

# 第三屆 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。

完整參加一日核給 3 小時教師在職進修時數，完整參加兩日核給 6 小時教師在職進修時數。

#### 二、時間：114 年 11 月 8、9 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/kozAon>

#### 八、活動流程：

| 11/8(六)     |                                                                             |         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 時間          | 活動流程                                                                        | 講者      |
| 9:30~9:40   | 開幕祈福                                                                        |         |
| 9:40~9:55   | AISES 2025 鄒族學子的奇幻旅程                                                        | 蔡明哲     |
| 9:55~10:05  | 問答與討論(有獎徵答)                                                                 |         |
| 10:05~10:20 | 2025 AISES National Conference - We Are All Scientists 原住民族 STEM 教育的國際交流與啟發 | 鄭筠茜     |
| 10:20~10:30 | 問答與討論(有獎徵答)                                                                 |         |
| 10:30~10:45 | 吉娃斯與原住民雲端科展                                                                 | 林步剛     |
| 10:45~10:55 | 問答與討論(有獎徵答)                                                                 |         |
| 10:55~11:10 | 賽夏族 paSta'ay 姓氏旗                                                            | 風英輝     |
| 11:10~11:20 | 問答與討論(有獎徵答)                                                                 |         |
| 11:20~11:35 | 家屋與綠毯                                                                       | 洪湘瑜     |
| 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                                                       | 科博館科學市集 |

備註：AISES 美洲原住民族科學與工程協會

| 11/9(日)     |                        |         |
|-------------|------------------------|---------|
| 時間          | 活動流程                   | 講者      |
| 9:30~9:40   | 開幕                     |         |
| 9:40~9:55   | 山水教會我們的事               | 鄭凱倫     |
| 9:55~10:05  | 問答與討論(有獎徵答)            |         |
| 10:05~10:20 | WOLF 模組下的西拉雅族竹鼓教學      | 林建毅     |
| 10:20~10:30 | 問答與討論(有獎徵答)            |         |
| 10:30~10:45 | 當部落 GAYA 遇見現代碳匯        | 胡志翔     |
| 10:45~10:55 | 問答與討論(有獎徵答)            |         |
| 10:55~11:10 | 從 WOLF 模組談鄒族傳統分工談性別與生涯 | 王昱臻     |
| 11:10~11:20 | 問答與討論(有獎徵答)            |         |
| 11:20~11:35 | 原住民，出力！                | 林坤杉     |
| 11:35~11:45 | 問答與討論(有獎徵答)            |         |
| 11:45~12:00 | 頒發感謝狀                  |         |
| 12:00~15:10 | 原住民族科學探究實作與相關教材教具製作方法  | 科博館科學市集 |

## 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](mailto:yunjhen_du@mx.nthu.edu.tw)

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

## 植物園地圖

