

壹、計畫群專題報導

計畫名稱：開發以排灣族文化及環境知識為本的科學教材及課程

計畫編號：MOST 106-2511-S-006-015

計畫主持人：國立成功大學地球科學系 樂鏞·祿璞峻岸副教授

共同主持人：國立成功大學師資培育中心暨教育研究所 洪素蘋助理教授

排灣族文化及環境知識融入課程

壹、計畫執行概況：

本計畫研究區域為南部排灣族部落，研究目的為建置排灣族文化及環境知識體系，以及研發以排灣族文化與環境知識為本且適宜排灣族國高中生之科學教育教材及課程，因此研究方法採質性研究中的歷史文獻回顧、民族誌，並於研究區域內施行田野調查。

研究計畫執行至今，已於來義部落、舊白鷺、老七佳、望嘉部落、白鷺部落等實行多次田野調查，主題包含部落傳統領域、遷移史、五年祭、舊社遺址等，透過耆老口述歷史、族人帶領實地踏查、觀察文化祭儀等，更深入了解與紀錄排灣族文化及傳統知識，再再感受到排灣族豐厚的歷史、文化及生活智慧。

本計畫第二年度工作項目，除延續第一年執行內容，包含田野調查、與屏東縣來義高中合作發展原住民族科學專題課程、辦理推廣活動等，亦與成大校內考古所、地科系教授及部落族人跨領域合作開設模組化課程「環境考古與排灣族 Payljus(白鷺)部落田野實踐」。

貳、計畫成果(一)專題課程：

本計畫主持人與國立成功大學理學院科教中心、物理系、化學系、生科系、數學系及電漿所教授組成原住民族科教小組，自 106 年 8 月與來義高中原住民族實驗專班合作，

於學期間週三下午實行專題課程，包含物理、化學、地球科學、生物、數學等領域，並由本計畫共同主持人協助進行教學評量。



圖 1、成功大學原住民科教小組與來義高中合作專題課程概況

表 1、成功大學原住民科教小組與來義高中合作專題課程概況

領域	主題	教學重點
地科	原住民族傳統領域	原住民族傳統領域、部落遷移史、部落遷移因素、傳統選址方式、傳統與當代坡地災害防災知識、繪製傳統領域的器材與軟體
	原住民地震神話與科學	台灣及外國原住民族的地震神話、地震成因、地震災害、防災知識
物理	原住民的鞞韃	原住民族的鞞韃文化、製作鞞韃的過程、簡諧運動
	Maljeveq刺球儀式	Maljeveq人神盟約祭、刺球儀式、祭球與刺球桿製作方式、拋體運動
化學	石版屋的天窗	排灣族石板屋構造、排灣族建築文化、石板屋天窗「火與煙霧」效應、氧化還原的燃燒反映、光與物質的作用
生物	在地環境微生物的祕密世界	在地生態環境、生物多樣性、土壤微生物多樣性與植物相互作用、生物田調法、顯微鏡操作、基礎微生物實驗

目前來義高中原住民族實驗專班共有高一、高二兩班，高二專題課程持續由本校原住民科教小組規劃不同主題，高一專題課程則立基於 106 學年度授課經驗，修正設計相

關教案，以期課程中導入更多排灣族文化及環境知識，教案學科領域包含地科、物理、化學、生物，教案主題多元，包含原住民族傳統領域、原住民地震神話與科學、原住民的鞦韆、maljeveq 刺球儀式、石版屋的天窗、在地環境微生物的祕密世界等，課程結合本研究田調資料、相關文獻及科學知識，發展以文化回應及回應周遭環境的科學教育，著重於原住民傳統智慧和文化實踐裡的科學元素。除上述主題外，本計畫將持續設計相關課程教案。

參、計畫成果(二)模組化課程：

配合成大理學院推行模組化課程，於 2019 年 1 月 14 日至 1 月 18 日進行密集授課，由本校考古所及地科系教授合作「環境考古與排灣族 Payljus(白鷺)部落田野實踐」，同時邀請白鷺部落族人授課並實地踏訪屏東縣來義鄉白鷺部落及舊白鷺。本課程目標包含增進學生對台灣最早的主人(原住民)與土地倫理關係的認識、促使學生對原住民文化的尊重與理解、提升學生對自然環境與部落歷史文化關聯的認識，及藉由田調經驗培養學生人文社會素養與在地關懷。

