2012 年「原住民族文化的學科教學模組製作」研習班 實施計畫

壹、研習宗旨：

- 一、鼓勵協助中小學教師進行台灣原住民族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教育。

貳、辦理之時間與地點

一、時間：

中華民國 101 年 8 月 22 日星期三下午 14:00 至 8 月 24 日星期五中午 13:00。

二、地點：

- (一) 報到地點：集思臺大會議中心地下一樓阿基米得廳(台北市大安區羅斯福路四段 85 號地下一樓 電話：(02)2363-5858)
- (二) 實作地點：台灣原住民族圖書資訊中心(臺北市 10617 羅斯福路四段 1 號 臺灣大學圖書館北側廣場地下一樓 電話：(02)3366-3776)
- (三) 住宿地點：國立台灣師範大學師大會館(台北市大安區和平東路 1 段 129 號，電話：02-77345841、02-77345454)。

參、辦理單位與研習學員

一、指導單位：行政院國家科學委員會、行政院原住民族委員會

二、主辦單位：

國立清華大學師資培育中心、國科會「原住民族科技文化永續：應用 ICT 整合科學學習與文化產業之部落型科學課程活動模式研發」計畫團隊、台灣原住民族圖書資訊中心

三、協辦單位：

國立清華大學(「飛鼠部落」網站)、清華網路文教基金會

四、補助單位：行政院國家科學委員會

五、參與研習學員背景與人數：

- (一) 本研習班預計招收 50 位學員，請原住民族重點學校每校至少報名一位教師，最多二位教師，但全國中小學之現職教師與師資生亦可報名。凡錄取者免費參加（含食宿、保險與來回一次交通費）。
- (二) 報名時需繳交保證金 1000 元。保證金將於學員完成全程研習，並繳交完成之教學模組，退還給學員。報名經錄取之學員，若未能完成全程之研習，其所繳之保證金將投入本研習班籌備費用，無法退還。報名而未錄取者，於 101 年 8 月 27 日起退還保證金。

肆、報名、研習與相關須知

一、報名程序

- (一) 報名期限：即日起至 101 年 7 月 31 日
- (二) 填寄報名表電子檔（如附件一）email 給聯絡人：張瓊月小姐 [chang2@mx.nthu.edu.tw]，並同時劃撥保證金 1000 元到清華網路文教基金會帳戶（劃撥帳號：19702378 戶名：財團法人清華網路文教基金會）。將列印簽名之報名表與保證金劃撥收據影本（劃撥單註明：參加研習班）傳真到 03-5739270，或郵寄到地址：新竹市光復路二段 101 號 國立清華大學師資培育中心 傅麗玉教授收。完成上述程序，始可認定為完成報名程序。保證金將於學員完成全程研習，並繳交完成之教學模組，經主辦單位確認教學模組完成，在 101 年 8 月 30 日開始退還給學員。報名經錄取之學員，若未能完成全程之研習，其所繳之保證金將投入本研習班籌備費用，無法退還。報名而未錄取者，於 100 年 8 月 27 日起退還保證金。

二、錄取、通知方式與報到注意事項

- (一) 於 101 年 8 月 9 日 email 發出錄取通知與報到通知書。請攜帶報到通知書參加研習。
- (一) 請於 8 月 22 日 14:00 攜帶手提電腦或筆記型電腦與報到通知書到集思臺大會議中心地下一樓阿基米得廳參加研習。
- (三) 若報名人數超過預計人數，將依照下列順位以及完成報名程序之時間順序決定，錄取研習學員：
 1. 原住民族重點學校之現職教師（含民族資源教室之支援教師）。
 2. 原住民籍中小學教師。
 3. 一般地區之國民中小學學校現職教師。
 4. 具教師資格者。
 5. 各大學之在學師資生。

