

# 2010 年臺灣國民中小學動物福利教育研習計畫

## 第一梯次

### (自然與生活科技、數學及健康與體育學習領域)

#### 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](http://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 月再對「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。2010 年擴大為「理科」、「文科」教師研習，同時再增加動物與各項教育議題間的競合、互補關係與教學應用等之探討。

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、呈現和探索各項教育議題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、數學及健康與體育等（理科）學習領域輔導員、教師參與，期能透過輔導員、教師在各縣市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；如何融入其他教育議題；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與應用；討論、分享理論的實際應用；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，分享已實施、計畫實施的教學活動。
- 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：99年1月25日（星期一）至27日（星期三）。
- 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、小學自然與生活科技、數學及健康與體育等（理科）學習領域輔導員、教師，總學員人數為25-30人。
- 四、網路報名：請於99年1月18日（星期一）前上國家教育研究院籌備處網站（網址：[www.naer.edu.tw](http://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21小時研習時數。
- 二、英國防止虐待動物協會（RSPCA）及台灣動物社會研究會（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、小學動物福利教育研習—自然與生活科技、數學及健康與體育等(理科)學習領域教師
研習時間	民國 99 年 1 月 25 日(一)至 27 日(三)
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、小學自然與生活等習領域教師
培訓人數	本次研習培訓人數共計 30 人
課 程 內 容 及 講 座	

1 月 25 日

日期	時間	課程名稱	主要內容或大綱	講 座
1/25 (一)	9:30~9:50	9:10 本處備有專車於板橋火車站西側門報到 [良師園]		
	9:50~10:00	班務、課程介紹		三峽院區工作人員 陳玉敏/臺灣動物社會 研究會辦公室主任
	10:00~10:50	探索遊戲	1. 分組 2. 從「我」開始...	臺灣動物社會研究會
	10:50~11:20	「動物福利」議題—國際與台灣	1. RSPCA 簡介 2. EAST 簡介 3. 全球動物議題及趨勢	RSPCA 臺灣動物社會研究會
	11:20~11:50	動物福利與我何干?	1. 人與動物互動學 2. 健康風險與疾病 3. 動物虐待與社會暴力、校園霸凌的關聯 4. 食品安全	臺灣動物社會研究會
	11:50~12:50	午餐		
	13:30~14:30	位置? --探討動物倫理、動物權、動物福利	1. 生活中的問題與衝突 2. 動物倫理光譜 3. 三者的內涵 4. 動物福利科學簡介	臺灣動物社會研究會
	14:40~15:40	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, 相關法規	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深 教育顧問
	15:40~17:30	動物福利科學的應用: 如何衡量、評估動物福利	1. 工具及台灣法律介紹, 並輔以影片、生活案例分組討論 2. 課後作業	臺灣動物社會研究會
	17:30~18:00	晚餐		

## 1月26日

日期	時間	課程名稱	主要內容或大綱	講座	
1/26 (二)	08:10~09:30	建構 動物友善校園	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 對待動物的態度</li> <li>2. 動物福利教育的價值</li> <li>3. 發展成為全校政策與行為準則的可能性和挑戰</li> </ol>	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問	
	09:40-11:00	融入式 戶外教學示範	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自然偵探</li> <li>2. 觀察員分享</li> <li>3. 動物福利友善校園</li> <li>4. 英、美校園的行為準則</li> </ol>	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問	
	11:00~11:50	動物倫理與其他 倫理、議題間的 競合與互補	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 影片及討論</li> <li>2. 與人權、環境倫理、研究倫理間的關聯</li> <li>3. 與七大教育議題的關聯</li> <li>4. 下午課程行前說明—應用四大工具、評鑑手冊「觀察」動物園</li> <li>5. 課後作業</li> </ol>	臺灣動物社會研究會	
	11:50~12:50	午餐			
	13:30~17:30	融入式 戶外教學示範-- 台北市立動物園			
	17:30~18:00	晚餐			