人類文化發展與生態環境息息相關，多樣的地理與生態環境一方面影響人類生存，反之人類適應與改造環境且孕育出多樣文化。近年來環境與發展之間的衝突漸趨白熱化，環境變遷及人類社會發展之議題備受重視。本課程即從考古學、地球科學與田野調查等，讓學生認知到環境形成過程中的人地關係，以古鑑今，重新思索當代生態環境與文化永續的平衡，並養成學生對所處環境之關懷及對議題的獨立批判思考能力。台灣作為南島原住民族起源地，由環境考古學角度切入台灣及南島人群之研究，除提升學生在考古學、地球科學、歷史等方面之專業知能，亦有助於培養多元史觀，避免對文化的無知而產生偏見與歧視，亦能藉由田野調查認識當地族群的文化與環境知識。

本課程前半段從基礎古生態與環境的形成過程，理解人類與環境之互動過程；後半段課程則安排 2 日的田野調查，內容豐富多元，如排灣族傳統食物 qavai 製作、排灣族民族植物學、狩獵文化與知識、石板屋建築文化、舊社遺址探訪、古謠及勇士舞教學、手工藝製作、來義鄉原住民文物館參訪等，藉此更深入了解在地排灣族文化和其變遷過

程與環境的關係，並能由不同面向思考當代台灣社會及原住民族相關議題，期許學生擁有跨領域知識串聯的能力、創新力及解決問題之能力。

表 2、「環境考古與排灣族 Payljus(白鷺)部落田野實踐」課程綱要

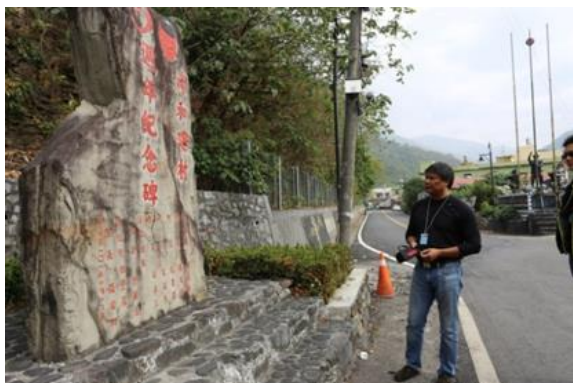
課程主題	內容	領域
環境地質	1. 基本地質學與地形學 2. 南臺灣地質及地形概論	地球科學
考古學	1. 環境考古學概論 2. 原住民舊社考古與傳統領域	考古學
人地關係	1. 傳統領域介紹 2. 自然災害與部落變遷	地球科學、人文、歷史
田野實踐	1. 專題演講：「炭火相傳：排灣族白鷺部落文史紀錄」 2. 白鷺及舊白鷺部落田野調查	歷史、人文



↑ 製作排灣族傳統食物 qavai



↑ 進入舊白鷺部落前，部落靈媒祈福



↑ 介紹南和村遷村史



↑ 排灣族獵人介紹狩獵文化與知識



↑耆老介紹民族植物知識



↑舊白鷺部落遺址踏訪



↑石板屋生活空間



↑部落青年分享故事、古謠教唱

圖 2、田野踏查照片

肆、推廣活動：

2018 年 11 月本校校慶期間，配合理學院理學大道科學博覽會活動，辦理第三屆「原來科學好好玩」。邀請來義高中原住民族實驗專班學生參與理學院各系館及地科博物館的展演活動，並安排科學遊戲闖關。





圖 3、推廣活動實況照片

參考文獻

林時吉、陳文山(2009)。炭火相傳——白鷺部落文史紀錄。屏東縣：屏東來義鄉白鷺部落社區發展協會。

拉夫琅斯卡拉雲漾(2017)。來自林野最後的呼喚——Vuculj 排灣族 vequeq 傳統領域學。屏東縣：排灣族研究學會。

科林·倫福儒、保羅·巴恩著、陳淳譯，(2015)。過去的環境是怎樣的呢？環境考古學。考古學理論、方法與實踐(第六版)，頁 205-246。上海：上海世紀出版有限公司、上海古籍出版社聯合出版。

