112 學年度「12 年國教原住民族文化科學模組製作研習班」
加開花蓮場 實施計畫與報名簡章

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、 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。

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112年8月21日臺教國署原字第1120098474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**：

國立東華大學原住民民族學院、國立成功大學原住民族學生資源中心、國立東華大學原住民族課程發展協作中心、國立臺中教育大學原住民族教育及文化研究中心、國立臺東大學原住民族教育及社會發展研究中心、國立臺東大學原住民族課程發展協作中心、國立清華大學原住民族課程發展協作中心、臺中市立臺中第一高級中等學校高中物理學科中心、高雄市立高雄高級中學化學學科中心、國立新竹高級中學生物學科中心、高雄市立高雄女子高級中學地球科學學科中心、直轄市與各縣市國教輔導團、清華網路文教基金會、國立清華大學「飛鼠部落」網站（http://www.yabit.org.tw/)

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、各區原住民族課程協作中心專職人員、關心原住民族文化、對跨域教學或教案設計有興趣之人士。

肆、場次辦理時間、地點與相關訊息

	場次	研習日期	早鳥報名截止日	報名截止日	錄取公告日	錄取名額	研習及住宿地點
1	加開花蓮場	113/01/21-01/23(日一二)	12/18	01/07	01/09	30人	花蓮藍天麗池飯店

一、 報名注意事項

1. 參加本研習班須同意簽署教學模組授權書（未簽署者無法參與研習）。
2. 錄取本研習班之學員由主辦單位教育部國民及學前教育署提供研習期間食宿，住宿為兩人一間。
3. 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，補助來回一次交通費。
4. 本研習班場次名額有限，為確保您的出席，請於填寫報名表單前，先行繳納新台幣 1000 元保證金，完成保證金繳交後將匯款證明上傳到報名表單並填寫帳戶後五碼，全程參與研習並準時繳交完整個人教學模組者可退還保證金。
5. 於「早鳥報名截止日」前報名並於三天研習內「完整參與研習」者，將加贈精美限量禮物：吉娃斯布偶一只。
6. 「完整參與研習」定義為：研習班三天全程參與，每位學員均須自行完成一個模組且完成研習班規定之作業，並經本中心確認，發給研習證書、退還保證金並獲贈神秘禮物。
7. 未能於活動第三日完成教學模組者，在活動結束一週內繳交完整教學模組，可發給研習證書、退還保證金；一週內未完成教學模組者，恕無研習證書，亦無法退還保證金。
8. 學員在參加研習活動之前，**請事先點選進入(https://reurl.cc/8p6yO7)並於報名表單選定教學模組之主題一項，選定後不可更改**，並**以選定之主題**開始構思教學模組設計，以求在活動期間能順利完成教學模組。
9. 課程須使用電腦上網登入模組產生器，製作模組及搜尋資料、繳交作業等，請務必攜帶筆記型電腦、延長線及其他個人用品。
10. 錄取「新竹場」之學員，由於研習地點之交通較不便，本研習班會安排遊覽車從新竹火車站和新竹高鐵站免費接駁。
11. 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。

二、報名、錄取通知方式與注意事項

1. 報名方法

（1） 匯款帳號：兆豐國際商業銀行 (代碼 017)，帳號 215-10-61006-5，戶名：財團法人清華網路文教基金會。

（2） 臨櫃繳費、網路銀行、ATM 及自動櫃員機轉帳繳費均可，請將匯款證明拍照上傳並填寫帳戶後五碼至報名系統。

（3） 研習班報名網址： (https://reurl.cc/jvEmjZ)，於報名截止日前填寫線上表單，人數額滿即不再受理報名。

2. 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)並以 e-mail 通知學員。

3. 注意事項

（1）請於報到前先行構思草擬選定之主題的模組題材(**https://reurl.cc/8p6yO7**)並閱讀 12 年國教課綱相關資料(https://reurl.cc/EnOyAK)。

（2）研習課程 14：30 以前未能到場報到者，視同放棄研習資格，亦不退回保證金。

伍、研習時數

完成全程研習活動並準時完成繳交個人教學模組製作成品者，核給研習時數 18 小時。

陸、研習活動流程

日期	時間	研習內容與活動	主持
參與活動前		*報名前請先選定模組製作主題並提前構思，主題選定後不可變更。 模組製作主題之清單網址: (**https://reurl.cc/8p6yO7**)	
第一天	14：00～14：30	學員報到	工作人員
	14：30～15：40	研習始業祈福/研習內容簡介、交流聯誼、合照與前測問卷	傅麗玉教授或原住民族文化科學模組製作高階研習班講師 在地耆老
	15：40～16：30	12 年國教課綱的自然科學與數學領域	傅麗玉教授或原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
	16：30～17：30	原住民族文化之科學教學模組製作方法	
	17：30～18：30	交流討論：12 年國教課綱與原住民族文化科學教學模組製作	
	18：30～19：30	晚餐與分配住房	工作人員
	19：30～20：00	主題發想：以《吉娃斯愛科學》科學動畫為例	傅麗玉教授或原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
	20：00～21：00	如何進行模組教學主題資料搜尋	
第二天	09：00～12：00	學員教學模組製作與引導	傅麗玉教授、耆老、原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
	12：00～13：00	午餐	工作人員
	13：00～17：00	教學模組製作與交流	傅麗玉教授、耆老、原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
	17：00～18：00	交流討論	傅麗玉教授或原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
	18：00～19：00	晚餐	工作人員
	19：00～21：00	模組製作及分享發表練習/模組作品繳交	傅麗玉教授或原住民族文化科學模組製作高階研習班講師
第三天	08：30～11：00	模組分享發表與修正	
	11：00～12：00	後測問卷	
	12：00～	結業/領研習證書、圓滿完成研習	

柒、諮詢服務通訊資料：

承 辦 人：陳俐妤 小姐

電子信箱：liyuchen@mx.nthu.edu.tw

電　　話：03-5715131#35138

地　　址：30013 新竹市光復路二段 101 號/國立清華大學原住民族科學發展中心