# 1月27日

日期	時間	課程名稱	主要內容或大綱	講座	
1/27 (三)	08:10~09:00	各組心得報告			
	09:10-10:00	主題探索： 動物福利教育 教學法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如何處理具爭議性的論題</li> <li>2. 關於人類中心主義的討論</li> <li>3. 學童虐待動物行為的處理</li> <li>4. 關於校園中的動物</li> <li>5. 如何透過教室中的討論發展學童的行為準則等</li> </ol>	Paul Littlefair/ RSPCA 國際事務總監 David Coggan/RSPCA 資深教育顧問	
	10:10-11:50	人與動物互動的 行為準則— 以課文內容為例	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 台灣課程案例分析、研討</li> <li>2. 釐清各種動物態度與動物利用</li> <li>3. 行為準則的討論</li> <li>4. 找出相關內容？</li> <li>5. 有什麼問題？</li> <li>6. 如何轉折為具體、可應用的教學方案？</li> </ol>	臺灣動物社會研究會	
	11:50~12:50	午餐			
	13:30~14:30	各組分享— 我的教學應用			臺灣動物社會研究會
	14:40-15:40	綜合座談			國教司 臺灣動物社會研究會
	15:40	賦 歸 (專車送往板橋火車站)			

研習天數：3 天

研習人數：30 人

研習時數：21 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: wj@mail.naer.edu.tw

註：1. 用餐時間： 早餐 7:20~8:00 、 午餐 11:50~12:50 、 晚餐 17:30~18:00

2. 夜間若未排課程，則為自由活動。

## 附件 2：

### 國家教育研究院籌備處-三峽院區 報到指引

- 一、班別：2010 年臺灣國民中小學動物福利教育研習第一梯次。
- 二、參與對象：國民中、小學自然與生活科技、數學及健康與體育等（理科）學習領域輔導員、教師，合計 25-30 人。
- 三、研習時間：99 年 1 月 25 日（星期一）至 1 月 27 日（星期三），共 3 天。
- 四、報名方式：採網路報名，自即日起至 99 年 1 月 18 日（星期一）止至本處網站（[www.naer.edu.tw](http://www.naer.edu.tw)）之研習業務→班別報名→選取期別後之「報名」，填寫報名資料，確認報名完成後，名單於本處網站之研習業務→班別報名→「學員名單」公告，請出席人員依規定上網報名並準時報到參與研習。網址 [www.naer.edu.tw](http://www.naer.edu.tw)。
- ※報名後本處不再另行通知，請自行上網查詢，並依報到指引準時前來報到。
- 五、報到時間：99 年 1 月 25 日（星期一）上午 09：30~09：50
- 六、報到地點：本處良師園（宿舍區）辦理報到手續。
- 七、報到及研習地點：本處（臺北縣三峽鎮三樹路 2 號）傳習苑。
- 八、\*研習專車於報到當日〔1/25 星期一〕上午 9 時 10 分準時發車，本處人員於板橋火車站西側門出口處接待，搭乘專車前往報到；未搭乘專車者，請自行搭乘大眾交通工具前往。
- 九、本研習提供學員膳宿，為落實環保政策，請自備飲水用杯及盥洗用具。有宵夜習慣者，請自備宵夜。
- 十、全程參與研習者，本處核發 21 小時研習時數，並上傳至全國教師在職進修網站登錄研習時數。
- 十一、其他相關注意事項，請參酌研習須知。
- 十二、研習期間如遇颱風來襲，處理措施會公告於本處網站。
- 十三、課程預訂結束時間：99 年 1 月 27 日（星期三）下午 15：40。  
（交通車到達火車站時間約須 40 分鐘）

