



2018 野外研究安全教育訓練

一、主辦單位

主辦單位：國立屏東科技大學 野生動物保育研究所

協辦單位：玉山國家公園

二、活動目標

野外生態資料的收集與監測是野生動物保育研究的關鍵之一，有鑑於野外研究的重要性，以及其潛在風險，屏東科技大學野生動物保育研究所自 2004 年起遂規劃了一套教育訓練課程，藉由整合學術研究與山野專業技能，提供研究生和相關野外研究人員完整的調查技術和安全訓練，以期平安、順利地完成野外任務。

三、活動內容

1. **動物觀察及痕跡辨識**—生態觀察及記錄技術、野生動物和痕跡辨識，如腳印、排遺和聲音等各式痕跡。
2. **登山技巧及野外求生訓練**—裝備選擇、行程規劃、困難地形行進、溪流橫渡、紮營野炊、急救等技巧。
3. **研究倫理與野外研究技術**—動物調查、夜間調查、無線電追蹤、紅外線自動照相機、動物捕捉繫放等。

*室內課程以理論與簡單的實務為主，詳見下方課程表。

四、活動資訊

1. **活動時間：**2018 年 7 月 7 日 至 7 月 11 日(五天四夜)
室內課程：2018 年 7 月 7 日 至 7 月 8 日(兩天一夜)。
2. **地點：**玉山國家公園。
3. **人數：**全程課程 32 人，僅室內課程 16 人。
4. **參與對象：**全國生態研究相關之大專院校和單位的學生(研究生為主)或工作者。
5. **活動費用：** (1) 全程課程：6,500 元(野保所新生 5,000 元)。
(含食宿、材料費、講師費、全程保險費、交通費)
(2) 僅室內課程：2,500 元。
(含食宿、材料費、講師費、保險費)
6. **報名期間：**5/1 起至 5/21 截止，額滿為止！
7. **錄取名單公告：**6/1 將公告於「[野外研究安全教育訓練](#)」粉絲專頁。

五、報名流程

1. 線上報名：請至 <https://goo.gl/forms/aXBFuEuNIO2KuyKF2> 線上表單填寫。
2. 繳費：本活動有名額限制，將於 6/1 公告錄取名單，並通知您是否錄取本活動，繳費方式也將一併通知，屆時請留意您的信箱或本活動粉絲專頁的最新動態。
*繳費後，本團隊會寄送 e-mail 或電話通知：「已收到您的繳費」，才算確認參加。
3. 野保所新生請於報名後列印末頁之「監護人同意書」，填寫後親自繳交或郵寄給：屏東縣內埔鄉學府路 1 號 野保所潘小姐。

六、注意事項

1. 本活動集合地點為玉山國家公園南安遊客中心和玉里火車站，煩請自行前往(行前通知將提供交通資訊)，到玉里火車站者，將由工作人員接駁至南安遊客中心；集合&報到時間為 12：00—13：00，請務必準時抵達。
2. 野外實習個人裝備一律自理(如背包、睡袋、餐具等)，詳細裝備表將於確認參加後與行前通知一併寄發。
3. 若因故無法參加，請於 6 月 21 日前聯絡主辦單位；6 月 21 日前通知主辦單位者可退 50%費用，6 月 21 日以後通知者恕不退費，煩請審慎報名。
4. 活動報到當日，午餐請自理。
5. 如遇颱風豪雨等天然災害導致無法進入預定地點，將另安排兩備地點。
6. 活動行程細節若因故調整，將會另行通知，造成不便，尚請見諒。
7. 如有其他任何問題，請由以下途徑查詢或詢問：
 - FB 粉絲專頁：搜尋「野外研究安全教育訓練」<https://goo.gl/UhNx8c>
 - E-mail：IWCSA_npust@hotmail.com
 - 活動聯絡人：(公關)詹欣穎 0955-252-255
(總召)張晉豪 0912-332-565
(副召)王婉儀 0919-773-657