貳、近期原住民相關藝文活動參考

★PS. 排列順序以到期日之先後排列，將屆期之活動以紅色日期標註，請參考！

- 第四屆 海洋國家永續發展論壇－從台灣航海文化重建到南島玉路啟航 活動日期：3 月 16 日(六) 08:30-17:50 活動地點：台南市東區大學路 1 號(台南市成功大學博物館) <https://reurl.cc/zlra7>

- 山林與海之歌-湯瑪士·瑞杰可繪本原畫展 展覽日期：2019.2.19-4.14 時間：9:00-19:00 活動地點：新北市中和區 中安街八十五號(國家圖書館 1 樓臺灣藝文走廊) 系列活動：(2)作家導讀 - 山林與海之歌：2019/3/16(六)14:00-16:00 1F 簡報室，13:30 入場，額滿為止 (3)插畫家工作坊 II - 如何創作一本精彩的繪本 - 蛋彩畫 DIY：2019/3/23(六)14:00-16:00 視障資料中心 B1 研習教室 展覽介紹網址 <https://www.ntl.edu.tw/ct.asp?xItem=67030&ctNode=1672&mp=1>

(2)作家導讀 - 山林與海之歌：
<https://www.ntl.edu.tw/ct.asp?xItem=67034&ctNode=1674&mp=1>
(3)插畫家工作坊 II - 如何創作一本精彩的繪本 - 蛋彩畫 DIY：
https://www.ntl.edu.tw/sp.asp?xdURL=onlinesign_RWD/onlinesign_join01id.asp&onlinesigntopicid=4&Onlinesignpartid=881&mp=1

- 作家導讀 《山林與海之歌》 2019 年 3 月 16 日(星期六)14:00-16:00 國立台灣圖書館 1 樓簡報室(13:30 入場，額滿為止) <https://reurl.cc/v6mMy>

- 【第一屆桃園市原住民族商品設計競賽】巡迴講座 活動日期：2019.3.17(日)15:00-17:00 活動地點：桃園市復興區中山路 1 號(桃園市復興區青年活動中心第五教室)
<http://tyipdf.brightideas.com.tw/?fbclid=IwAR0shb6gcrUum0mx5t0wMqZFuJnFHHXR SsmbkDlw8FXkn ITzN4NCGjAPQ4>

- 「山·海 靈境—Malang 美的釋放」原住民族當代藝術展 展出期間：2018-11-22-2019-03-17 活動地點：台北市中正區中山南路 21 號(國立中正紀念堂中央通廊)
https://www.cksmh.gov.tw/exhibition_105_2241.html

- 【週一演講】關係的心：資本主義過程中的魯凱人觀、情感與家的社群性
2019 年 3 月 18 日上午 10 點至 12 點 中央研究院民族學研究所 本所新館 3 樓 2319 會議室 <https://reurl.cc/RyOpg>

- 108 年度「新竹縣原住民族口述傳統審議會」說明會 民國 108 年 3 月 19 日(星期二) 下午 1 時 舉辦地點：田埔教會(新竹縣尖石鄉秀巒村 1 鄰 1 號)

- 審查項目：「泰雅族 Lmuhuw 吟唱」
https://www.hchcc.gov.tw/ch/01news/new_01_main.asp?bull_id=21526

- 《家屋漫步》鄒族傳統生活器具展 2018/12/19—2019/3/19 鄒族自然與文化中心 2F 特展室
<https://www.facebook.com/www.ims.org.tw/photos/a.241260409248690/2445117242196318/?type=3&theater>

- 【場次一】劇場黑盒裡的部落：原住民戲劇展演與文學 活動時間：2019 年 3 月 21 日（四）晚上 19:00-21:00 活動地點：台北市文山區指南路二段政治大學(政大綜合院館 270201) 與談人：胡健（米靈岸音樂劇藝術總監）、董恕明（卑南族詩人）主持人：孫大川（監察院副院長） <https://reurl.cc/M4X9v>