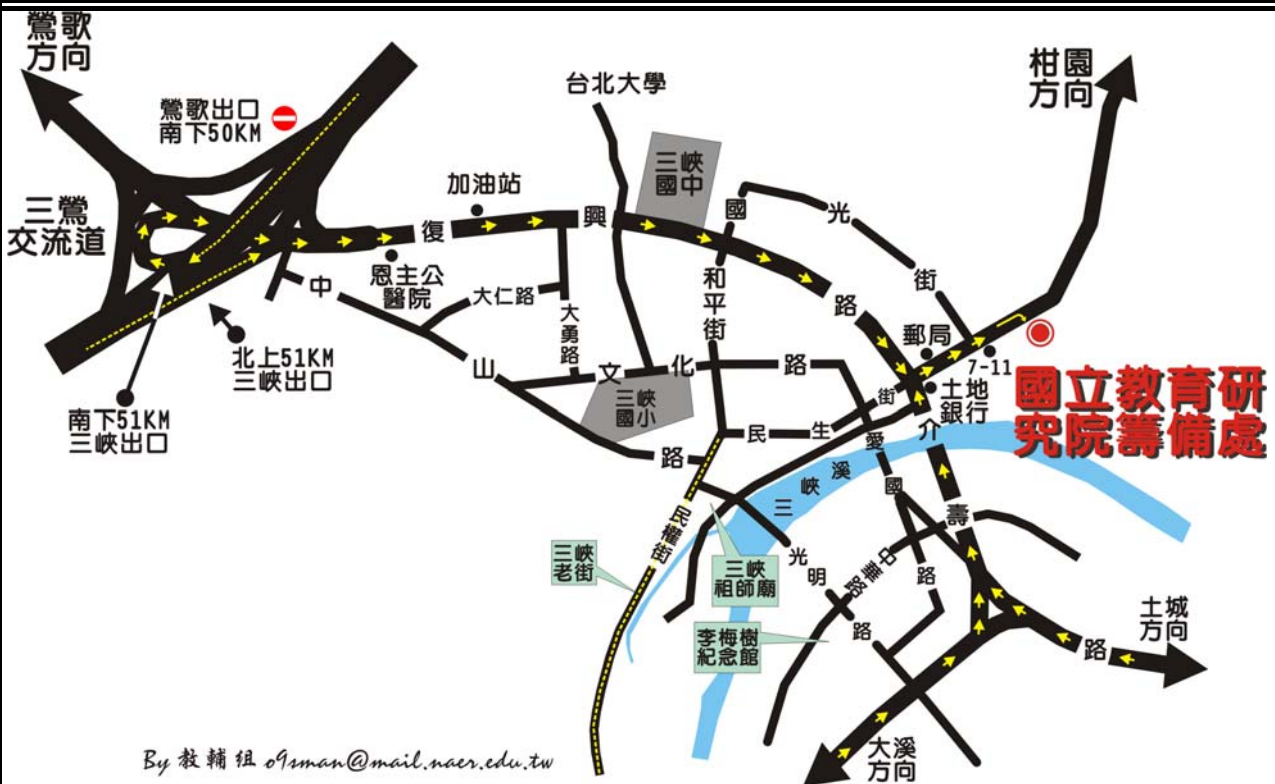
# 研 習 須 知

自行開車	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 到達本處路線，請參考本處周邊交通資訊。</li> <li>2、 車輛請停放本處學員專用停車區。(位置請參考院區平面圖)</li> </ol>
專車接送	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 開訓：請於報名時勾選，俾憑統計；報到當日在板橋火車站西門準時發車。             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 其發車時間依各期課程需求排定，請參閱課表。</li> <li>(2) 因停車不便，請學員把握上車時間。</li> </ol> </li> <li>2、 結訓：回程專車需求調查，每處需滿 8 位(含)以上             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 發車時間：於結業式後 10 分鐘，務請把握上車時間。(個人行李可攜至教室後方)</li> <li>(2) 發車地點：本處傳習苑教室後方上車。                  板橋火車站：車程預估 40 分鐘；往北部及宜花；可延伸新埔捷運站。                  往中部、南部及搭乘統聯客運(位於恩主公醫院旁，三峽至台南，中途轉運站：台中)。</li> </ol> </li> </ol>
大眾運輸	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 板橋火車站→本處             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 910 公車(站牌在文化路)---三峽民生街口下車。</li> <li>(2) 轉乘電聯車至山佳火車站---802 公車(新埔捷運站至三峽，經本處大門)、首都客運/三重客運(三峽至圓環，經本處大門)，班次不多。</li> </ol> </li> <li>2、 桃園火車站→本處：轉乘電聯車至鶯歌火車站---桃園客運---三峽民生街口下車。</li> <li>3、 松山機場→本處             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 捷運：自機場搭乘公車---木柵線中山國中站---忠孝復興站轉搭昆陽線至新埔站---新埔站 2 號出口轉搭 910 公車(站牌在文化路)---三峽民生街口下車。