三、研習後之延伸活動

本研習班學員完成之教學模組作品均參加 2012 年「原住民族世界觀導向教學模組」競賽（簡章如附件二）。

伍、研習時數

完成完整研習流程者，並繳交完成教學模組製作成品者，核給研習時數 21 小時。

陸、研習課程與地點

日期	時間	研習內容與活動	講者或主持人	地點
8 月 22 日	14:00	報到與分配住宿(請學員攜帶報到通知書)	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	集思臺大會 議中心地下一樓 洛克廳
	14:20			
	14:20	研習始業祈福	李榮哲處長、耆老、 傅麗玉教授	
	15:30	研習內容簡介		
	15:30	交流聯誼、分組、合照與前測	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	
	16:30			
	16:30	原住民族文化之學科教學模組理論	傅麗玉教授	
	18:00	交流討論： 原住民族文化之學科教學模組理論	耆老、傅麗玉教授	
	19:00			
19:00	晚餐	張瓊月小姐、沈昱璿小姐		
19:30				
19:30	「飛鼠部落」3D 原住民族科學動畫欣賞	傅麗玉教授		
20:00	模組主題、文化內涵與學科概念規劃	傅麗玉教授、吳宗羲教師 劉亞汶教師、杜詩韻教師		
21:00				
8 月 23 日	9:00	前往台灣原住民族圖書資訊中心	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	台灣原住民族圖書資訊中心
	9:30			
	9:30	原住民族圖書資訊中心資料查詢與導覽	阮紹薇執行秘書	
	10:00	模組製作與引導	阮紹薇執行秘書 傅麗玉教授、吳宗羲教師 劉亞汶教師、杜詩韻教師	
	12:00			
	12:00	午餐	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	
12:30				
12:30	交流討論	傅麗玉教授、吳宗羲教師 劉亞汶教師、杜詩韻教師	台灣原住民族圖書資訊中心	
13:30				
13:30	模組製作	耆老、阮紹薇執行秘書 傅麗玉教授、吳宗羲教師	台灣原住民族圖書資訊	
17:30				

			劉亞汶教師、杜詩韻教師	中心
	17:30 18:00	返回集思台大會議中心	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	
	18:00 18:30	晚餐	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	集思臺大會 議中心地下 一樓洛克廳
	18:30 19:30	交流討論	傅麗玉教授、吳宗義教師 劉亞汶教師、杜詩韻教師	集思臺大會 議中心地下 一樓洛克廳
	19:30 21:00	模組製作	傅麗玉教授、吳宗義教師 劉亞汶教師、杜詩韻教師	
8 月 24 日	9:00 11:00	模組分享發表與修正	耆老、傅麗玉教授、吳宗 義教師、劉亞汶教師、杜 詩韻教師	集思臺大會 議中心地下 一樓洛克廳
	11:00 12:00	模組修正與模組作品繳交	耆老、傅麗玉教授、吳宗 義教師、劉亞汶教師、杜 詩韻教師	
	12:00 13:30	結業祈福、領研習證書	李榮哲處長、耆老、 傅麗玉教授 張瓊月小姐、沈昱璿小姐	
	13:30	圓滿回家	張瓊月小姐、沈昱璿小姐	

教學模組之可能主題類別：

- 一、部落農漁特產的文化與科學
- 二、部落傳統手工藝的文化科學
- 三、部落植物的文化與科學
- 四、部落動物的文化與科學
- 五、部落傳統音樂的文化與科學
- 六、部落傳統建築的文化與科學
- 七、部落傳統狩獵的文化與科學
- 八、部落傳統祭典的文化與科學
- 九、部落的氣象與科學
- 十、部落的環境生態與科學
- 十一、部落的其他科學智慧與創意創新應用

拾、諮詢服務通訊資料

聯絡人：張瓊月小姐 E-Mail：chang2@mx.nthu.edu.tw

電話：03-5715131 分機 35138、35132

傳真：03-5739270

地址：30013 新竹市光復路二段 101 號 國立清華大學師資培育中心 教育館 222 室

2012 年「原住民族世界觀導向教學模組」

競賽簡章

壹、活動宗旨：

- 五、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。
- 六、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。
- 七、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教育。

貳、競賽主題範圍：

凡以原住民族文化相關之題材為基礎所發展之中小學各領域或整合領域之教學模組均可參加。例如部落農漁特產的文化、部落傳統手工藝的文化、部落植物的文化、部落動物的文化、部落傳統音樂的文化、部落傳統建築的文化、部落傳統狩獵的文化、部落傳統祭典的文化、部落的環境生態等題材。分為兩類：

理工類：自然與生活科技領域、數學、環境教育

人社類：國文、英文、語文、藝術、音樂、歷史、地理、社會

參、辦理單位與參賽者：

一、主辦單位：

國立清華大學師資培育中心、國科會「原住民族科技文化永續：應用 ICT 整合科學學習與文化產業之部落型科學課程活動模式研發」計畫團隊

二、協辦單位：

行政院原住民族委員會、國立清華大學(「飛鼠部落」網站)、清華網路文教基金會

三、補助單位：國科會

四、參賽者：

參加 2012 年「原住民族文化的學科教學模組製作」研習班之所有學員

肆、獎勵方式與內容

依據審查結果召開會議決定獲獎名額，各獎項名額得從缺，以確保獎項之水準。理工類組、人社類組各組獎項及獎金如下：

一、理工類組

特優獎 每件稿費 5000 元，獎狀乙張

優等獎	每件稿費 2500 元，獎狀乙張
甲等獎	每件稿費 1500 元，獎狀乙張
佳作獎	每件稿費 1000 元，獎狀乙張
入選獎	每件稿費 500 元，獎狀乙張

