

# 原住民科學教育研究週訊

## 壹、計畫群專題報導

計畫名稱：「魚、山川、海洋」 - 原住民科學知識與環境教學法模式探討與建構研究：以阿里山鄒族為例：總計畫

計畫編號：102-2511-S-003-033-MY4

計畫主持人：國立臺灣師範大學地理學系汪明輝副教授

### 「原住民森林文化教育學園」的建構

原住民族與土地的關係密不可分，正如在阿里山的山林間，有在此居住超過四千年自稱為鄒的楓樹子民，建構了一個山林土地/hupa、部落/hosa、會所/kuba 以及天神/hamo 緊密連結的生活世界。鄒的孩子自幼便在部落、小米田、溪流、獵場與山林原野相互交織的日常生活中成長，從遊戲中逐步學習各種自然實用、善待大地的永續生態智慧，它包含各種關於動植物、天文地理、土地利用、自然資源利用、工藝技術等知識，也包括部落社會的治理機制，相關的禁忌規範更牽涉到鄒族的精神與心靈世界，由此可見知識即為真理、信念與實踐的集合。

深山裡鄒的孩子，需習得這套全人知能涵養始能成為真正的鄒；除了鄒之外，其他族群也有類似的學習模式，而成為各族群中「真正的人」。然而，經過了歷史的更迭，原住民族逐漸失去了傳統的生活空間及學習方式，我們由最接近山林、河流、海洋文化的核心遷移到都市，習得另一套文化和新的生存方式，遺憾的是，我們也離開了部落，因而佚失了母體文化代代相傳的知識系統。

即使當代原住民已使用許多日新月異的科技與當代知識，然而依然期待能以傳統知識為基礎，以開放兼容的方式，追求現代科學與傳統知識的調和，以豐富其傳統的生活方式與文化，進而活化並延續族群的傳統文化。以此關懷，「『魚、山川、海洋』：原住民科學知識與環境教學法模式之探討與建構研究」總計畫，試圖為都會的原住民族孩子尋找一處原住民族傳統知識的學習空間，得以使原住民族孩子在溪水與山林的大自然場域中學習母體文化。

許多年來，旅居北部的鄒族族人經常於鄰近陽明山國家公園的內雙溪山林間戲水歡聚，並稱呼這個空間為「鄒寮」；本計畫擬定位這個空間為「原住民森林文化教育學園」，在都市中重現傳統的文化場域。2016年5月，本計畫於「鄒寮」舉行「鄒族森林學園教材設計工作坊」，工作坊主題為「沉浸式語言巢：生活現場、不插電、免費鄒族語 /esku' u ta e' e no cou: mai no ausisi peis' aunu ta cou」。本計劃邀請鄒族通婚家庭、鄒語能力

# 原住民科學教育研究週訊

較不足者、臺北市原住民族教師協會、旅北鄒族同鄉會成員，於「鄒察」實地探討並演練如何在自然空間中學習母體文化所蘊涵之民族科學，另一目的則是在自然空間中將鄒語這獨特美好的語言傳遞給後代子孫以及鄒族的友人，而不為考試、不為加分，並讓鄒族以鄒語聯繫並凝聚失散的心靈，與大地、上蒼對話。

「原住民森林文化教育學園」的建構旨在延續擴展原鄉文化，使「教室」並非一處斷裂孤立的知識學習空間（見圖1），本計劃透過舉行「鄒族森林學園教材設計工作坊」，目的在於探究以下主題：

- 一、探討如何透過森林學校之情境學習，模擬或複製原鄉生活環境與生活方式，即家屋、小米園、山林、溪流等空間配置，使森林學校成為原鄉之延伸，在活動動態與實質空間中實施演示實作之教學。
- 二、探討如何透過森林中不同生態知識所依附或知識再生產之地理空間，於不同型態之空間採取全族語之生活化教學，方法上針對不同年齡與背景設計教學課程，而採取沉浸式五官體驗教學法。
- 三、探討如何以沉浸式語言巢為核心，建構語言的自然、文化、社會生活與歷史空間，於此情境空間使語言得以依附保存。
- 四、探討如何在森林學校中，將小孩，即語言「巢」的主角之一，與父母及長輩相互連結，並聯結多個家庭父母子女，使父母、長輩與多個家庭共同分擔鄒族後代之族語教學責任。

「鄒族森林學園教材設計工作坊」探討之課程結構與內容設計如下：

## 一、教學環境設施與佈置

## 二、課程內容與教材

### 1. 現場環境之教學內容：

- (1) 我們的巢：認識家族語言巢成員、家屋環境與建築設施
- (2) 鄒族大自然：土地、植物、動物等生態世界
- (3) 家裡一天的生活紀錄簿：居家、工作、遊戲與休眠
- (4) 叢林戰：遊戲天地

