

2016 年南島民族科學與數學教育學術研討會邀稿通知函

研討會目標：分享原住民族科學與數學教育研究與推行上的重大成果，提升原住民族學生對於科學與數學學習之興趣與學習動機，培養學生與學者從文化中探索科學與數學概念之態度，激發科學與數學研習之興趣與獨立研究之潛能與議題討論。

研討會主題：與南島民族科學與數學教育及推廣相關領域有關之分析性或實證研究論文、個案分析、教學實作等，議題如下:-

1. 國際原住民數理教育研究趨勢與教育政策探討。
2. 理論模式應用研究以及辯證與闡述。
3. 文化與教學之探討與多媒體教學應用。
4. 專業師資、人才培育、學生學習效能與素質提昇、學習或教學之軟體開發或應用等實務闡述與缺失檢討。
5. 教學方法及教材、教案之開發與研討，以及教材、教案、教具展示等。

研討會日期：**2016 年 11 月 11 日(星期五)- 研究交流**

- 族群意識與教育
- 原住民科學與數學教育之科技媒材建立與使用
- 原住民科學與數學教學活動規劃與設計

2016 年 11 月 12 日(星期六)- 學術研討會與海報、教案、教材展示

- 專題演講 I：Professor Margaret J Maaka Educational- College of Education, University of Hawai‘i at Mānoa, United States of America- 題目：Educational Policy and Indigenous development and advancement(暫訂)
- 徵稿口頭發表場次 I、場次 II 與教材、教案展示
- 專題演講 II：
Dr. Jenny Ritchie- School of Education, Victoria University of Wellington, New Zealand –題目：Facilitating young children’s science explorations and understandings via a dual onto-epistemological lens, one that honours both Indigenous and Western notions: A perspective from Aotearoa New Zealand.

2016 年 11 月 13 日(星期日)- 綜合討論與合作對談

研討會地點：**國立台灣史前文化博物館** 國際會議廳、中型會議室、學習教室
950-60 臺東市豐田里博物館路 1 號

主辦單位：國立臺東大學 幼兒教育學系 原住民科學教育計畫推動辦公室 原住民族教育及社會發展研究中心國立台灣史前文化博物館

補助與指導單位：科技部、教育部

徵稿內容：請參考研討會網站：<http://210.240.179.72/2016ACSME/>

1. 與上述主題相關之論文，投稿僅限摘要。
格式：限.doc 及.docx 檔案，A4 格式(21.0 cm×29.7 cm)中英文各一頁，上下左右邊界各留 2.5cm，字型中文限標楷體、英文及數字限 Times New Roman，行距「單行間距」，與前段距離「0.5 行」，與後距離「0」。

如錄取公告為海報者，請另製全開直式 A0 格式(84.1 cm×118.9 cm)海報，海報內容不限，以彰顯研究內容與結果為主，全彩，統一由主辦單位印製，檔案格式限.ppt、.pptx、.ai、.png、.jpg、.pdf 等。

2. 與南島民族科學與數學教育及推廣有關之教案、教材，限 A4 格式，內容型式不限。
3. 投稿皆請填附件之「投稿者基本資料表」，並將投稿稿件逕寄聯絡人信箱或研討會網站上之投稿連結，教材、教案部份請寄完整之.pdf 檔案或清晰相片檔。
4. 截稿日期：**2016 年 10 月 11 日(星期二)中午 12:00 止**，錄取公告日期：**2016 年 10 月 14 日(星期五)**。
5. 聯絡人：
林永盛，lin0935691070@gmail.com ；089-360047
陳振勛，tuchc@nttu.edu.tw ； 089-335026

附件

2016 年南島民族科學與數學教育學術研討會
投稿者基本資料表

發表資料		主要發表人	第二發表人	第三之後發表人
姓名 (中文)				
姓名 (英文)				
<input type="checkbox"/> 論文題目	中文			
<input type="checkbox"/> 教案教材 作品名稱	英文			
主要發表 人或連絡人 資訊	現職單位			
	職稱			
	聯絡電話			
	電子信箱			
	聯絡地址			
※下列資訊為稿件接受後與發表準備時所需資訊，請務必勾選。				
發表語言	<input type="checkbox"/> 中文 <input type="checkbox"/> 英語			
發表方式	<input type="checkbox"/> 論文口頭報告 <input type="checkbox"/> 海報 <input type="checkbox"/> 教案、教材展示			
論文發表所需設備	<input type="checkbox"/> 單槍投影機 <input type="checkbox"/> 電腦 <input type="checkbox"/> 其他：			
是否需公文請假	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (如有兩位以上發表人，請註明需公文者)			
午餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素			
備註：				