- 海__在路上／火堆論壇X在地體驗 火堆論壇：【部落與藝術家生態】 2019/03/23(六) 15:30-17:30 港口部落 加值體驗活動費用：單場 800 元（費用含車資、餐費、活動講師費及保險費用）*購買加值體驗者，視同參與活動整日行程，包括論壇、部落導覽與加值體驗活動 <https://reurl.cc/blGMo>

- 與祖先對唱：海端鄉布農族 Pasibutbut 特展 展出期間：2017/09/05~2019/03/24 活動地點：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本館第二特展室) https://www.nmp.gov.tw/libexhibition_183_1007.html

- 全國原住民族運動會 108 年 3 月 23 至 25 日 臺中多功能運動中心舉行(臺中市北屯區崇德路三段 835 號) <https://reurl.cc/Npqbx>

- Wawa 森林有大象—「我們所不知道的都市原住民」系列講座 誰把都市原住民孩子框住了？ 2019.3.27（三）晚上 7:30-9:00 東吳大學城區部 5117 會議室 <https://reurl.cc/ZyXn6>

- 「重返·泰雅：高茂源捐贈特展」 107 年 11 月 9 日起至 108 年 3 月 28 日 烏來泰雅民族博物館 <https://reurl.cc/4aEeK>

- 文史書書寫工作坊：第一次製作文史資料紀念冊就上手 報名日期：2019.2.21(四)-2019.3.29(五) 活動日期：2019.4.6(六)09:00-18:30 活動地點：新香蘭長老教會（臺東縣太麻里鄉新香蘭村 13 鄰 88 之 4 號 連絡窗口：國立臺灣史前文化博物館 展示教育組 邱健維 089-381166 轉 757 chupon.work@gmail.com <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzgRdK0gJx3R0oW92m6D3rya5a6QhHAR7nDM-unU0nh3-d2g/viewform>

- 2019 府城鄒族日 活動時間：108 年 3 月 30 日下午 13 時至 17 時 10 分。活動地點：臺南市札哈木原住民公園/札哈木會館(台南市安平區安億路 472 號) 活動內

容：「同鄒共記」特展開幕記者茶會 鄒族日祭典儀式 鄒族趣味童玩親子闖關活動
原鄒市集及鄒族 DIY 手作體驗工作坊 現場烹烤全豬 <https://reurl.cc/v08ke>