# 原住民科學教育研究週訊

(5) 跟母親到小米田

(6) 在原始林的秘密

(7) 小溪流的世界

(8) 勇士之路：狩獵之旅

## 2. 野外教學實作：

(1) 走進山林

(2) 建立小屋

(3) 河流活動

(4) 獵場見習

(5) 漁獵學習報告

## 3. 返鄉學習：

(1) 認識會所與祭屋

(2) 參與儀式歌舞活動

(3) 面見家鄉親人

## 4. 網路社群與網路族語：

(1) 網站串聯系統

(2) 社群討論室與網路教室

(3) 線上交談與教學

(4) 族語電話通信

## 5. 民族或部落地圖：

(1) 山川地名

(2) 族語歌謠

三、師資：父母、長輩、同儕

# 原住民科學教育研究週訊

四、教學方法：現場、真實生活

五、學生評量：家長鼓勵、綜合五育全人教育

六、教學評鑑與檢討改進：會同其他族語工作者、學者專家實施

本計畫在工作坊中發現，「原住民森林文化教育學園」的自然情境十分利於民族科學知識的傳遞，並利於不同年齡與背景教學課程與五官體驗教學法的實施；本計畫希冀透過演示鄒族文化環境佈置與教學方法如何於「原住民森林文化教育學園」中操作，能進一步啟發處於不同社會文化條件、不同生態環境之原住民族科學教育工作者，使原鄉地理環境與文化得以延伸至都會或其他族群混居之環境，並透過此情境空間使知識與語言得以依附保存。



圖 1、「原住民森林文化教育學園」示意圖

# 原住民科學教育研究週訊



1.「鄒族森林學園教材設計工作坊」於自然空間中舉行



2.耆老為工作坊舉行祈福儀式



3.講師在山林間尋找適合教學的地點



4.講師於現場採集植物製作捕鳥陷阱



5.講師示範放置在地上的捕鳥陷阱 h'oepona



6.講師示範放置在地上的捕鳥陷阱 h'oepona



7.講師製作以姑婆芋果子為餌的捕鳥陷阱  
pa'suthuca



8.講師示範火的使用與野炊方法

# 原住民科學教育研究週訊

## 貳、近期原住民相關藝文活動參考

- 【研討會】從跨域對話到社會實踐：原住民族傳統領域研究的回顧與展望  
106/06/16 9:00 - 17:30 台北市文山區指南路二段 64 號 (政治大學行政大樓第一會議室)  
<https://www.facebook.com/events/246966295779419/permalink/246967525779296/>
- 107 年原住民族部落活力計畫部落營造人才培訓儲備工作坊 第一階段：  
2017.6.16-2017.6.17 高雄市苓雅區中華四路 75 號(陽光大飯店 3 樓鳳凰殿)； 第二階段：2017.7.23-2017.7.24 桃園市大興路 269 號(晶悅國際飯店 2 樓祥瑞廳)  
<http://www.apc.gov.tw/portal/docDetail.html?CID=964B9BFAAA44B32A&DID=0C3331F0EBD318C2110CF5A110DE26D3>
- 「綠色之夢—當代臺灣自然書寫特展」系列講座一【伊布奶奶的神奇豆子】 6/17 (六) 14:00-16:00 台南市中西區中正路 1 號(台灣文學館)  
<https://event.culture.tw/NMTL/portal/Registration/C0103MAction?actId=70013>
- 【研討會】世界南島暨原住民族研究分享會 106/06/17 10:30~17:00 新竹市東區光復路二段 101 號(清華大學人社院 C401)  
[https://docs.google.com/forms/d/1mi6nUHTZQVjgo5JITBFb34u2qMht351\\_2Wl8GU-pfOQ/viewform?edit\\_requested=true&fbzx=225702522881699230](https://docs.google.com/forms/d/1mi6nUHTZQVjgo5JITBFb34u2qMht351_2Wl8GU-pfOQ/viewform?edit_requested=true&fbzx=225702522881699230)
- 桃園市 106 年度原住民族歲時祭儀—賽夏族播種祭 (Pit' aza') 106/06/18(日) 9:00-16:00 桃園市中壢區長春三路 2 號 (中壢區文化公園)。  
<http://indigenous.ntust.edu.tw/2017/06/08/%E6%A1%83%E5%9C%92%E5%B8%82106%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E5%8E%9F%E4%BD%8F%E6%B0%91%E6%97%8F%E6%AD%B2%E6%99%82%E7%A5%AD%E5%84%80%EF%BC%8D%E8%B3%BD%E5%A4%8F%E6%97%8F%E6%92%AD%E7%A8%AE%E7%A5%AD%EF%BC%88pitaza/>
- 原真珍藏-台灣原住民文物收藏展 2017.4.15-2017.6.18 台北市士林區至善路二段 282 號 順益台灣原住民博物館 B1 特展室  
[http://www.museum.org.tw/10\\_20170414.htm](http://www.museum.org.tw/10_20170414.htm)
- 2017 花蓮縣原住民族聯合豐年節形象 T 恤設計競賽 2017.6.1-2017.6.19 請填具報名表(附件一)、作品設計圖稿(含電子檔)、參賽同意書，掛號郵寄至花蓮縣花蓮市府前路 17 號(花蓮縣政府原住民行政處收)，並註明：「2017 花蓮縣原住民族聯合豐年節形象 T 恤設計競賽」(以郵戳為憑)  
<http://ab.hl.gov.tw/a/Event/NewsOrgDetail/724/2017%E8%8A%B1%E8%93%AE%E7%B8%A3%E5%8E%9F%E4%BD%8F%E6%B0%91%E6%97%8F%E8%81%AF%E5%90%88%E8%B1%90%E5%B9%B4%E7%AF%80%E5%BD%A2%E8%B1%A1T%E6%81%A4%E8%A8%AD%E8%A8%88%E7%AB%B6%E8%B3%BD->

