

第二屆 WOLF 與吉娃斯：

原住民族科學教學模組與動畫教學實務論壇

實施計畫

一、宗旨：

1. 因應教師專業發展與強化教師多元文化知能之趨勢，培養現職教師與師資生以多元文化發展教材教法設計能力。
2. 以原住民族部落傳統自然知識、文化、環境生態以及現代科學科技創新的資源，引導現職教師與師資生學習多元族群的文化與生活智慧，培養多元文化教育的能力與素養。
3. 提升社會大眾對原住民族文化、生態環境與傳統生活智慧的瞭解，促進族群文化的交流與互相尊重，共同致力推動原住民族教育。
4. 提供世界觀導向的教學模組(WOLF 教學模組)及吉娃斯愛科學動畫研發之相關產品，運用教學實務上的經驗交流機會。
5. 本論壇提供教師在職進修時數。

完整參加一日提供 5 小時教師在職進修時數，完整參加兩日提供 10 小時教師在職進修時數。

二、時間：113 年 11 月 2、3 日(週六、日)9:30~15:00

三、地點：國立自然科學博物館植物園研究教育中心

四、主辦單位：教育部國民及學前教育署

五、承辦單位：國立清華大學原住民族科學發展中心

六、參加對象：原住民族科學發展中心諮詢委員及對原住民族教育有興趣者

七、報名方式：網路報名，報名連結：<https://reurl.cc/qvw82R>

八、活動流程：

11/2(六)		
時間	活動流程	講者
9:30~9:40	開幕祈福	
9:40~9:55	鄒族山羌笛吹響永續山林	蔡明哲
9:55~10:05	問答與討論(有獎徵答)	
10:05~10:20	排灣石頭分公母，排灣三寶：琉璃珠	陳韻晴
10:20~10:30	問答與討論(有獎徵答)	
10:30~10:45	香·Pecevuļ·信	鄭其宗
10:45~10:55	問答與討論(有獎徵答)	
10:55~11:10	麻糬-原民支鏈澱粉科學	吳宏達
11:10~11:20	問答與討論(有獎徵答)	
11:20~11:35	葛鬱金光閃閃	林步剛
11:35~11:45	問答與討論(有獎徵答)	
11:45~12:00	頒發感謝狀	
12:00~15:00	原住民族科學探究實作與相關教材教具製作方法	

11/3(日)		
時間	活動流程	講者
9:30~9:40	開幕	
9:40~9:55	鄒族山羌笛吹響永續山林	蔡明哲
9:55~10:05	問答與討論(有獎徵答)	
10:05~10:20	排灣石頭分公母，排灣三寶:琉璃珠	陳韻晴
10:20~10:30	問答與討論(有獎徵答)	
10:30~10:45	左右逢「原」-從布農族魚震來學習聲波	江儀梅
10:45~10:55	問答與討論(有獎徵答)	
10:55~11:10	麻糬-原民支鏈澱粉科學	吳宏達
11:10~11:20	問答與討論(有獎徵答)	
11:20~11:35	葛鬱金光閃閃	林步剛
11:35~11:45	問答與討論(有獎徵答)	
11:45~12:00	賽德克獵首笛：聲音的產生	鄭筠茜
12:00~12:10	頒發感謝狀	
12:10~15:10	原住民族科學探究實作與相關教材教具製作方法	

九、相關連結：

飛鼠部落: <https://www.yabit.org.tw/>

教學模組產生器: <https://wolf.yabit.org.tw/>

十、聯絡資訊:杜先生 yunjhen_du@mx.nthu.edu.tw

03-5715131*35094(一~五 9:00~12:00、14:00~17:00)

植物園地圖

