

壹、計畫群專題報導

計畫名稱：原住民學童 CPS 空間概念課程與評量之教學平台發展與建置研究:總計畫

計畫編號：NSC 102-2511-S-152-011-MY4

計畫主持人：國立臺北教育大學 課程與教學傳播科技研究所 趙貞怡教授

原住民學童空間概念學習的大平台

前幾期計畫群專題已詳細報導原住民學生的學習現況、文化認同等議題，故本篇不再贅述。目前原住民學生仍是在漢文化為主體的學習環境中，加上偏鄉經濟、文化與教育資源相對較少，造成部分學習動機與成就偏低，不免在升學與就業競爭中處於不利狀態。因此，本研究計畫關注如何提供原民科學教育的資源，並以其自身文化出發，豐富原民教學資源與資訊科技的學習環境，進而提升原住民學生之學習動機與成效。

2016 年末最為火紅的網路關鍵字中，「大平台」大概可以排得上前三名，雖然是藝人口誤的烏龍事件，但也引發許多討論，「平台」究竟是什麼？我們對於平台的認識是什麼？對這兩個字許多人都是心領神會，卻無法說出到底是什麼。本計畫認為「平台」乃是提供一個環境，讓老師與學生皆可在其中得到豐沛的資源，對教學與學習產生幫助，使原住民地區教師與學童進而增能（Empowerment）。

本計畫團隊已於 2009 至 2012 年，執行第一期原住民科學教育整合型計畫，融合原住民泰雅族群固有的文化製作能源、機器人及創造力等原住民國小科學教育單元教材，並於宜蘭縣南澳國小進行 120 次的課程教學與教師培訓活動，考量原住民學生的學習型態：合作學習、動態、動手實作，採「協作式問題解決」教學策略，帶領學童「動手實作」，以傳授科學知識概念，並培養合作解決問題之能力。

然而，從執行過程中發現，原民學童在操控機器人時，於固定參照系統的定位能力表現較弱，此後再經由空間視覺化測驗、訪談以及觀察結果，從中推斷有可能是因為生活環境的影響，以致原民學童對空間能力的表達不夠精確，進而影響科學學習的表現。所以，本期計畫團隊延續前期研究，透過協作式問題解決（Collaborative Problem Solving, CPS）教學策略，開發、設計空間概念互動式數位教材、教學活動，並建置計畫網站與 CPS 教學平台，發展生活化題組式評量系統、教學資源庫、教學範本，以培養並增強原民學童於空間概念之能力。

茲以表 1 圖示本計畫四年執行之研究成果，各子計畫將於後期計畫群專題報導中有更詳細的介紹。

表 1、本計畫四年期之各項研究成果

研究計畫成果

網站教學平台		
題組評量開發		
數位互動教材		
推廣活動		
研究成果發表		

四年間本計畫已透過 39 次的定期會議、人機介面測試評估意見，建置一個 CPS 計畫網站及一個 CPS 教學平台。教學平台內共有「九步驟協作式問題解決教案設計系統」、「教學資源庫」、「生活化題組式評量系統」、「計畫分享」等功能頁面，並持續更新維護中。另外，完成 54 個空間概念生活化題組式評量。子計畫一 CPS 空間概念的部分，已完成 14 個具有原民文化元素之空間概念互動式數位教材，及 12 次的教學示範活動（如圖 1~4），根據空間概念生活化題組式評量前後測結果顯示，參與學童的成績表現皆有顯著進步。總計畫與子計畫已於全台辦理 26 場的教師培訓，以及 15 場計畫推廣活動，以提升本團隊原住民科教課程的能見度。

除了長期從課程中的觀察與測驗所蒐集到的資料外，南澳國小教導主任—賴主生主任在一次計畫諮詢的對談中表示：「課程幫助很大，因為畢竟這些學生畢業之後對自然有興趣，之後接觸高中課程就會還蠻有興趣的。第一他們比較能夠適應課程，第二他們可以比較容易理解課程，第三雖然目前有些學生不是走入自然組課程，因為原住民他們的理化本來就沒有那麼好，所以一般原住民都是走入社會組比較多，但第一屆參與計畫的同學約有八成繼續在大學唸書，算是相當不錯了。」這對本計畫來說不啻是一劑強心針，更是繼續努力下去的動能。