# 原住民科學教育研究週訊

[%E6%AD%A1%E8%BF%8E%E8%B8%B4%E8%BA%8D%E5%A0%B1%E5%90%8D-](#)

- **2017 臺東工藝主題陶藝展** 106/06/12~106/06/19 臺東縣金峰鄉正興村 2 巷 28 號 (霎時客棧)  
[http://www.taitung.gov.tw/ccl/News\\_Content.aspx?n=54B7C12FC7AF091B&sms=B92EB43FC7817C79&s=CE52B08A63686FF8](http://www.taitung.gov.tw/ccl/News_Content.aspx?n=54B7C12FC7AF091B&sms=B92EB43FC7817C79&s=CE52B08A63686FF8)
- **106 年度活力健康操競賽-臺東區初賽** 106/06/21(三) 台東縣台東市南京路 25 號 (臺東縣政府文化處藝文中心-演藝廳)  
[http://www.taitung.gov.tw/Aborigine/News\\_Content.aspx?n=087498410ABB99C1&sms=02ADAAFCEAA4D16A&s=1FF0CDA23BFE5E5D](http://www.taitung.gov.tw/Aborigine/News_Content.aspx?n=087498410ABB99C1&sms=02ADAAFCEAA4D16A&s=1FF0CDA23BFE5E5D)
- **【學原住民運動】喜樂廚房** 2017.6.14(三)；2017.6.21(三) 屏東市豐榮街 50 巷 7 號(屏東縣原住民文化會館 1F 長桌區)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckbUEGI802xQj7Ve1hcjLHz9TTtLnF88quer7ol-a2CfdG4-Q/viewform>
- **【臺灣原住民史系列專題演講】以文寫史：記憶洄游中的泰雅故事** 106/06/22(四) 14:00-16:00(13:30 開放入場) 台北市中正區長沙街一段 2 號。(國史館 4 樓大禮堂)  
[http://www.drnh.gov.tw/MainBoard\\_PromotionApplication\\_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=343](http://www.drnh.gov.tw/MainBoard_PromotionApplication_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=343)
- **《殺戮的權利》映後座談** 106/06/23(六)14:00-17:00 台北市羅斯福路四段 1 號 (臺灣大學圖書館 B1 廣場地面層)  
<https://www.facebook.com/tiprc/photos/a.398835643462954.103968.312543238758862/1590830677596772/?type=3&theater>
- **【太祖的孩子 大武壠族古謠講座音樂會】說唱親情** 106/06/23(二)13:20-15:10 台南市仁德區二仁路一段 60 號(嘉南藥理大學 國際會議中心 1 樓)  
<https://www.facebook.com/SiaolinTaivoan/photos/a.914154018615925.1073741828.914091791955481/1588041561227164/?type=3&theater>
- **2017 新點子舞展—TAI 身體劇場與羅蘭・奧澤 《尋，山裡的祖居所》** 2017.6.23(五)19:30；2017.6.24(六)14:30 19:30；2017.6.25(日)14:30 台北市中山南路 21-1 號(國家戲劇院實驗劇場)  
<https://www.artsticket.com.tw/CKSCC2005/Product/Product00/ProductsDetailsPage.aspx?ProductID=hsobWfDDQ3SF6qyWZROFng&AspxAutoDetectCookieSupport=1>
- **《春落 3》霧台鄉好茶部落** 2017.6.24(六) 屏東縣霧台鄉阿禮部落  
<http://www.tjimur.com/2614933853.html>

