

行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處 函

地址：970011花蓮市林政街1號
承辦人：阮立雯
電話：03-8325141#271
電子信箱：Ruan@forest.gov.tw

受文者：花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學

發文日期：中華民國111年10月13日
發文字號：花育字第1118344114號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：簡章 (379422_1118344114_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：貴單位申請本處池南自然教育中心111年10-12月10：30-12：00「環境教育特製方案」特別企劃，本處竭誠歡迎，請依說明事項辦理，請查照。

說明：

一、依據貴單位申請單辦理(申請人：鍾旻諺，連絡電話：03-8641005，行動電話：0912518768)。

二、旨揭活動課程時間說明如下：

(一)111年10月19日10：30-12：00(三、四年級)

(二)111年10月21日10：30-12：00(一、二年級)

(三)111年11月9日10：30-12：00(三、四年級)

(四)111年11月11日10：30-12：00(一、二年級)

(五)111年12月7日10：30-12：00(三、四年級)

(六)111年12月9日10：30-12：00(一、二年級)

三、屆時由池南自然教育中心環境教育教師帶領課程介紹，詳見活動簡章(附件一)，本次收取課程活動費用18,600元(講師費2,000×6天、材料費200×33人)，請於活動前3日匯款；另活動是日請於售票亭購票入園。



111/10/14



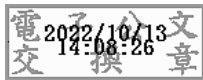
四、匯款戶名為『林務發展暨造林基金-花蓮處410專戶』，帳號『018037056822』，入戶銀行為「台灣銀行花蓮分行」（代號004），請註明「銅蘭國小」，須臨櫃辦理匯款並自付匯款手續費（詳洽郵局、銀行計收標準）。

五、因應傳染性肺炎疫情，請學員自備口罩，入園時請配合量測體溫。

六、副本抄送本處池南自然教育中心，屆時請依規掣據。

正本：花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學

副本：本處池南國家森林遊樂區（含附件）、本處池南自然教育中心（含附件）



池南自然教育中心 特別企劃

「環境教育特製方案」—銅蘭國小 簡章

壹、活動主旨：

針對銅蘭國小研發校本課程的課程需求，搭配林務局政策原住民夥伴關係議題、自然保育、里山生態綠網及森林療癒，提供客製化的服務。藉由對池南自然教育中心環境教育課程及森林生態體驗，讓學生能從活動中認識森林生態與人的關係，以及林務局在森林經營管理的角色及定位，並增進參與者對環境教育的認識。

貳、主辦單位：林務局花蓮林區管理處 池南自然教育中心

參、申請單位：銅蘭國小

肆、活動日期：111.10.19-111.12.9

1 年級—五彩樹-榕楠林		
梯次	日期	時間
五 1	10/21 (五)	10:30-12:00
五 2	11/11 (五)	
五 3	12/9 (五)	
2 年級—鳥類大驚奇		
鳥 1	10/21 (五)	10:30-12:00
鳥 2	11/11 (五)	
鳥 3	12/9 (五)	
3 年級—纖維植物-月桃		
纖 1	10/19 (三)	10:30-12:00
纖 2	11/9 (三)	
纖 3	12/7 (三)	
4 年級—昆蟲大秘寶		
昆 1	10/19 (三)	10:30-12:00
昆 2	11/9 (三)	
昆 3	12/7 (三)	

伍、活動地點：池南自然教育中心(池南國家森林遊樂區)

陸、活動對象：銅蘭國小 1 年級學生 6 人、2 年級學生 8 人、3 年級學生 9 人、4 年級學生 10 人，老師 6 人，共計 39 人。

柒、活動費用：

課程費 12,000 元(含課程、講師費，不含門票及停車費；10/19、10/21、11/9、11/11、12/7、12/9，2,000 元×6 天)，材料費 6,600 元(200 元×33 人)，學生及教師自行購票入園，門票請於活動當日於售票口購買。課程費需臨櫃匯款，匯款前請先與池南自然教育中心確認匯款金額，電洽 8641594 分機 15)。