圖 1、「映射」單元教學示範活動



圖 2、「堆疊」單元教學示範活動

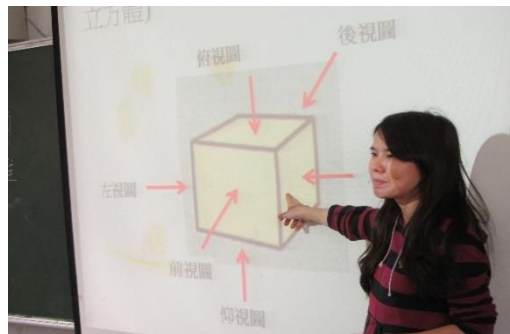


圖 3、「透視」單元教學示範活動



圖 4、「摺合」單元教學示範活動

目前研究面臨的問題是偏鄉網路頻寬略顯不夠，有時無法順暢使用網路平台即時評量並記錄學習歷程，以及具有數學、科學背景且能以原住民母語進行教學的師資難覓。除此之外，有些原民部落地處偏遠不便參與培訓推廣活動，因此未來希望加強平台宣傳服務，擴大 CPS 教學示範推廣範圍，並將現有教學平台延伸為行動教室模式，讓教師與學習者可透過行動載具進行線上課程、教案設計、無紙化即時評量、教材瀏覽等多元化課程活動與師資培訓。同時可利用此平台進行大數據資料蒐集與分析，以更加瞭解原民學童的學習方式及有助提升學習成效的課程設計模式，希冀經由本計畫「豐富多元的大平台」為原住民的學生帶來更多學習資源，進而產生正向的改變

貳、近期原住民相關藝文活動參考

- **魅力四射-四部會補助社區/農村/部落發展資源暨案例分享會** 2017/05/19(五) 屏東縣屏東市自由路 17 號 (屏東縣勞工育樂中心 3 樓)
http://www.pthg.gov.tw/planibp/News_Content.aspx?n=C81DA793E5A10118&s=09D7574969092109
- **桃園市 106 年度原住民歲時祭儀—布農族射耳祭** 2017.5.20(六) 9:00-16:00 桃園市平鎮區民俗文化公園旁廣場
http://ipb.tycg.gov.tw/home.jsp?id=21&parentpath=0%2C2&mcustomize=multimesage_view.jsp&dataserno=201705090028&aplistdn=ou=hotnews,ou=chinese,ou=ap_roo t,o=tycg,c=tw&toolsflag=Y
- **國立臺東大學文化資產學院第二期人才培育計畫：東部文化資產學程推廣研習《太平洋南島文化資產的看見—關島與臺灣的對話》—研習講座課程**
2017.5.19-2017.5.20 台東縣台東市大學二段 369 號(國立台東大學人文學院禮納布講堂)
http://www.taitung.gov.tw/Aborigine/News_Content.aspx?n=087498410ABB99C1&sms=02ADAAAFCEAA4D16A&s=F0BB6FF045604553
- **國立臺東大學文化資產學院第二期人才培育計畫：東部文化資產學程推廣研習《太平洋南島文化資產的看見—關島與臺灣的對話》—文化資源交工作坊**
2017.5.21-2017.5.22 都蘭部落、台東糖廠
http://www.taitung.gov.tw/Aborigine/News_Content.aspx?n=087498410ABB99C1&sms=02ADAAAFCEAA4D16A&s=F0BB6FF045604553
- **【電影放映】台灣國際紀錄片影展巡迴放映** 05.06(SAT)13:30-15:00 《乾涸之境》
05.13(SAT)13:30-15:00 《挖玉石的人》 05.20(SAT)13:30-15:00 《以朋友之名》 台東縣海端鄉海端村 2 鄰山平 56 號(海端鄉布農族文化館三樓會議室)
<https://www.facebook.com/BununCulturalMuseumofHaiduanTownship/>
- **城府原鄉—排灣、阿美、布農三大原住民族群文化特展** 2017.1.24-2017.5.21
台南市永康區永大二路 88 號(台南市原住民文物館)
http://www.taitung.gov.tw/Aborigine/News_Content.aspx?n=087498410ABB99C1&sms=02ADAAAFCEAA4D16A&s=C110F3F60FC4D233
- **2017 PULIMA 講堂 每週五晚間 19:00-21:00**
 - ◆ 106/05/19 表演藝術【從巴來訪到亞維儂】從部落即興表演到國際化的足跡；

- ◆ 106/06/09 人文精神【深夜的山羌】淬鍊 Eros 的部落藝術美學；
- ◆ 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【那路很會彎】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>