# 原住民科學教育研究週訊

- 新北市 106 年國際文教月系列活動-「地球村大考驗」原住民族暨國際多元文化闖關活動計畫 106 年 6 月 24 日 新北市政府 市民廣場 彭春蓮社工員 03-5518101-5616
- 106 學年度吉安鄉阿美族文物館藝文展-阿美族創意公仔特展 106/04/22~106/06/24 花蓮縣吉安鄉南昌村文化五街 43 號(阿美族文物館一樓特展區)  
<https://www.facebook.com/116137351761172/photos/a.454113511296886.99533.116137351761172/1583954991646060/?type=3&theater>
- 順益台灣原住民博物館 2017 六月份特別活動—DIY 達悟族筆記本禮盒 2017.6.24(六)9:00-12:00 台北市士林區至善路二段 282 號(順益台灣原住民博物館) [http://www.museum.org.tw/10\\_20170601.htm](http://www.museum.org.tw/10_20170601.htm)
- 太魯閣傳統射箭技競賽 2017.6.24 銅門村多功能運動場 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 刀就是生命——內本鹿 a 山手作刀鞘課 106/06/24、106/06/25 (兩天一夜) 台東縣延平鄉桃源村(Pasikau 部落)  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetTmL981KL1Hv\\_L3jdUsptRqavo4e9e4z6oGwLA4yCw3vyg/viewform?c=0&w=1](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetTmL981KL1Hv_L3jdUsptRqavo4e9e4z6oGwLA4yCw3vyg/viewform?c=0&w=1)
- 106 年度原住民族國際事務人才培訓(初階) 2017.6.24；2017.6.25；2017.7.1；2017.7.2 國立東華大學 花蓮縣支亞干部落及磯崎部落  
[http://www.hyl.gov.tw/circulatedview.php?menu=782&typeid=798&circulated\\_id=3733](http://www.hyl.gov.tw/circulatedview.php?menu=782&typeid=798&circulated_id=3733)
- 2017 第四屆部落電影院紀錄片徵件 即日起~106/06/25(日)  
<https://www.beiclass.com/rid=203c70f5913b8dd30e8c>
- 2017 苗北戶外音樂會-夏樂狂想 (苗栗縣原住民族文化藝術協會) 106/06/25 19:00 ~ 106/06/25 20:30 苗栗縣竹南鎮公園路 206 號 (苗北藝文中心 戶外展演區)  
[https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent\\_cp.asp&cuItem=2239684&ctNode=676&mp=1](https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent_cp.asp&cuItem=2239684&ctNode=676&mp=1)
- 屏東縣泰武鄉公所委託大仁科技大學辦理「106 年原住民職業訓練-【遊程規劃與設計人才培訓班】計畫」報名至 2017.6.26(一)17:00 錄取通過名單將於 2017.6.29(四)在大仁科技大學觀光事業系官網首頁最新公告 (<http://q02.tajen.edu.tw/bin/home.php?Lang=zh-tw>)，本校不另行通知。至泰武鄉公所官方網站下載報名(表)簡章，填寫完後(可手機拍照)傳至 E-Mail:[p99@mail.taiyu.gov.tw](mailto:p99@mail.taiyu.gov.tw) 報到及上課地點：屏東縣泰武鄉佳平村 169 號(屏東縣泰武鄉公所 3 樓會議室)  
<http://ipb.tycg.gov.tw/home.jsp?id=21&parentpath=null&mcustomize=multimessag>

# 原住民科學教育研究週訊

[e\\_view.jsp&dataserno=201706080010&aplistdn=ou=hotnews,ou=chinese,ou=ap\\_root,o=tycg,c=tw&toolsflag=Y](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=76944)

- 【音樂】2017 遍灑音樂種子在社區-室內樂經典音樂會 2017.6.29(四) 11:00 臺東縣大武鄉大武村復興路 1 號(大武國中)  
[http://www.tipp.org.tw/events\\_article.asp?F\\_ID=76944](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=76944)
- 原住民族委員會 106 年度「第 13 屆原署獎—促進原住民社會發展有功團體暨人士表揚實施計畫」報名截止至 6/30 將報名表寄至：新北市新莊區中平路 439 號北棟 15 樓  
[http://www.dahu.gov.tw/dahu\\_township/normalContent.php?forewordID=254876&secureChk=6e6acdc2b1907bf75d018997074f261a](http://www.dahu.gov.tw/dahu_township/normalContent.php?forewordID=254876&secureChk=6e6acdc2b1907bf75d018997074f261a)
- 花蓮縣萬榮鄉原住民文物館辦理「沙仁石雕個展—我的作品」2017.4.26(三)-2017.6.30(五) 每週二至週五上午 8 時至下午 5 時，週六上午 8 時至下午 4 時。  
花蓮縣萬榮鄉原住民文物館(花蓮縣萬榮鄉萬榮村 124 號)  
[http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15846](http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15846)
- 「說我想說的」106 年度原民大平台影片徵選計畫至 2017.6.30(五)17:00 止  
台北市南港區重陽路 120 號 5F(原住民族文化事業基金會) 表格影片上傳至 <http://titv.ipcf.org.tw/program-238>  
[http://www.tipp.org.tw/events\\_article.asp?F\\_ID=78328](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=78328)
- 宜蘭縣南澳鄉泰雅文化館辦理「健康、樂齡」文化展 2017.5.2(二)-2017.6.30(五) 每週二至週日上午 9 時至下午 5 時 宜蘭縣南澳鄉泰雅文化館特展區(宜蘭縣南澳鄉蘇花路二段 381 號)  
[http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15847](http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15847)
- 106 年「耕莘・耕心」館藏在地農具特展 2017/5/12(五)至 7/1(六) 每週一至週六 上午 8:00 至 12:00 下午 1:30 至 5:30 花蓮縣壽豐鄉光榮村光榮一街 26 號(花蓮縣壽豐鄉原住民文物館)  
[http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15868](http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15868)
- 原住民族食農教育規劃工作坊-鄒族 106/07/01 (六) 嘉義縣阿里山鄉茶山部落  
<http://atipd.tw/archives/4512>
- 【順益台灣原住民博物館】2017 暑期 D I Y 活動(原石項鍊、陶瓷吸水杯墊)  
【原石項鍊】106/07/01(六)、106/07/22(六)、106/07/29(六) 13:00-14:00；【陶