</li> <li>(2) 火車：自機場搭公車---台北火車站---板橋火車站---910 公車(站牌在文化路)---三峽民生街口下車。</li> </ol> </li> <li>4、 永寧捷運站(板南線)搭車 916 公車→本處門口</li> <li>5、 其他：908 公車(捷運景安站至三峽)、702 公車、705 公車、706 公車...等，路線資訊請至悠遊網 <a href="http://yoyonet.biz">http://yoyonet.biz</a> 網站查詢，往三峽之公車班次時間以及火車資訊等，十分詳細。</li> </ol>
報到	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 報到前 1 日為研習預備，可於夜晚 21:00 前先到本院住宿，出發前請先洽管理室黃先生(02-8671-1305)或該班承辦人員(註記於課表下方)。</li> <li>2、 報到當日如遇天然災害，依「天然災害停止辦公及上課作業辦法」規定辦理，如停止上班上課(請逕至行政院人事行政局「差勤管理」項下查詢)，研習則順延 1 天報到，詳情請洽詢各班承辦人或至本處網站最新消息查詢。</li> <li>3、 報到程序如下：             <ul style="list-style-type: none"> <li>※核對名單、簽到並領取研習資料。</li> <li>※領取環保杯、宿舍鑰匙。(宿舍管理員)</li> </ul> </li> </ol>
膳食	本院提供用餐，素食者請於報名時勾選，以利工作人員安排。
作息 (提前住宿者)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 依課表時間。</li> <li>2、 準時用餐，地點：文蒼堂 1 樓；餐畢，請將餐具、菜渣分類放妥              早餐：0720---0740              午餐：1200---1230              晚餐：1730---1800；週三提早至 1700</li> <li>3、 宿舍 23 時關門，嚴禁出入；宿舍內不得留宿親友。</li> <li>4、 睡前請上好門鎖及門鏈，貴重物品請隨身攜帶。</li> <li>5、 會客地點：宿舍交誼廳；會客時間：除上課及熄燈就寢時間外，餘皆可，惟宿舍 22 時以後停止會客。</li> </ol>