二、人社類組

特優獎	每件稿費 5000 元，獎狀乙張
優等獎	每件稿費 2500 元，獎狀乙張
甲等獎	每件稿費 1500 元，獎狀乙張
佳作獎	每件稿費 1000 元，獎狀乙張
入選獎	每件稿費 500 元，獎狀乙張

伍、重要活動時程

- 一、報名時間：中華民國 101 年 7 月 13 日
- 二、作品交件：繳交期限為中華民國 101 年 7 月 13 日
- 三、修正作品：最後繳交期限為中華民國 101 年 7 月 31 日
- 三、評審期間：中華民國 101 年 8 月 1 日至 8 月 31 日
- 四、獎勵公告：中華民國 101 年 9 月 16 日
- 五、頒獎：中華民國 101 年 10 月

陸、報名與參展須知

於 2012 年「原住民族文化的學科教學模組製作」研習班模組作品完成時，繳交給主辦單位，作品需交件內容如下：

1. 教學模組電子檔 WORD 檔，需在檔案名稱上註明「作者姓名-單元名稱領域」
2. 著作權授權同意書乙份（紙本）

柒、活動效益

獲獎作品由主辦單位於「飛鼠部落」原住民科學教育網站 (<http://www.yabit.org.tw/>)公告，作為教材資料庫研發及科學教育推廣用途。

捌、展覽評審程序

一、評審遴選

評審團成員由主辦單位邀請原住民教育界與相關領域專家學者組成

二、評審標準

依類別分組評審：理工類組 人文社會類組

	評審項目	評分（勾選）					建議
		10	8	6	4	2	
特別 評審 項目	1.教材內容以原住民族文化為基礎						
	2. 原住民族文化與教學單元之結合程度						
	3.教學設計考慮原住民族學生之學習環境						
	4.教材內容考量學生先備知識及生活經驗的程度						
	5.教材內容能引起原住民族學生對學習的興趣及學習動機						
一般 評審 項目	6.教學目標正確合宜 （含能力指標）						
	7.教學材料正確合宜 （含文化與學科概念）						
	8.教學流程設計的合宜及完整						
	9.教學內容（含文化與學科知識）的正確性						
	10.學習評量的合宜性						
總分							

請評審務必勾選一項等第：

- 特優獎 95 分以上 每件稿費 5000 元，獎狀乙張
- 優等獎 90 分以上 每件稿費 2500 元，獎狀乙張
- 甲等獎 85 分以上 每件稿費 1500 元，獎狀乙張
- 佳作獎 80 分以上 每件獎狀乙張
- 入選獎 75 分以上 每件獎狀乙張

玖、展覽規範與規格

- 一、參賽者須遵守一切主辦單位制訂之規範與審查流程，並保證參展與報名資料之合法性與原創性。
- 二、參賽者所檢送之參展文件資料，主辦單位與審查委員將盡資料保密之義務，惟參展檔案無論通過各階段審查與否，均不予退還。
- 三、參賽者有關作品及安全標示等應符合相關法令規定，且文件內容不得有標示不實、侵犯他人商標、專利、仿冒或智慧財產權等情事，參賽者須自負一切相關責任，主辦單位得取消其參賽或得獎資格。

- 四、參賽作品之智慧財產權應永久無償授權予主辦單位為以下之用途：教材資料庫研發及教育推廣；得獎作品典藏展示於「飛鼠部落」網站，非營利進行數位化典藏、重製、透過網路、數位光碟公開傳播、轉授權他人下載、列印、出版、發行。
- 五、參賽者有配合主辦單位編製專輯與參加相關活動之義務。
- 六、主辦單位擁有修正參展辦法之權利，並以展覽網站最新之公告為依據。
- 七、若有未盡事宜，主辦單位保留增刪參展規範之權利。

拾、諮詢服務通訊資料

聯絡人：張瓊月小姐 E-Mail：chang2@mx.nthu.edu.tw

電話：03-5715131 分機 35138、35132

傳真：03-5739270

地址：30013 新竹市光復路二段 101 號 國立清華大學師資培育中心 教育館 222 室