# 原住民科學教育研究週訊

瓷吸水杯墊】106/08/19(六)、106/08/26(六) 13:00-14:00 台北市士林區至善路二段 282 號（故宮斜對面） [http://www.museum.org.tw/10\\_20170607.htm](http://www.museum.org.tw/10_20170607.htm)

- **山海的傳唱—感恩！祭典之美：第六屆全國學生臺灣原住民海報創作競賽成果展**  
106/04/11 10:30-106/07/02 17:00 新北市淡水區觀海路 91 號 3 樓、4 樓(淡水漁人碼頭觀光休閒暨藝文空間-滬水一方 5 樓展場)  
[https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent\\_cp.asp&cuItem=2245383&ctNode=676&mp=1](https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent_cp.asp&cuItem=2245383&ctNode=676&mp=1)
- **2017 夏期兒童原住民樂舞文化營-小小原舞者** 第一梯次：2017.7.3-2017.7.4；第二梯次：2017.7.6-2017.7.7；第三梯次：2017.7.10-2017.7.11；第一梯次：花蓮縣壽豐鄉壽山路 37 號（花蓮縣壽豐鄉壽豐國小）；第二梯次：花蓮縣吉安鄉東昌村東里十一街 83 號（花蓮縣吉安鄉化仁國小）；第三梯次：花蓮市中山路 903 號（花蓮縣花蓮市明廉國小）  
<http://www.fidfcia.com.tw/news/2017%E6%9A%91%E6%9C%9F%E5%85%92%E7%AB%A5%E5%8E%9F%E4%BD%8F%E6%B0%91%E6%A8%82%E8%88%9E%E6%96%87%E5%8C%96%E7%87%9F-%E5%B0%8F%E5%B0%8F%E5%8E%9F%E8%88%9E%E8%80%85>
- **106 年東部青學校第三期** 2017.7.3(一)-2017.7.7(五) 台東縣海端鄉海端村新武部落 嘉明湖國家步道  
[http://www.tipp.org.tw/events\\_article.asp?F\\_ID=77102&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT\\_No=&NSubject\\_No=&SelectSubject=&Subject\\_No=&Subject\\_No=&TA\\_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=77102&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT_No=&NSubject_No=&SelectSubject=&Subject_No=&Subject_No=&TA_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=)
- **cidanuman buan：映照海端布農人的高山協作產業**  
106/07/03(一)~106/07/07(五) 臺東縣海端鄉海端村新武部落(嘉明湖國家步道)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfTsC4xqOleXjE1c9KQEXgozu2SoZAsKmZS8qJZNOOqlSEuag/viewform?c=0&w=1>
- **2017 年全國青少年編輯營—穿走南方山林** 106/07/04 日 (二) -07/07 日 (五)，4 天 3 夜 國立屏東大學（民生校區）、禮納里部落、台灣原住民族文化園區、國立臺灣文學館  
<http://event2.culture.tw/NMTL/portal/Registration/C0103MAction?actId=70012>
- **106 年臺灣文獻系列講座：從原住民音樂談歷史** 106/07/06 14:00 ~ 106/07/06 16:00 南投縣南投市光明一路 252 號（國史館臺灣文獻館 史蹟大樓一樓簡報室）  
[https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent\\_cp.asp&cuItem=2245677&ctNode=676&mp=1](https://event.moc.gov.tw/sp.asp?xdurl=ccEvent2016/ccEvent_cp.asp&cuItem=2245677&ctNode=676&mp=1)
- **網等回憶：大武壠苧麻編織課程** 106/07/07~07/09 高雄市甲仙區五里埔小林文物館 <http://www.taivoan.org/?p=918>

# 原住民科學教育研究週訊

- **palangan utung 布農背籃手作課** 106/07/15~106/07/16、106/07/22~106/07/23  
卓溪鄉太平村 (tavila 余青山老師工作室)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfhdx8w2Oy3tZyh1Vf6de3il1s2z6XT1FyX5Fv-D8poR4mMIA/viewform?c=0&w=1>
- 流行音樂【從張惠妹到桑布伊】-原住民流行音樂的發展軌跡 106/07/21 台北市大同區長安西路 39 號 台北當代藝術館 1 樓活動大廳  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBtKIkY1vwz2Pv6cedyQbrubBgMQbhH-Yi9EQPSv6TA9ZQuG/viewform?c=0&w=1>
- 【新北市立圖書館新莊西盛分館】發現幸福的起點-原住民族親子樂活班  
106/04/20 18:00 ~ 106/07/26 21:00 新北市新莊區西盛街 216 號 (新北市立圖書館新莊西盛分館／B1 多元文化學習教室)  
<http://www.library.ntpc.gov.tw/htmlcnt/8d1bab9d4b6e4b7787ef56d382337041>
- 2017 年全國原住民社青／大專信仰扎根營 Gmamin-信仰的世代～在時空中移動的信仰傳承 2017.7.21(五)-2017.7.23(日) 宜蘭縣礁溪鄉忠孝路 97 巷 72 號 (伊士脈泉旅)  
<http://youth.pct.org.tw/News.aspx?strContentid=C2017050300003&strBlockid=B00384&strDesc=Y&strASP=>
- 2017 PULIMA 講堂 每週五晚間 19:00-21:00
  - ◆ 106/07/21 流行音樂【從張惠妹到桑布伊】原住民流行音樂的發展軌跡；
  - ◆ 106/07/28 時尚產業【那路很會變】部落時尚的發展曙光；
  - ◆ 106/08/04 女性觀點【女力來臨】族群中的女性性別觀點；
  - ◆ 106/08/11 族群議題【原住民・新住民】多元族裔的文化共榮；
- 103 台北市大同區長安西路 39 號 (台北當代藝術館一樓活動大廳)  
<http://www.mocataipei.org.tw/index.php/2012-01-12-03-46-26/2012-01-12-03-46-53/lectures/2370-pulima>
- kavaluwan 106 年第 8 屆臺灣原住民族文學營報名表 106/7/21 至 7/24(四天三夜)  
上課地點：屏東縣來義鄉古樓村中正路 147 號(屏東來義高中) 部落參訪：新來義、古樓部落以及來義舊部落踏查  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf\\_0YlJpCpN\\_vmlylL5X72hkBgaatmCHmGquXJkiKNL6kN6rw/viewform?c=0&w=1](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf_0YlJpCpN_vmlylL5X72hkBgaatmCHmGquXJkiKNL6kN6rw/viewform?c=0&w=1)