- 2019 年第四屆鄉長盃全國原住民傳統射箭競技邀請賽 比賽日期：108 年 3 月 30 日星期六上午 8 時起(7 點 30 分開放檢錄)比賽地點：臺東縣卑南鄉東興社區文化廣場。 <https://reurl.cc/VNqMZ>
- 3/30-31 屏東紅藜文化節「親子遊紅藜野餐趣」等藜來挑戰! 活動時間：2019 年 3 月 30 日(六)-3 月 31 日(日) 14:00-18:00 活動地點：禮納里部落 屏東紅藜故事館 周邊廣場 參加對象：7 歲以上民眾、6 歲以下(含)孩童需由大人組隊參加，報名一人即可，活動名額 600 位。 報名方式：網路報名(<https://reurl.cc/E4arg>)，另開放現場報名。參加方式：完成 5 關卡，即可獲得精美紅藜特色禮物一份。 限量優惠：每日報到前 150 位，另可獲得免費 DIY 一次，於報到時選擇欲體驗之項目，共限量 300 位。 <https://reurl.cc/xLk9b>
- Kapah! 我們一起圍火聽/說故事—— 尋找部落故事攝影展 展出期間：2018.11.11 (日)-2019.3.31 (日) 活動地點：花蓮縣光復鄉北富村建國路二段 147 號(太巴壠 kapah 部落客棧 東北商行旁穀倉) <https://www.facebook.com/events/1142158395922583/>
- 融天地於行為—NIPAF'18 紀錄片播映分享 天神用大水把天界的靈魂沖刷而成人類(海岸阿美族的神話故事) 活動日期：2019.3.30(六)19:30-21:30 2019.3.31(日)10:00-12:00 活動地點：2019.3.30 奇古匠手沖咖啡 太巴壠八角屋(花蓮縣 光復鄉 中正路二段 17 巷 1-1 號)2019.3.31 孩好書屋(花蓮縣 花蓮市 水源街 79 巷 18 號) 講者：寇兒亭·阿道·冉而山 <https://www.facebook.com/langasan/photos/a.391239030932659/2283476425042234/?type=3&theater>
- 2019 南島族群婚禮 活動日期：2019 年 3 月 2 日至 3 月 31 日 活動地點：屏東縣瑪家鄉北葉村風景巷 1-22 號 <https://reurl.cc/M4GmX>
- Kapah! 我們一起圍火聽/說故事—— 尋找部落故事攝影展 107 年 11 月 11 日 (日)-108 年 03 月 31 日 (日) 花蓮縣光復鄉北富村建國路二段 147 號 <https://www.facebook.com/events/1142158395922583/>
- 「花蓮縣 108 年度文化薪傳獎」 自 108 年 4 月 8 日(星期一)起至 108 年 4 月 30 日(星期二)下午 5 時前 逕送或寄至花蓮縣文化局收(97060 花蓮市文復路 6 號，以郵戳為憑) <https://reurl.cc/rr5Rk>
- 【原住民族青年創業基地—逐夢浩思 Hata'】桃園市原創基地第二階段招募中 報名截止日期：即日起至 2019/04/10(三) 初審名單公告：2019/04/15(暫定) 進駐名單公告：2019/04/26(暫定) 進駐空間：桃園市大溪區員林路一段 29 巷 101 號 2 樓(桃

園市原住民族文化會館 3 間) 申請資格 申請單位以團隊(至少 2 人)為主，且團隊 50% 為原住民族身分。申請團隊須為有意於桃園市成立公司之新創團隊，或依公司法或商業登記法完成設立登記之 5 年內，並設立登記於桃園市之團隊。進駐單位需以品牌建立為目標，具備市場產值且能提出實質產值效益計畫者。申請團隊排除手工藝產業類，避免與本會相關文創產業推廣計畫重複。優惠措施 本階段招募 3 家團隊，各提供獨立辦公空間，附設基本空間家具。營運期間(含試營運)第一年減免 100% 房屋租金(相關電、冷氣費用，依實際支用進駐單位自費)。提供相關創業諮詢及營運輔導服務。提供本會及桃園市政府既有宣傳管道。

<https://www.tyipdf.com.tw/node/136>

- 「108 年度秀林鄉太魯閣族傳統弓織初階班」上課時間為 3 月 17 日至 4 月 14 日 (每週日) 花蓮鄉太魯閣族文創園區 (富世村 10 鄰 218-4 號)
<https://reurl.cc/1GAeY>
- 原住民青年文化體驗暨食農教育文化體驗『魯凱&百合』 報名日期：2019.2.22(五)-2019.4.1 (二) 下午 5 點 活動日期：2019.4.13 (六) -2019.4.14 (日) [兩天一夜] 活動地點：原住民族委員會原住民族文化發展中心、屏東縣霧台鄉霧台社區 活動對象：全國 13 歲至 19 歲之國中及高中生 (名額 30 人，額滿為止) 報名方式：(一) 網路報名 (二) 完成報名後，請主動向本中心聯絡窗口確認。(三) 錄取公告將於 108 年 4 月 4 日前公告於本網站。
[https://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=\\$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=24332&AP=\\$1001_HISTORY-0](https://www.tacp.gov.tw/home02.aspx?ID=$1001&IDK=2&EXEC=D&DATA=24332&AP=$1001_HISTORY-0)
- 南方共筆：輩出承啟的臺南風土描繪特展 2018/10/02 - 2019/04/14 國立臺灣歷史博物館展示教育大樓 4 樓第 2 特展室 <https://reurl.cc/7yW3b>
- 南方共筆：輩出承啟的臺南風土描繪特展 展期：2018/10/02 - 2019/04/14 國立臺灣歷史博物館 展示教育大樓 4 樓第 2 特展室 <https://goo.gl/KTZwmS>
- itu maluspingaz tu macindun • 農女的手編織事—布農技藝研習成果展 2018 年 12 月 15 日至 2019 年 4 月 15 日 海端鄉布農族文化館 一樓展示區
<https://reurl.cc/OAE8A>
- 107 年度南投縣仁愛鄉原住民互新聚落三酸產業創新價值計畫-戀戀互新攝影比賽 107 年 12 月 01 日至 108 年 04 月 20 日 郵寄地址:南投縣南投市復興路 107 號，南投縣藝術家攝影協會收 <http://boaa.nantou.gov.tw/?p=2230>
- Wawa 森林有大象—「我們所不知道的都市原住民」系列講座 文化即生活，生活即文化，文化該怎麼學？ 2019.4.24 (三) 晚上 7:30-9:00 東吳大學城區部 5117 會議室 <https://reurl.cc/ZyXn6>