七、課程大綱

*主辦單位保留修改活動細節之權利

2018野外安全訓練課程表											
日期 時間	7/7(六)	7/8(日)		7/9(一)		7/10(二)		7/11(三)			
0400-0430				A	B	A	B				
0430-0500											
0500-0530		起床 (0.5hr)		起床+早餐 (1hr)		起床+炊飯 (1hr)		起床+炊飯 (1hr)			
0530-0600		森林鳥類調查 (1.5hr)		折帳+裝備整理 (1hr)		動物及人類痕跡辨識 (黃美秀 1hr)		折帳+裝備整理 (1hr)			
0600-0630											
0630-0700											
0700-0730		早餐 (1hr)		定位系統及地圖判讀 (林政翰 1.5hr)		自動相機架設 (陳貞志 1hr)		困難地形通過 (2.5hr)			
0730-0800		鳥類調查技術 (1hr)				基本繩結與 困難地形垂降 (林政翰 3.5hr)					
0800-0830											
0830-0900				濕地調查安全及 兩棲爬蟲調查技術 (陳添喜 1.5hr)					無線電追蹤 (黃美秀 2.5hr)		
0900-0930											
0930-1000		動物痕跡及聲音辨識 (黃美秀 1.5hr)				困難地形通過 (2.5hr)+午餐		部落禮儀+陷阱製作 (原住民大哥1.5hr)			
1000-1030				行車至入口+入山儀式 (1hr)						動物捕捉技術 (陳貞志 1.5hr)	
1030-1100											
1100-1130		困難地形通過 (2.5hr)+午餐				動物捕捉技術 (陳貞志 1.5hr)					
1130-1200				困難地形通過 (2.5hr)+午餐				動物捕捉技術 (陳貞志 1.5hr)			
1200-1230										困難地形通過 (2.5hr)+午餐	
1230-1300	玉里報到(1hr)	午餐 (1hr)				午餐 (1hr)					
1300-1330	行車至南安 (0.5hr)	野外常見有毒動植物辨識 (黃美秀 1hr)		當地選擇及架設技巧 (林政翰 1hr)		動物捕捉技術 (陳貞志 1.5hr)	部落禮儀+陷阱製作 (原住民大哥1.5hr)				
1330-1400	開幕式 (0.5hr)	野外常見有毒動植物辨識 (黃美秀 1hr)		當地選擇及架設技巧 (林政翰 1hr)				動物捕捉技術 (陳貞志 1.5hr)	部落禮儀+陷阱製作 (原住民大哥1.5hr)		
1400-1430	研究倫理及科學素養 (黃美秀 1hr)	野外急救及山野醫學 (黃國峰 2hr)		自動相機架設 (陳貞志 1hr)						山難救助 (林政翰 1hr)	
1430-1500	生態觀察及記錄 (黃美秀 1hr)					山難救助 (林政翰 1hr)					
1500-1530	行程留守及規劃 (黃美秀 1hr)					山難救助 (林政翰 1hr)					
1530-1600	登山糧食規劃 (林政翰 1hr)					山難救助 (林政翰 1hr)					
1600-1630	當地選擇及架設技巧 (林政翰 1hr)	裝備介紹+打包技巧 (林政翰 1hr)		無線電追蹤 (黃美秀 2.5hr)		刀具使用與野炊技巧 (林政翰 1hr)		閉幕+點心(1hr)			
1630-1700		裝備介紹+打包技巧 (林政翰 1hr)				刀具使用與野炊技巧 (林政翰 1hr)					
1700-1730		裝備介紹+打包技巧 (林政翰 1hr)				刀具使用與野炊技巧 (林政翰 1hr)					
1730-1800		晚餐+3日活動菜單擬定 (1hr)		晚炊 (2hr)		晚餐 (2hr)		接駁至玉里(0.5hr)			
1800-1830	晚餐 (1hr)	晚餐+3日活動菜單擬定 (1hr)							晚餐 (2hr)		
1830-1900		晚餐+3日活動菜單擬定 (1hr)							晚餐 (2hr)		
1900-1930	夜觀 (陳添喜 1.5hr)	採買(1.5hr) 、打包、盥洗 (3hr)		夜觀 (黃美秀 2hr)		獨處 (林政翰 2hr)		賦歸			
1930-2000											
2000-2030											
2030-2100	盥洗 (1.5hr)			就寢		就寢					
2100-2130											
2130-2200											

室內課程

【監護人同意書】

茲同意子弟 _____，參加由屏東科技大學野生動物保育研究所主辦之野外研究安全教育訓練(活動期間為民國107年7月7日～7月11日)，希望透過本所系列課程研習及實務操作訓練，學習到野外研究的基本知識與技能，並願意配合、遵守課程規定，以期在有限的受訓期間內達到最佳的學習成效。

監護人同意簽章：

中華民國 年 月 日

※注意事項

1. 請自行將此同意書列印後由家長親筆簽名並蓋章，於線上報名後親自繳交或郵寄(屏東縣內埔鄉學府路1號 野保所潘小姐)。
2. 對活動之疑慮或者其他個人生理狀況(特殊疾病等)請在意見欄提出。
3. 均已於活動期間替參予學員每人投保，請家長放心。
3. 聯絡方式- 活動負責人: 張晉豪 0912-332-565、公關: 詹欣穎 0955-252-255。

.....

【意見欄】