# 原住民科學教育研究週訊

- 臺灣原住民史系列專題演講（36）臺灣棒球中的原住民身世與東部傳統  
106/07/27 (四) 14:00-16:00臺北市中正區長沙街一段 2 號（國史館 4 樓大禮堂）  
[http://www.drnh.gov.tw/MainBoard\\_PromotionApplication\\_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=349](http://www.drnh.gov.tw/MainBoard_PromotionApplication_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=349)
- 時尚產業【那路很會變】-部落時尚的發展曙光 106/07/28 台北市大同區長安西路 39 號 台北當代藝術館 1 樓活動大廳  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBtKIkY1vwz2Pv6cedyQbrubBgMQbhH-Yi9EQPSv6TA9ZQuG/viewform?c=0&w=1>
- 原住民族委員會原住民族文化中心 106 年度原住民族青少年獵人體驗營活動報名簡章 2017.7.28-2017.7.30 原住民族委員會原住民族文化發展中心(屏東縣瑪家鄉北葉村 104 號) 屏東縣泰武鄉佳平村(舊佳平部落)。  
[http://www.coia.gov.tw/web\\_tw/news\\_detail.php?n=news&appId=Info&id=2729](http://www.coia.gov.tw/web_tw/news_detail.php?n=news&appId=Info&id=2729)
- 「站在土地上」創作展 106/05/13~106/07/28 屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號(原住民族文化發展中心八角樓特展館)  
[http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15833](http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15833)
- 2017「大自然中的原民寶藏」兒童暑期特別活動 106/07~106/08 台北市士林區至善路二段 282 號(順益台灣原住民博物館)  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJvKf3Sdaw721R4omJ0DRd5zoY2N7W9VZHJXvMDBoTepDHA/viewform>
- 太魯閣射箭比賽 2017.8 新社區預定地 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 女性觀點【女力來臨】-族群中的女性性別觀點 106/08/04 台北市大同區長安西路 39 號 台北當代藝術館 1 樓活動大廳  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBtKIkY1vwz2Pv6cedyQbrubBgMQbhH-Yi9EQPSv6TA9ZQuG/viewform?c=0&w=1>
- 106 年度原住民族樂舞文化專業研習實施計畫 2017.8.4(五)；  
2017.8.5(六)；  
2017.8.11(五)；  
2017.8.12(六)；  
2017.8.18(五)；  
2017.8.19(六) 台灣原住民文化園區行政大樓 2 樓國際會議廳(屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號)  
[http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15849](http://www.tACP.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15849)
- 臺中市布農族小米祭展 106/05/06 日~106/08/05台中市大雅區仁愛路 69 號(原住民綜合服務中心)

# 原住民科學教育研究週訊

<https://auster.tw/2017/05/11/%E8%87%BA%E4%B8%AD%E5%B8%82%E5%B8%83%E8%BE%B2%E6%97%8F%E5%B0%8F%E7%B1%B3%E7%A5%AD%E5%B1%95/>

