# 115 學年度國教署「發現天生科學家」推廣研習系列

## 實施計畫與報名表

### 壹、研習宗旨

一、配合《原住民族教育法》與《12 年國教課綱》，鼓勵協助中小學教師進行臺灣原住民族科學教育之相關教材教法研發工作。

二、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。

三、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。

四、推廣國教署「發現天生科學家：原住民族文化科學學習實踐與發展十年計畫」之「原住民族傳統文化智慧講座」影音成果、「原住民族傳統智慧文獻」《吉娃斯愛科學點讀繪本》成果與「吉娃斯愛科學點讀繪本」成果應用於原住民族文化科學之教學模組設計與學校教學。

### 貳、依據

一、《原住民族教育法》第 29 條：各級政府對學前教育及十二年國民基本教育階段之學生，應提供學習原住民族語言、歷史、科學及文化之機會，並得依學校地區特性與資源，規劃原住民族知識課程及文化學習活動。

二、《原住民族教育法》第 27 條：各級各類學校相關課程及教材，應採多元文化觀點，並納入原住民族歷史文化及價值觀，以增進族群間之瞭解及尊重。

三、教育部國教署 115 年 8 月 25 日臺教國署原字第 1155702596 號。

### 參、辦理單位與研習學員

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、 承辦單位：國立清華大學原住民族科學發展中心

三、 協辦單位：清華網路文教基金會、國立清華大學「飛鼠部落」網站

四、研習學員：現職普通高中、技術高中、綜合高中、國中小學專任教師、代理教師與實習教師、各大學在學師資生、原住民族教育相關教師、族語教師、關心原住民族文化、對跨域教學或設計有興趣之人士。

### 肆、研習時數、場次辦理時間、地點與相關訊息

一、115 學年度「發現天生科學家」推廣研習系列共計 12 場研習，每場原則上 30 人。線上場可達 60 人。分為三類如下，每類各 4 場。

A 類「原住民族傳統文化智慧講座」推廣研習

B 類「原住民族傳統智慧文獻」推廣研習

C 類「吉娃斯愛科學點讀繪本」推廣研習

二、研習時數：每一場完成全程研習活動與前後測，準時完成繳交個人教學構想者(A4 表格一張)，並完成研習班規定之作業測驗者，核給研習時數 6 小時。

三、各場次之辦理時間、地點與相關訊息

| 編號 | 日期 | 地點 | 主題/類別 | 報名截止 | 實施計畫 | 規劃人/承辦人 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | 115/09/15（二） | 屏東恆春承攜行旅 | 「帶著感情的食物–吉納富：推廣研習示範場」/A | 已截止 | 已核定<br>附件一 | 蔡明哲<br>/黃玉芬 |
| B1 | 115/11/07<br>(六) | 新北市蘆洲仁愛國小 (新北市原教中心) | 部落智慧．世界舞臺：AI 協作 WOLF 論文撰寫、AISES 國際研討會發表與阿美族搗麻糬互助共享文化智慧/B | 115/10/30 | 附件二 | 柯藹珍<br>楊惠嫕<br>/黃玉芬 |
| C1 | 115/11/21<br>(六) | 新北市<br>丹鳳國小 | 吉娃斯愛科學動畫與繪本的課堂實用+烏來泰雅博物館走讀/C | 115/11/11 | 附件三 | 柯藹珍<br>林步剛<br>/黃玉芬 |
| A2 | 115/12/26<br>(六) | 花蓮縣<br>玉里國小 | 楊惠嫕老師智慧講座: 縱谷織光阿里鳳鳳與風土科學/A | 115/12/18 | 附件四 | 楊惠嫕<br>柯藹珍<br>/黃玉芬 |
| C2 | 116/01/07<br>(四) | 臺北市西湖國民小學 | 透過吉娃斯看見自然課本裡的科學更生活了/C | 116/01/01 | 附件五 | 吳杏惠<br>/黃玉芬 |
| C3 | 116/01/22<br>(五) | 南投縣仁愛鄉南豐村松原巷 80 號 (原夢觀光農園) | 《吉娃斯愛科學》繪本應用與獵人粽體驗/C | 116/01/11 | 附件六 | 鄭筠茜<br>曾子瑛<br>金若文<br>/黃玉芬 |
| B2 | 116/01/23<br>(六) | 嘉義縣立民和國中 原住民族科學實驗室 | 歡迎吉娃斯愛科學來到嘉義縣/B | 116/01/13 | 附件七 | 蔡明哲<br>歐姿瑛<br>/黃玉芬 |
| C4 | 116/01/30<br>(六) | 基隆市原住民文化會館 | 吉娃斯愛科學繪本應用與海岸阿美文化手作實踐/C | 116/01/20 | 附件八 | 楊惠嫕<br>柯藹珍<br>林步剛<br>/黃玉芬 |
| A3 | 116/03/18<br>(四) | 屏東縣<br>明正國中 | 原住民族科學智慧耆老來分享/A | 116/03/10 | 附件九 | 蔡明哲<br>沈驗<br>/黃玉芬 |
| A4 | 116/03/23<br>116/03/25 | 線上 | 耆老現身說文化科學/A | 116/03/15 | 附件十 | 黃玉芬 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (二)(四)下午 | | | | | |
| B3 | 116/04/13<br>116/04/15<br>(二)(四)下午 | 線上 | 原住民族傳統智慧文獻來挖寶/B | 116/04/06 | 附件十一 | 黃玉芬 |
| B4 | 116/04/27<br>116/04/29<br>(二)(四)下午 | 線上 | 原住民族傳統智慧文獻神秘檔案/B | 116/04/16 | 附件十二 | 黃玉芬 |

## 伍、報名與注意事項

**一、於「報名截止日」前報名並錄取本研習班之學員，將由教育部國民及學前教育署發文至各縣市政府及教育局（處），檢附參加教師名單，得由各縣市政府及教育局（處）補助來回一次交通費。**

**二、報名、錄取通知方式與注意事項**

**（一）報名方法**

**研習班報名網址：https://forms.gle/rUW8U96axQd9diA1A** ，於報名截止日前填寫線上表單，人數額滿即不再受理報名。

**（二）**於研習內「完整參與研習」者，將加贈《吉娃斯愛科學》動畫精美限量禮物。

「完整參與研習」定義為：研習班全程參與，完成研習班規定之繳交個人教學構想者(A4 表格一張)，並經本中心確認，發給研習證書並獲贈禮物。集滿本系列研習之三場研習證書者可獲小吉娃斯吊飾一個。

**（三）錄取公告與通知**

公告錄取名單於飛鼠部落網站(http://www.yabit.org.tw)並 e-mail 通知錄取學員。

**（四）注意事項**

（1）請於報到前先行瀏覽相關主題的講座題材(https://www.youtube.com/channel/UCI8p16AedTFk5v3AGOM98hw) **或**搜尋（https://www.yabit.org.tw/lecture）並閱讀相關「原住民族傳統文獻資料庫」(https://library.yabit.org.tw/)。

（2）研習課程開始後 30 分鐘內未能進場場報到者，視同放棄研習資格。

（3）本研習班活動依照中央流行疫情指揮中心規範辦理；若有未盡事宜，主辦單位及承辦單位保留本研習班活動一切更動權利。

**（五）本系列研習聯絡電子郵件：**

shirogane@gapp.nthu.edu.tw 或電話 035715131 轉 35093 黃小姐