- 陳惠蓮個展 2011/2/13~5/19 屏東市豐榮街 50 巷 7 號 (屏東縣原住民文化會館)
<https://www.facebook.com/281260875301234/photos/a.281810251912963.65826.281260875301234/1249515215142457/?type=3&theater>
- 【學原住民運動】小農餐廳 2017.5.20(六) 9:00-12:00 屏東縣瑪家鄉三和村玉泉巷 1-32 號
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckbUEGI802xQj7Ve1hcjLH99TtLnF88qer7ol-a2CfdG4-Q/viewform>
- 桃園市 106 年度原住民族歲時祭儀—布農族射耳祭 2017.5.20(六) 早上 9 點~下午 4 點 桃園市平鎮區民俗文化公園旁廣場 (大興街及中庸路口)
<http://indigenous.hsinchu.gov.tw/zh-tw/Event/BulletinDetail/60308/>
- 原住民文化講座：「沒有根的故事，沒有靈魂」 106/05/20(五) 13:00-16:00 南投縣埔里鎮大學路 1 號(國立暨南國際大學)
<https://indigenous.moe.gov.tw/EducationAborigines/Message/Details/3333>
- 【原聲樂舞慶 30】第九屆全國大專院校原住民族傳統樂舞競賽 初賽 北區：
106/5/20(六) 桃園市平鎮區環南路 3 段 88 號(桃園市立圖書館平鎮分館-演藝廳)；
南區：106/5/13(六) 臺南中西區中華西路二段 34 號(國立臺南生活美學館-演藝廳)；
決賽 時間：106/5/27(六) 90341 屏東縣瑪家鄉北葉村風景 104 號 (台灣原住民族文化園區娜麓灣歌舞館)
http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=76186&PageSize=15&Page=1&startTime=&endTime=&FT_No=&Nsubject_No=&SelectSubject=&Subject_No=&SubSubject_No=&TA_No=&Orderby=&Keywords=&Order=&IsSelect=

- **mi'aputr 戴著花環的人們：下賓朗部落特展** 105/07/27 至 106/05/21 台東縣台東市博物館路 1 號 (國立臺灣史前文化博物館 第一特展室)
http://www.tipp.org.tw/events_article.asp?F_ID=74283&PageSize=15&Page=3&startTime=&endTime=&FT_No=&Nsubject_No=&SelectSubject=&Subject_No=&SubSubject_No=&TA_No=&Orderby=&Keywords=&Order=&IsSelect=
- **第一屆 vusam 文學獎活動** 即日起~106 年 5 月 22 日止 90241 屏東縣原住民 vusam 兒童圖書館 文學獎工作小組 <http://vuvu.org.tw/joomla/index.php/2014-03-10-06-11-47/category/11-vusam1st>
- **【學原住民運動】排灣夾織課程** 2017.5.23(二); 2017.6.1(四); 2017.6.6(二); 2017.6.13(二); 2017.6.20(二); 2017.6.27(二); 2017.7.4(二) 屏東市豐榮街 50 巷 7 號(屏東縣原住民文化會館 1F 展覽區)
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckbUEGI802xQj7Ve1hcjLHz9TTtLnF88qer7ol-a2CfdG4-Q/viewform>
- **原住民族人權與主流化** 106/05/25 日 (四) 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=341
- **臺灣原住民史系列專題演講 (34) 原住民族人權與主流化** 106/05/25 (四) 14:00-16:00 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=341
- **原 young 青年返鄉體驗工讀計畫** 106/5/15(一)起至 106/5/26(五)下午 5 時 屏東市自由路 527 號 (屏東縣政府原住民族處)(屏東縣政府南棟大樓 4 樓)
http://www.pthg.gov.tw/planibp/News_Content.aspx?n=C81DA793E5A10118&s=141E23B798877F6C
- **驚嘆樂舞—2107 台灣原住民樂舞饗宴** 2017.5.26(五) 14:30-17:00
19:30-22:00 台北市信義區仁愛路四段 505 號(國父紀念館 大會堂)
http://tecofound.org.tw/amazing/2017/index.html#a_3
- **【特展】原真珍藏-台灣原住民文物收藏展活動-博物館與臺灣原住民文化展示**
2017.5.26 14:00 台北市士林區至善路二段 282 號 順益台灣原住民博物館地下一樓視聽室 http://www.museum.org.tw/10_20170421.htm