- 玉里鎮聯合豐年季—原舞震璞石傳唱縱谷情 2017.8.5 花蓮縣玉里鎮莊敬路 8 號  
(玉里鎮永昌分校) <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 原住民族食農教育規劃工作坊-布農族 106/08/05 (六) 南投縣信義鄉  
<http://atipd.tw/archives/4512>
- 【在大樹下，我們聽-原住民文化藝術分享會】高曼辰—台灣原住民樂舞藝術的對話-pulima 新秀分享會；布拉瑞揚—台灣原住民樂舞藝術的對話-舞動現代分享會 2017.8.12(六) 屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號(台灣原住民族文化園區的富谷灣區的阿禮社頭目家屋)  
[http://www.tipp.org.tw/events\\_article.asp?F\\_ID=76960&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT\\_No=&NSubject\\_No=&SelectSubject=&Subject\\_No=&Subject\\_No=&TA\\_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=76960&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT_No=&NSubject_No=&SelectSubject=&Subject_No=&Subject_No=&TA_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=)
- 族群議題【原住民・新住民】-多元族裔的文化共榮 106/08/11 台北市大同區長安西路 39 號 台北當代藝術館 1 樓活動大廳  
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBtKIkY1vwz2Pv6cedyQbrubBgMQbhH-Yi9EQPSv6TA9ZQuq/viewform?c=0&w=1>
- 「活力・E 起舞動」母語歌謡暨歌舞劇競賽活動 報名：2017.4.17-2017.8.18 臺北市文山區仙岩路 67 號 1 樓  
[http://www.twedance.org/Page\\_NewsContent.aspx?AtcID=ATC106000000002](http://www.twedance.org/Page_NewsContent.aspx?AtcID=ATC106000000002)
- 縫補記憶，連綴現實—文字・行動・博物館系列座談-寫一條回家的路：原住民何時可以不再／在自己的土地上流浪？ 106/08/19 (六) 14:00-16:00 台中市霧峰區蘭生街 43 號(熊與貓咖啡書房)  
<https://event.culture.tw/NMTL/portal/Registration/C0103MAction?actId=70024>
- 第四屆 MATA 獎部落的故事 即日起至 08/20(日) 線上報名 黃霈宜秘書 (02)2272-2181 轉 5012 <http://www.yuanstory.com.tw/>
- 輔導地方文化館系列活動- 臺南市原住民文化會館辦理「他們・男人・織布」特展 2017.5.13-2017.8.27 臺南市安平區安億路 472 號(臺南市原住民文化會館)  
[http://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15871](http://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15871)

# 原住民科學教育研究週訊

- 部落樂團（舞團）及工藝市集展演活動 2017.7.1-2017.8.27秀林鄉太魯閣產業推廣中心 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 106 年度原住民族國際事務人才培訓(進階) 2017.8.25-2017.8.27 台東縣都歷部落 [http://www.hlyl.gov.tw/circulatedview.php?menu=782&typeid=798&circulated\\_id=3733](http://www.hlyl.gov.tw/circulatedview.php?menu=782&typeid=798&circulated_id=3733)
- 原住民豐年祭暨體育競技活動 2017.8.1-2017.8.30光復鄉各部落豐 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 【主題書展】原住民族好食書展 2017.5.9(二)-2017.8.31(四) 臺北市羅斯福路 4 段 1 號(國立臺灣大學圖書館 B1 原圖中心) [http://www.tiprc.org.tw/blog\\_wp/?p=13853](http://www.tiprc.org.tw/blog_wp/?p=13853)
- 臺灣原住民史系列專題演講 (37) 原住民族土地與轉型正義 106/8/31 (四)  
14:00-16:00(13:30 入場) 國史館 4 樓大禮堂 (臺北市中正區長沙街一段 2 號)  
[http://www.drnh.gov.tw/MainBoard\\_PromotionApplication\\_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=352](http://www.drnh.gov.tw/MainBoard_PromotionApplication_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=352)
- 2017 年「Nga' ay ho 馬卡巴嗨-Go 揪(Joy)台東宣傳行銷活動」2017.7.1(六)-2017.8.31(四) 台東縣立壘球場(台東縣台東市南王里更生北路 726 號) 台東縣立體育場(台東縣台東市桂林北路 52 巷 120 號) 各部落 [www.vac.gov.tw/dl-6120-82c3f2c3-7613-4c55-a28f-9b583ef3a7ad.html](http://www.vac.gov.tw/dl-6120-82c3f2c3-7613-4c55-a28f-9b583ef3a7ad.html)
- 【講座】原住民族土地與轉型正義 106/08/31 (四) 14:00-16:00台北市中山區長沙街一段 2 號(國史館 4 樓大禮堂)  
[http://www.drnh.gov.tw/MainBoard\\_PromotionApplication\\_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=352](http://www.drnh.gov.tw/MainBoard_PromotionApplication_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=18&ProgengView=352)
- 臺灣原住民史系列專題演講-原住民族土地與轉型正義 106/08/31 (四) 14:00-16:00 臺北市中正區長沙街一段 2 號 (國史館 4 樓大禮堂)  
[http://www.drnh.gov.tw/MainBoard\\_PromotionApplication\\_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=41&ProgengView=352](http://www.drnh.gov.tw/MainBoard_PromotionApplication_View.aspx?MenuKey=134&Progeng=1?MenuKey=41&ProgengView=352)
- 「榮耀祖紋：來義鄉排灣手文展」 106/06/01~09/10 09:00~18:00 屏東縣屏東市大連路 69 號(屏東縣政府文化處 4 樓：臺灣排灣族雕刻館)  
<https://www.facebook.com/%E8%87%BA%E7%81%A3%E6%8E%92%E7%81%A3%E6%97%8F%E9%9B%95%E5%88%BB%E9%A4%A8-1614650838809123/>
- Tuba - Kiljavaran 平行・對畫 106/06/17~106/09/10 臺北市北投區中山路 3-1 號(凱達格蘭文化館) <https://www.facebook.com/events/691109411081737/>

