀念融入於戶外教學觀察活動

八、動物福利教育的教學方法；如何處理具爭議性的論題；關於人類中心主義的討論；學童虐待動物行為的處理；關於校園中的動物（例如，飼養在教室的動物）；如何透過教室中的討論發展學童的行為準則等。

九、關於動物福利教育的教學規劃；理論的實際應用；創新的教學點子。

十、戶外觀察活動：台北市立動物園。如何培養學童關注於動物福利的觀察和評估；戶外動物福利教育活動的準備等。

十一、分組活動：簡報訪問台北市立動物園的觀察與心得，討論實施動物福利教育的教學規劃方案。

十二、動物福利的未來趨勢：動物福利對人類永續發展的影響；對國內與國際法律的影響；對國際貿易的影響；對公眾健康的影響等。

伍、活動相關事宜

一、培訓時間：98年2月10日（星期二）至13日（星期五）。

二、培訓地點：國家教育研究院籌備處三峽院區

三、參加對象：國民中學自然與生活科技學習領域輔導員，總學員人數：25-30人。

四、網路報名：請於98年1月12日（星期一）前上國家教育研究院籌備處網站（網址：www.naer.edu.tw）之「研習業務」項下「班別及報名」點選研習班別後之「報名」選項，填妥研習員資料，送出確認後於始完成報名手續，本處將以email通知審核通過，並公佈於網上「學員名單」，報名資訊詳如附件2。

五、戶外觀察活動注意事項：參加者需準備適合前往台北市立動物園觀察的衣物（如球鞋、禦寒衣物、雨衣或雨傘等），亦可自備攝影器材或筆記。

陸、教材

英國防止虐待動物協會（RSPCA）與台灣動物社會研究會（EAST）將提供每位學員中文版及英文版教材各乙套。

柒、研習證書與研習時數：

一、全程參與研習課程者，由國家教育研究院籌備處核發33小時研習時數。

二、英國防止虐待動物協會（RSPCA）及臺灣動物社會研究會（EAST）將頒發證書，且推薦具有熱忱的教師，擔任政府相關單位或民間團體推廣動物福利教育之種子教師或講師。

附件 1：

國家教育研究院籌備處_三峽院區 課程表

研習班別	臺灣國民中學動物福利教育研習—自然與生活科技專題
研習時間	民國 98 年 2 月 10 日(二)至 13 日(五)
課程目標	提升教師在科學、健康與環境等教育中的動物福利質素。
研習對象	國民中學自然與生活科技學習領域輔導員。
培訓人數	本次研習培訓人數共計 25-30 人。
課程內容及講座	

2月10日

日期	時間	課程名稱	主要內容或大綱	講座
2/10 (二)	9:30~9:50	9:10 本處備有專車於板橋火車站西側門(往新府路方向)報到[良師園]		
	9:50~10:00	開訓及班務介紹		
	10:10~11:00	英國防止虐待動物協會與臺灣動物社會研究會及四天研習課程之介紹	1. RSPCA 簡介 2. EAST 簡介 3. 四天研習課程介紹	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 陳玉敏/臺灣動物社會研究會辦公室主任
	11:10~12:00	台灣動物福利議題——與社會、環境、教育的相關性	專題演講及討論	朱增宏/臺灣動物社會研究會執行長
	12:00~13:10	午餐		
	13:40~15:00	動物福利教育與生命科學的相關性	1. 動物福利的基本觀念—動物需求(動物生理、心理、行為與社群需求) 2. 動物利用。 3. 動物的疼痛。 4. 動物虐待與疏於照顧。 5. 對動物的責任, 動物相關法規等。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	15:00~16:00	課程設計與動物福利教育	1. 動物福利教育如何在「教學過程」中達成? 2. 與課本的哪些內容相關? 有哪些內容還可以加強?	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	16:10~17:30	科學發展與動物立法	專題演講與討論	李茂生/台灣大學法律學系教授
	17:30~18:00	晚餐		
	18:30~20:00	生活介紹與資源分享		/中央團 /中央團

2月11日

2/11 (三)	08:10~10:00	建構動物友善校園	1. 對待動物的態度。 2. 動物福利教育的價值。 3. 發展成為全校政策與行為準則的可能性和挑戰。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	10:10~12:00	融入式戶外教學示範	動物福利觀念融入於戶外教學觀察活動	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	12:00~13:10	午餐		
	13:40~15:30	動物福利科學	專題演講及討論	葉力森/臺灣大學獸醫學系臨床所所長
	15:40~16:30	主題探索： 動物福利教育教學法	1. 如何處理具爭議性的論題。 2. 關於人類中心主義的討論。 3. 學童虐待動物行為的處理。 4. 關於校園中的動物。 5. 如何透過教室中的討論發展學童的行為準則等。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	16:40~17:30	分組研討方案教學	討論實施動物福利教育的教學規劃方案。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	17:30~18:00	晚餐		
	18:30~20:00	校園動物議題討論		臺灣動物社會研究會 中央團

2月12日

2/12 (四)	08:10~10:00	「自然與生活科技領域」現行教材內含動物題材分析	專題演講及討論	台灣動物社會研究會主任陳玉敏
	10:10~11:00	創意教學規劃	1. 理論的實際應用。 2. 創意教學。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	11:10~12:00	教學準備活動規劃	1. 培養學童關注動物福利。 2. 觀察和評估。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問

	12:00~13:10	午餐		
	13:40~17:00	戶外觀察	台北市立動物園	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	17:30~18:00	晚餐		
	18:00~20:00	心得分享	簡報訪問台北市立動物園的 觀察與心得	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問

2月13日

2/13 (五)	08:10~10:00	動物福利的未來 趨勢	1. 動物福利對人類永續發展 的影響。 2. 對國內與國際法律的影響。 3. 對國際貿易的影響。 4. 對公眾健康的影響等。	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問
	10:10~12:00	面對動物福利未 來趨勢—主管機 關農委會的準備	專題演講及討論	江文全/行政院農委 會畜政科科长
	12:00~13:10	午餐		
	13:40~14:30	綜合座談		國教司 RSPCA 臺灣動物社會研究 會
	14:30	賦 歸(專車送往板橋火車站)		

研習天數：4天

研習人數：30人

研習時數：33小時

承辦人：簡欣怡小姐 電話:(02) 8671-1148 Email: sonia@mail.naer.edu.tw

協辦人：吳翊菁小姐 電話:(02) 8671-1147 Email: wyj@mail.naer.edu.tw

註：1. 用餐時間：早餐 7:20~8:00、午餐 12:00~12:30、晚餐 17:30~18:00

2. 夜間若未排課程，則為自由活動。