捌、活動內容：

1 年級【五彩樹-榕楠林】			
日期	單元	地點	內容
10/21	傳說森林	池南國家森林遊樂區	藉由傳說故事引導學生進入植物的世界。五彩樹的葉子、花朵、果實散落在森林中，讓我們一起來走訪森林找出來！
11/11	打造五彩樹		複習上次的葉子、花朵、果實的構造、型態。運用觀察結果與大家的創意，為五彩樹增添各式各樣的葉子、花、果實。
12/9	洗愛玉 DIY		運用愛玉的果實—愛玉子來製作美味飲品。
2 年級【鳥類大驚奇】			
日期	單元	地點	內容
10/21	鳥類大驚奇	池南國家森林遊樂區	對比鯉魚山周邊常見鳥類的外型特徵、生活行為與生態價值。並從在地神話故事，連結學生與鳥類的情感，從而體認自然環境保育的重要性。
11/11	拜訪神鳥西西利		小朋友將學習如何使用望遠鏡，並化身為小小觀察家探訪神鳥西西利(繡眼畫眉)的家，認識低海拔森林的常見鳥類及生態環境。
12/9	神話立體繪本 DIY		引導小朋友從家鄉鳥類傳說故事中，創作可愛的立體繪本，並理解及反思人類文明對環境的影響，激發學生採取友善環境的生活。
3 年級【纖維植物-月桃】			
日期	單元	地點	內容
10/19	纖維植物與生活	池南國家森林遊樂區	藉由園區的植物與圖片，認識植物的根、莖、葉、花、果實等功能，並透過實體的物品，瞭解月桃、香蕉絲、苧麻與構樹等植物纖維的應用。
11/9	纖維與科學		透過採集月桃纖維的體驗，讓學生瞭解人們是如何將纖維從植物提取出來，體認前人們編織的辛勤。另外，中心運用科學小實驗，引領學員認識不同的植物，其纖維各自的差

			異與特色。
12/7	蛙係月桃 DIY		課程中將邀請學生動手製作月桃造型動物香包，感受森林帶來的惠益，並引領學生反思人類的快時尚文化對環境的影響。
4 年級【昆蟲大秘寶】			
日期	單元	地點	內容
10/19	認識昆蟲室友	池南國家森林遊樂區	觀察住家周圍常見的生物，辨識節肢動物的特徵，以及昆蟲與節肢動物的關連性；並從經濟的角度了解昆蟲對人類生活的重要性，也省思人類活動所帶來的外來入侵種對生態平衡的影響。
11/9	蝴蝶真美麗		藉由簡報讓學生瞭解台灣常見蝴蝶的種類以及習性，並認識蝴蝶在生態上的價值與生存危機。也透過實作，體驗調查蝴蝶的方法，並在實地觀察中增進學生對蝴蝶的了解及愛護。
12/7	彩繪蝴蝶 DIY		以簡報介紹蝴蝶翅膀奈米等級的構造，並說明蝴蝶翅膀結構色的原理及其在人類生活中的應用，從中認識昆蟲奧祕，培養欣賞昆蟲、愛護大自然的態度。
備註	因應特殊傳染性肺炎疫情相關措施： 1. 園區入口處設置體溫量測，發燒體溫 38 度以上禁止入園。 2. 若有呼吸道症狀(咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏)請避免參加活動。 3. 活動期間，請學員自行攜帶口罩備用。 4. 園區提供消毒用酒精或乾洗手乳供民眾使用。		

玖、轉帳須知：

- 一、戶名：林務發展暨造林基金—花蓮處410專戶
- 二、帳號：018037056822
- 三、入戶銀行為「台灣銀行花蓮分行」
- 四、請註明「**銅蘭國小**」，須臨櫃辦理匯款並自付匯款手續費（詳洽郵局、銀行計收標準）。

壹拾、 退款須知：

- 一、因帳務結算所需，繳費後無法上課者，請參考退費標準辦理。敬請於報名時確認好時間的安排和規劃。
- 二、主動取消或更改參與人數者，請於非假日期間 08:00-17:00 來電(03-8641594 分機15)，依退費標準辦理。
- 三、退費標準：
 - (一)、「活動日期」**前14個工作天(含)**提出申請者，**退100%**已繳金額。
 - (二)、「活動日期」**前7個工作天(含)**提出申請者，**退50%**已繳金額。
 - (三)、「活動日期」**前3個工作天內**提出申請者，**恕不退費**，亦不於保留費用至未來活動。
 - (四)、退費時需扣除所需之手續費金額。
- 四、若活動執行期間，遇不可抗拒之因素須提前終止課程，已繳金額將扣除手續費及相關費用後，退還50%。
- 五、遇及以下情況，主辦單位將扣除手續費後全額退費。
 - (一)、活動當日因天災或不可抗拒因素以致課程被迫取消，參加者未參與課程。
 - (二)、因主辦單位之行政作業因素，致使課程取消。
- 六、請詳讀本活動報名資料，避免您的權益受損。
- 七、主辦單位保有價格與退費之最終解釋權。