- **海__在路上／火堆論壇 X 在地體驗 火堆論壇：原住民教育在地實踐**
2019/04/27(六) 13:00-15:00 新社部落 加值體驗活動費用：單場 800 元（費用含車資、餐費、活動講師費及保險費用） *購買加值體驗者，視同參與活動整日行程，包括論壇、部落導覽與加值體驗活動 <https://reurl.cc/blGMo>

- **卓溪鄉射耳祭儀暨民俗活動** 2019/4/27 花蓮卓溪國小 <https://reurl.cc/g4Dzz>

- **2019 臺灣文博會「Ayo! 阿優依原住民族文創館」徵展簡章** 展會期間：108 年 4 月 24 日（星期三）至 4 月 28 日（星期日）共 5 日 展會地點：松山文創園區之北向製菸工廠 1F（台北市信義區光復南路 133 號） 報名資訊：<https://reurl.cc/aL70Q>
<https://reurl.cc/M4G13>

- [主題書展] **影像故事·凝望臺灣** 展出時間：2019.1.2(三)-2019.4.30(二) 展出地點：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 主辦單位：原住民族委員會 臺灣原住民族圖書資訊中心 https://tiprc.apc.gov.tw/blog_wp/?p=16195

- 「**花蓮縣 108 年度文化薪傳獎**」自 108 年 4 月 8 日（星期一）起至 108 年 4 月 30 日（星期二）下午 5 時前 逕送或寄至花蓮縣文化局收（97060 花蓮市文復路 6 號，以郵戳為憑） <https://reurl.cc/rr5Rk>

- **把你的感動寫下來，關於原住民族文化之徵文活動** 108/3/1-108/4/30 把你的感動寫下來，徵文活動 投稿者把對臺灣原住民族文化的新知，所識與所感，以文字書寫方式記錄下來，以不自覺的產生對原住民族文化之理解，促進大社會對於原住民族文化的理解與認同。 一、資格：18 歲以上之大專校院在學學生，不限具原住民身分者（投稿時須附學生證影本）。18 歲以上未滿 20 歲者，須提供法定代理人之書面同意。 以上兩項文件請以掃描方式存檔。 二、書寫形式不限，字數以 2000 字至 3000 字。 三、投稿期間為 108/3/1 至 108/4/30 止。 四、獎勵金：第一名 7,000 元；第二名 5,000 元；第三名 3,000 元；五、其餘請參考附件。
<http://spirit.tku.edu.tw/tku/main.jsp?sectionId=9>

- **旭日初昇-嘉義史前文化展** 2018/05/01~ 2019/05/01 S302 嘉義文史廳（嘉義縣太保市故宮大道 888 號） <https://goo.gl/HesQkB>

- 『**訣處縫生 Nau mata nanaku 針跡展**』 展出期間：2018.10.13 - 2019.05.11
活動地點：高雄市那瑪夏區瑪雅里平和巷 170 號(那瑪夏原住民文物館本館)
<https://www.facebook.com/NAMASIAforAboriginalCulturalMuseum/photos/a.1980055098718180/2046675325389490/?type=3&theater>