# 原住民科學教育研究週訊

- 2017 太魯閣峽谷音樂節 2017.9-2017.11 太魯閣國家公園園區 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 原住民族食農教育規劃工作坊-泰雅族 106/09/02 (六) 新竹縣尖石鄉 <http://atipd.tw/archives/4512>
- 2017 第五屆 MAKAPAH 美術獎 即日起至 09/08 台北市大安區仁愛路三段 17 號 3 樓 <http://www.makapah.com.tw/>
- 來義鄉排灣手文展-榮耀祖紋 106/06/01~106/09/10 屏東縣屏東市大連路 69 號 4 樓(台灣排灣族雕刻館) <https://www.facebook.com/1614650838809123/photos/a.1617000138574193.1073741829.1614650838809123/1875977016009836/?type=3&theater>
- 撒奇萊雅族火神祭 2017.10 撒奇萊雅祭祀廣場 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 太魯閣感恩祭 2017.10.15 新社區預定地 <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- 【在大樹下，我們聽-原住民文化藝術分享會】也寇・索克魯曼—台灣原住民的文學-繪本分享會；撒古流・巴瓦瓦隆—原住民文化、藝術分享會-從光的故事開始 2017.10.21(六) 屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號(台灣原住民族文化園區的富谷灣區的阿禮社頭目家屋) [http://www.tipp.org.tw/events\\_article.asp?F\\_ID=76960&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT\\_No=&NSubject\\_No=&SelectSubject=&Subject\\_No=&SubSubject\\_No=&TA\\_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=](http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=76960&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT_No=&NSubject_No=&SelectSubject=&Subject_No=&SubSubject_No=&TA_No=&Orderby=&KeyWords=&Order=&IsSelect=)
- 2017 「排灣學」研討會：民族自治與產業發展 2017/10/28 屏東縣屏東市民生路 4-18 號 (國立屏東大學民生校區科技館視訊會議室) <https://sites.google.com/site/paiwanvuvuan/>
- 布農傳統音樂活動 2017.11 花蓮縣卓溪鄉卓清村南安 83 號之 3 號(南安遊客中心) <http://tour-hualien.hl.gov.tw/Portal/Content.aspx?lang=0&p=004010001>
- Palihansiap 布農族的知道 106/11/18(六) 台東縣延平鄉武陵部落 <https://www.facebook.com/1573251692959266/photos/a.1580057745611994.1073741828.1573251692959266/1922083904742708/?type=3&theater>
- 106 年度原舞傳藝獎助計畫 2017.3.15-2017.11.30 [http://sites.cjcu.edu.tw/ead/news\\_106040174.html](http://sites.cjcu.edu.tw/ead/news_106040174.html)

# 原住民科學教育研究週訊

- 共築回家的路-2017「魯凱學」研討會 106/12/8(五)至 12/9(六)屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號(原住民族委員會原住民族文化發展中心—國際會議廳)  
[http://www2.isu.edu.tw/interface/shownews.php?id=104106&dept\\_id=6&dept\\_mno=297](http://www2.isu.edu.tw/interface/shownews.php?id=104106&dept_id=6&dept_mno=297)
- 卑南遺址公園 DIY 體驗活動 106/01/01~106/12/31 台東市南王里文化公園路 200 號 (卑南遺址公園)  
<http://www.nmp.gov.tw/learn/education/education.php?i=1463&sd=2017/05/22&ed=2017/05/28&t=0&et=&p=1>
- 發現・原住民的天空 即日起~106/12/31(每週二至週日) 屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號(原住民族文化發展中心)  
[http://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15838](http://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=15838)
- 【Puni Sizu 用月桃編一條回家的路】布農文化專題特展 106/06/27~107/02/25  
台東縣海端鄉海端村 2 鄰山平 56 號(海端鄉布農族文化館) [https://scontent-tpe1-1.xx.fbcdn.net/v/t1.0-9/18342755\\_1422980584430136\\_1236435681780102588\\_n.jpg?oh=69e74275372b2aca&oe=59B95235](https://scontent-tpe1-1.xx.fbcdn.net/v/t1.0-9/18342755_1422980584430136_1236435681780102588_n.jpg?oh=69e74275372b2aca&oe=59B95235)

## 參、計畫辦公室活動報導

各位師長及先進好，計畫辦公室本週公佈訊息如下：

1. 「原住民科學節」攤位調查表於本週寄出，請各計畫於 **6/19 日(週一)前** 將「**全開海報**」、「**攤位設置調查表**」等相關資料回傳至計畫公室，以利後續作業，謝謝！
2. 針對 2017 年原住民族科學節活動，以及科技部第二期科學教育研究即將結束，計畫推動辦公室特別於 **6 月 21 日假科技部研討室 13** 辦理「**2017 年原住民族科學節行前說明會及研究成果技術轉移法規與申請研習**」，敬請各計畫及單位務必派員出席。敬請與會者上網報名，報名系統網址：  
<https://goo.gl/forms/NF9s3yO8erjN6KB2>

感謝 各計畫配合，如有任何疑問及建議，歡迎來信或來電洽詢。敬頌  
研安

原住民科學教育計畫推動辦公室 全體工作人員敬上

臺灣原住民科學教育研究資源網：<http://210.240.179.19/>