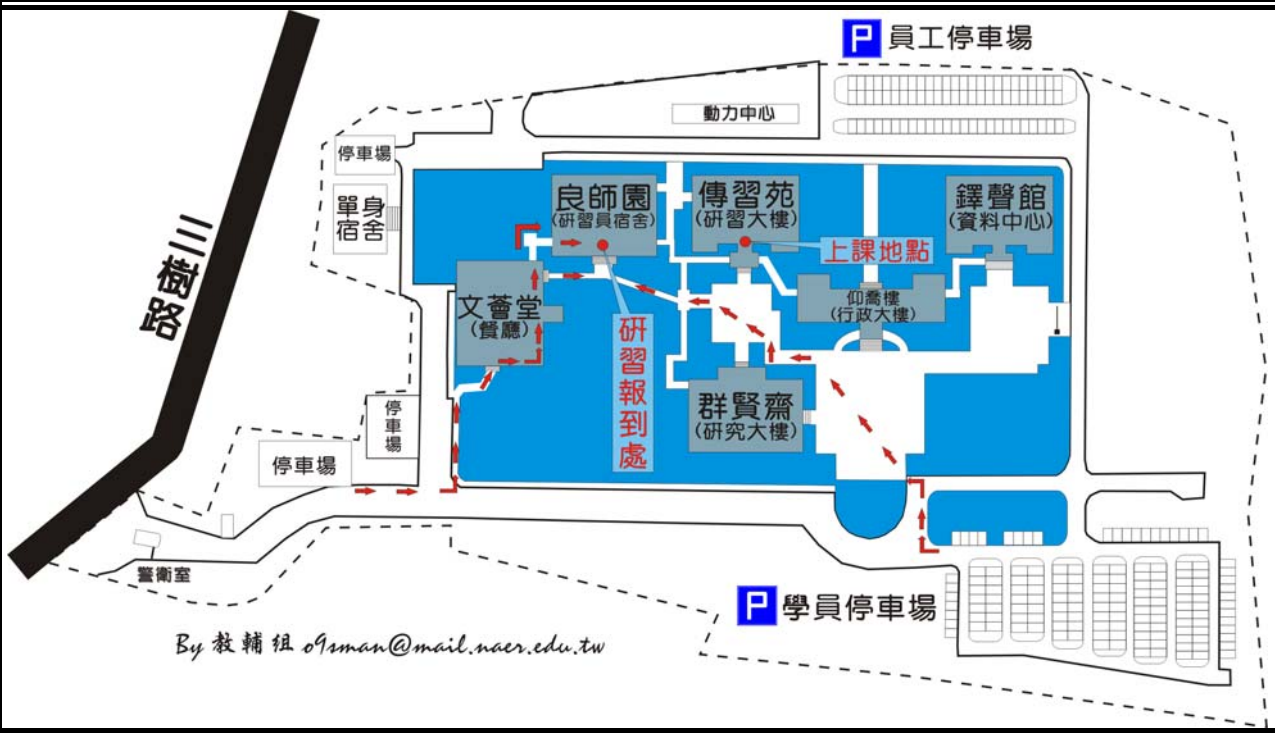


<p><b>環境介紹</b> (提前住宿者)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 文薈堂 (餐廳、活動休閒中心)</li> <li>2、 良師園 (寢室、交誼廳、洗衣間) <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 各樓交誼廳設備:交誼廳內之書報、雜誌及棋類等，用畢後請收回原處 <ol style="list-style-type: none"> <li>一、二、三樓：閱報、雜誌、電視。</li> <li>四樓：電腦(可上網)、閱報、電視。</li> <li>五樓：閱報、電視、卡拉 OK (10:00 關機)。</li> </ol> </li> <li>(2) 宿舍(良師園)各樓層均設洗衣間，並備有烘乾機、洗衣機、脫水機、曬衣場、飲水機。</li> <li>(3) 寢室內電話：號碼請參閱對照表 <ol style="list-style-type: none"> <li>a、 可互撥，無法撥外線。</li> <li>b、 外線撥入宿舍，前四碼為 8 6 7 1 + 宿舍電話號碼 (請先參閱對照表)，長途電話請+區域號碼：0 2。</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>3、 傳習苑 (教輔組辦公室、教室、茶水間、盥洗室)</li> <li>4、 仰喬樓 (行政中心)</li> <li>5、 鐸聲館 (資料中心)</li> <li>6、 群賢齋 (研究組、圖書館)：群賢齋一樓圖書館開放至 21 時。</li> </ol>
<p><b>活動注意事項</b> (限提前住宿者)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 假日洗澡請用宿舍樓梯口兩側電熱水器。</li> <li>2、 良師園宿舍需要蚊香、電蚊香、衛生紙或寢室內用品 (如電燈、水龍頭) 損壞修理，請洽管理員黃先生</li> <li>3、 宿舍清潔器具放置每層樓梯口茶水間內。</li> <li>4、 使用寢室網路或增加一埠接點，請洽管理員室借用網路線及 HUB。</li> <li>5、 請勿在寢室內抽煙，以免經由空調管線傳至其他寢室。</li> <li>6、 本處實施垃圾分類。</li> <li>7、 貴重物品(含筆記型電腦)請隨身攜帶。</li> <li>8、 睡前上鎖及門鏈。</li> <li>9、 車輛請停放圓環邊停車場。</li> <li>10、 為配合學員作息時間，晚間 10 時後請停止使用宿舍內公用電話及卡拉 OK(使用時，音量請勿過大)。</li> <li>11、 請隨時保持寢室內整潔；離開寢室，請隨手關閉電燈及冷氣機。</li> <li>12、 本處所提供外，其餘生活用品請至院區外商店購置。</li> <li>13、 如有任何問題及意見請反應，請隨時洽詢生活輔導員或教輔組同仁。</li> </ol>
<p><b>保健</b></p>	<p>本處設有保健室 (良師園一樓)，可提供簡易醫療服務。若有重大疾病，可報核請假後，就近前往醫院治療。</p>
<p><b>請假規定</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 研習員因疾病或個人重大事故，必須親自處理或不能參加研習活動，應照規定辦理請假手續。</li> <li>2、 研習員請假應先填妥請假單，連同證明文件，經核准後始得離本處。</li> <li>3、 凡不依上項規定辦妥請假手續擅自缺課者，以曠課論處，曠課達二小時者，除辦理退訓外，並函報所屬機關或主管機關。</li> </ol>

## 周邊交通資訊



## 院區平面圖



## 研究院周邊公車站牌



By 教輔組 o9sman@mail.naer.edu.tw

來院交通資訊可參觀 悠遊網 <http://yoyonet.biz>，網站上可查詢往三峽之公車班次時間等資訊，以及火車資訊等十分詳細。

## 板橋火車站專車位址---西門