- **2019「活力·E 起舞動」第十七屆全國原住民族青少年及兒童母語歌舞劇競賽**
2019 年 5 月 14 日(二) 09:00-12:00 花蓮縣文化局演藝廳(花蓮市文復路 6 號)
<https://reurl.cc/eLD3j>

- 國立臺東大學南島文化中心「人類學家的錢包：貨幣的社會生活」特展開幕 展出期間：107 年 11 月 29 日(四)-108 年 5 月 31 日(五) 活動地點：台東縣台東市中華路一段 684 號(國立臺東大學南島文化中心)
http://www.taitung.gov.tw/News_Content.aspx?n=E4FA0485B2A5071E&s=19992E3217216A4C&fbclid=IwAR19Q24Rdo5Hp5T6yd3ELtCu3MYNX9SAhdOcpfoLOwdMOXnOjyyK6Sfml
- 臉友—臺灣原住民人面文物特展 2019/1/23~2019/6/9 新北市立十三行博物館 <https://reurl.cc/9GAoX>
- 原典—臺灣原住民族歲時祭典特展 2018.12.21 ~ 2019.06.23 新北市立十三行博物館 <https://reurl.cc/9RVrX>
- 2019 年花蓮縣原住民族聯合豐年節 7/19-7/21 17:30~21:30 花蓮美崙田徑場
<http://hohayyan.hl.gov.tw/>
- 原鄉藝動—新竹縣原住民族文物特展 2019/1/30-7/31 新竹縣縣史館一樓特展室 <http://irc.nthu.edu.tw/?p=829>
- 2019 年「璞石豐情、原舞傳唱」聯合豐年節文化傳承暨捕魚祭活動 8/10-8/11 玉里國小永昌分校操場 <https://reurl.cc/nrD5e>
- kaisalpuan tu iniliskinan 回憶—海端鄉布農族文化館回顧展 2018/12/15-2019/10/10 海端鄉布農族文化館 <https://reurl.cc/loZrl>
- 人類學家的錢包：貨幣的社會生活 特展展期從 107 年 11 月 29 日(四)開始，至 108 年 5 月 31 日(五)結束 國立臺東大學南島文化中心(台東縣台東市中華路一段 684 號) <https://reurl.cc/k7z2d>
- 第六屆 MATA 獎—「看見·傳承」—108 年大專校院學生原住民族文化特色數位影音競賽辦法 收件時程：自 108 年 4 月 1 日(星期一)起至同年 9 月 16 日(星期一)止。採線上報名(網址：<http://mata.moe.edu.tw>)
<https://reurl.cc/lgrWq>
- 2018 史前國寶文創設計獎徵件中 2018.04.24 ~ 2019.10.01 國立臺灣史前文化博物館全臺 全部 <http://cc.nmp.gov.tw/>
- kaisalpuan tu iniliskinan 回憶—海端鄉布農族文化館回顧展展出期間：2018/12/15-2019/10/10 活動地點：台東縣海端鄉海端村 2 鄰山平 56 號
<https://www.facebook.com/BununCulturalMuseumofHaiduanTownship/photos/a.543194295742107/2078322612229260/?type=3&theater>

- 當斜坡文化遇見垂直城市：大山地門當代藝術文件展 展覽時間：
2019.02.14~2019.11.20 展覽地點：國父紀念館 <https://reurl.cc/VNqen>

- 《地瓜路徑：當深度成為實驗》 2019/02/20-12/20 桃園市原住民族文化會館
(大溪區員林路一段 29 巷 101 號) <https://reurl.cc/jvRLp>

- 歸途 Taluma' -七腳川戰役一百一十周年特展展出期間：2018 年 12 月 02 日-2020
年 12 月 31 日 展覽地點：花蓮縣壽豐鄉原住民文物館
<https://www.facebook.com/www.ims.org.tw/photos/a.241260409248690/2380195698688473/?type=3&theater>