- **2017 全國原住民傳統射箭、比手力邀請賽** 2017.5.26-2017.5.27 屏東縣來義鄉古樓村中正路 147 號(來義高中大操場) <http://www.jian.gov.tw/News/Content/15131>

- 「皮雕藝術新視野~葉沛玲師生展」特展 106 年 3 月 1 日至 106 年 5 月 31 日 彰化市中山路三段 266-1 號 (彰化縣原住民生活館) http://www.ims.org.tw/template/news_c.php?id=487

- 【5 月主題導覽】藍天、飛魚、拼板舟 2017/5/1~5/31 台東縣台東市豐田里博物館路 1 號 (國立臺灣史前文化博物館) <https://www.facebook.com/NMPrehistory/photos/a.216798135006054.61540.207168065969061/1536574373028417/?type=3&theater>

- 【咱攏佇遮—基隆河畔平埔族人的鄉思】影像展 106/02/25 至 06/04 臺北市北投區中山路 3-1 號 (凱達格蘭文化館 B1 特展區) <https://www.facebook.com/ketagalan.culture.center/photos/pb.107624412903963.-2207520000.1487233015./407498756249859/?type=3&theater>

- 「動手，為部落寫歷史」—106 年度烤火論壇花園場次活動 2107.6.4-2017.6.5 新竹縣五峰鄉花園村花園段 171 號(新竹縣五峰鄉花園部落青年聚會所) http://www.hcst.gov.tw/circulatedview.php?typeid=1760&menu=29&circulated_id=2077&status=

- 【誰的祖先？考古發掘中的人體遺骸及原住民考古學】 106/06/07 (二) 18:30-20:30 台北市溫州街 74 巷 5 弄 3 號(The Lightened 咖啡廳) <http://www.cis.ntu.edu.tw/blog/2016/02/22/2016lecture/>

- 桃園市 106 年原住民族三對三籃球賽 2017.6.10(六) 桃園區長沙街十一號(桃園陽明運動公園) <http://3vs3.yilan.net.tw/index.php>

- 【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/1FAIpQLSckbUEGI802xQj7Ve1hcjLHz9TTtLnF88qer7ol-a2CfdG4-Q/viewform>

- 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

- 【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

- **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>
- **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關**
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
- **太魯閣傳統射箭技藝競賽** 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>
- **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&culitem=2239684&ctNode=676&mp=1
- **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)
- **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)
- **「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&culItem=2245383&ctNode=676&mp=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/C0103MAAction?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&culItem=2245677&ctNode=676&mp=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>

- **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

- **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

- **「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)

- **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>

- **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) 台灣原住民族文化園區行政大樓 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)

- 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>
- 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/>
- 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>
- 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
- 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>
- 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>
- 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/>
- 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)
- 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>
- 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) <http://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>

- 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

叁、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. 附表一、二，為針對科技部第二期原住民科學教育研究群，於此四年來所產出的教材、教案及教具等進行調查，故請按實際產出回傳附件兩表，並請於下週一(5月22日週一下午17:00前)回傳。表一已有部份計畫於訪視時回傳，表一已回傳者，請填完表二後回傳，其餘各計畫均需填寫表一、表二。並請總計畫勿納入子計畫的產出，各子計畫產出由各計畫自行回報。謝謝！
2. 「輔導訪視」目前5月份已排定尚未訪視部份如下表，訪視時，將進行：
 - (1). 子計畫 15 分鐘之年度研究進度及計畫產出之簡報；
 - (2). 實驗教學參觀、教師及學生訪談，；
 - (3). 學校校長、行政人員、教師、計畫人員座談。
 訪視前將再與各計畫進行細部行程確認。敬謝配合！

輔導訪視調查表 總表

2016 年 5 月 11 日編製

代碼	計畫主持人	訪視日期	訪視時間	訪視地點
已排定訪視				
A2	樂鍇·祿璞峻岸 副教授	原 5/24(三)，日期更改協 調中		國立成功大學 (詳細處室敬請連絡告知)
C1	高慧蓮 教授	5/25(四)	PM1~4	屏東縣三地門鄉地磨兒國民 小學 (行前一週將告知到屏東站時間，再 煩請接送到校)
C2	陸怡琮 副教授			
C3	林志隆 助理教授			
C4	施焜耀 副教授			
E4	林春鳳 副教授	5/31(三)	PM1~5	屏東縣泰武鄉武潭國小 (行前一週將再確認抵屏東站時間)

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/>