參、計畫辦公室活動報導

各位師長及先進好：

有關各計畫訪行程，因部份計畫變更，重新公告如下：

108 年輔導訪視行程總表

108 年 3 月 15 日編排

計畫代碼	計畫主持人	訪視日期	訪視時間	訪視地點/訪視活動
A2	沈淑敏 副教授	3/4(一)	PM 13:30~16:30	新北市樹林高中學生約 25 人 鹿角溪生態考察
A4	王聖鐸 副教授			
C4	施焜耀 副教授	3/29(五)	AM 10:00~12:00	屏東縣立來義國小 教師訪談暨實驗教學觀摩
C5	李馨慈 助理教授			
D2	陳嘉皇 教授	4/10(三)	AM 8:40~11:10	臺中市和平區博屋瑪國小 教師合作教材開發教材試教
D4	秦爾聰 副教授	4/11(四)	詳細時程 再請規劃	南投縣信義鄉東龍部落 參觀石板屋興建
B1	趙貞怡 教授	4/12(五)	PM 14:00~16:00	宜蘭縣南澳國民小學 教學座談與訪談
B2	劉傳璽 教授			
B3	劉遠楨 教授			
B4	黃思華 副教授			
C2	徐偉民 教授	4/25(四)	PM 14:00~17:00	高雄市多納國小 教師合作教材開發教材試教
C1	郭東雄 助理教授	4/26(五)	AM 9:00~12:00	屏東縣泰武鄉武潭國小 教師合作教材開發實驗教學
C2	陸怡琮 副教授			
A1	汪明輝 副教授	5/3、4 (五、六)	詳細時程 再請規劃	蘭嶼國小、蘭嶼綜合高中 課程與學習規劃座談
A3	蔡慧敏 副教授			
D8	胡美智 助理教授	5/10(五)	詳細時程 再請規劃	花蓮縣秀林鄉立幼兒園銅門 分班中大班準實驗研究及教 材研發
D3	陳彥廷 教授	5/17(五)	詳細時程 再請規劃	嘉義縣阿里山中小學 教學與實驗活動
D5	賴孟龍 助理教授			
D7	謝百淇 副教授	5/24(五)	AM 10:00~12:00	屏東縣霧台鄉霧台國小 與教師合作教案與教材開發
D1	華國媛 副教授		日程時間協調中	臺北科技大學 桃園市復興區三光國小 教材試教
D6	樂鏞·祿璞峻岸 副教授		日程時間協調中	屏東縣立來義高中 原住民科學專題課程授課

請未細部規劃時程之計畫 (D4、A1+A3、D3+D5)，擬訂詳細時程後，與計畫辦公室連絡，謝謝！

未訂日期之計畫 (D1、D6)，計畫辦公室將持續與 貴計畫協調，謝謝！

此次訪視，敬請各計畫協助拍攝訪視時教學或座談精彩之片斷影片，並請將影片傳送給計畫辦公室，以利剪輯成記者會時播放之宣傳影片，謝謝配合！



2019 增能研習

× 從整體論的世界觀前瞻
原住民教育研究的願景

郭重吉 榮譽教授

國立彰化師範大學科學教育研究所

4/19 FRI 13:30 - 15:30

科技部會議室12

MOST 科技部
Ministry of Science and Technology

原
科
原住民科學教育
計畫推動辦公室

本年度第一場增能研習，目前已邀約完成，將由—

國立彰化師範大學科學教育研究所 **郭重吉榮譽教授**

主講「**從整體論的世界觀前瞻原住民教育研究的願景**」

，將假 **4月19日(週五)下午 13:30~15:30 分科技大樓研討室 12** 舉行，敬請各計畫務必至少派員一名參與，報名系統請連結：<https://goo.gl/forms/FW5mfxGhMjX9KNK52>

另，有關 2019「多元族群教育與文化回應教學」國際學術研討會稿件徵稿錄取狀況已公佈，請參見—

<http://210.240.179.19/2019MECRT/index.php/announcement/>

於下週起將開放研討會線上報名，報名連結將另行公告。

如有任何相關疑問或建議，敬請不吝來信或來電洽詢，謝謝！

科技部原住民科學教育計畫推動辦公室 全體工作人員敬上

科技部 原住民科學教育計畫資源網：<http://mostisecrr.nttu.edu.tw>