

# 2011 年「原住民族文化的學科教學模組製作」研習班

## 實施計畫與報名表格

(請至「飛鼠部落」網站 <http://www.yabit.org.tw> 下載電子檔)

### 壹、研習宗旨：

- 一、鼓勵與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提升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、擴大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、辦理之時間與地點

#### 一、時間：

中華民國一〇〇年十二月八日（星期四）下午 14：00 至十二月十日（星期六）中午 12：00。

#### 二、地點：

- (一) 報到：國立臺灣師範大學圖書館校區教育學院大樓 202 國際會議廳(台北市大安區和平東路一段 129 號)
- (二) 研習：國立臺灣師範大學圖書館校區進修推廣部大樓一樓演講堂(台北市大安區和平東路一段 129 號)
- (三) 實作：台灣原住民族圖書資訊中心(台北市 10617 羅斯福路四段 1 號 臺灣大學圖書館北側廣場地面層，電話：02-33663776)
- (四) 住宿：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：行政院原住民族委員會、行政院國家科學委員會

#### 二、主辦單位：

國立清華大學師資培育中心、台灣原住民族圖書資訊中心、國科會「原住民科技文化永續：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

### 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 120 位學員，請原住民族重點學校每校至少報名一位「自然與生活科技」領域任課教師，最多三位教師，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 100 年 12 月 10 日，學員完成全程研習，並繳交完成合於規定之教學模組，於研習結業式，退還給學員。報名經錄取之學員，若未能完成全程之研習並繳交完成合於規定之教學模組，其所繳之保證金將投入本研習班支付相關費用，不予退還。報名而未錄取者，於 100 年 12 月 1 日退還保證金。

## 肆、報名、研習與相關須知

### 一、報名程序

- (一) 報名期限：即日起至 100 年 11 月 25 日
- (二) 填寄報名表電子檔(如附件 1) email 給聯絡人：沈昱璿 [yhshen@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。保證金將於 100 年 12 月 10 日，學員完成全程研習，並繳交完成合於規定之教學模組，於研習結業式，退還給學員。報名經錄取之學員，若未能完成全程之研習並繳交完成合於規定之教學模組，其所繳之保證金將投入本研習班支付相關費用，不予退還。報名而未錄取者，於 100 年 12 月 1 日退還保證金。

### 二、錄取、通知方式與報到注意事項

- (一) 於 100 年 11 月 28 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 12 月 8 日(星期四) 14:00 攜帶手提電腦或筆記型電腦與報到通知書到國立臺灣師範大學圖書館校區教育學院大樓 202 國際會議廳參加研習。
- (三) 若報名人數超過預計人數，將依照下列順位錄取研習學員：
  1. 原住民籍中小學教師。
  2. 原住民族重點學校之現職教師。
  3. 一般地區之中小學學校現職教師(自然與生活科技領域優先)。

4. 具教師資格者（自然與生活科技領域優先）。
5. 各大學之在學師資生（自然與生活科技領域優先）。

### 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 2011 年「原住民族世界觀導向教學模組」競賽（簡章如附件 2）。

### 伍、研習時數

完成完整研習流程者，並繳交所完成且合於規定之教學模組製作成品者，頒發研習證書並核給研習時數 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
12 月 08 日	14:00	報到與分配住宿(請學員攜帶報到通知書)	沈昱璿小姐	國立臺灣師範大學圖書館校區教育學院大樓 202 國際會議廳
	14:30			
	14:40	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	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	
	18:30			
18:30	晚餐	沈昱璿小姐		
19:30	「飛鼠部落」3D 原住民族科學動畫欣賞	傅麗玉教授		
20:00				
20:00	模組主題、文化內涵與學科概念規劃	傅麗玉教授		
21:00				
12 月 09 日	9:00	由古亭站搭捷運前往台灣原住民族圖書資訊中心	沈昱璿小姐	捷運公館站下車
	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	台灣原住民族圖書資訊中心
	10:00			
	10:00	模組製作與引導	阮紹薇執行秘書 傅麗玉教授	
12:00				
12:00	交流討論與午餐	沈昱璿小姐	台大學生餐廳與校園	
13:30	13:30	模組製作	耆老、阮紹薇執行秘書	台灣原住民

	17：30		傅麗玉教授	族圖書資訊中心
	17：30 18：15	由公館站搭捷運在古亭站下車返回台師大	沈昱璿小姐	國立臺灣師範大學圖書館校區進修推廣部大樓一樓演講堂
	18：15 19：30	交流討論與晚餐	沈昱璿小姐	
	19：30 21：00	模組製作	傅麗玉教授	
12月10日	8：30 10：30	模組分享發表與修正	耆老、傅麗玉教授	
	10：30 11：30	模組修正與模組作品繳交	耆老、傅麗玉教授	國立臺灣師範大學圖書館校區教育學院大樓202國際會議廳
	11：30 12：20	結業祈福、後測	李榮哲處長、耆老、傅麗玉教授、沈昱璿小姐	
	13：20	領研習證書、退保證金、圓滿回家	沈昱璿小姐	

### 柒、教學模組之可能主題類別：

- 一、 部落特產的文化與科學
- 二、 部落手工藝的文化科學
- 三、 部落植物的文化與科學
- 四、 部落動物的文化與科學
- 五、 部落音樂的文化與科學
- 六、 部落的氣象與科學
- 七、 部落的環境生態與科學
- 八、 部落中的科學智慧與創意
- 九、 部落傳統自然科學的創新構思與應用
- 十、 部落的其他事物與科學

### 捌、諮詢服務通訊資料

聯絡人：沈昱璿 [yhshen@mx.nthu.edu.tw]

電話：03-5715131 分機 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

附件 1.

2011 年「原住民族文化的學科教學模組製作」研習班報名表

訊息來源	<input type="checkbox"/> 宣傳單 <input type="checkbox"/> 收到公文簡章 <input type="checkbox"/> 網站宣傳 <input type="checkbox"/> 簡訊 <input type="checkbox"/> 親友同事告知 <input type="checkbox"/> 其他		
中文姓名		族別： <input type="text"/> 族	母語： <input type="text"/>
族語姓名		性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
身分證字號		出生年月日	中華民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
服務單位		職稱	學歷
本人聯絡	電話： <input type="text"/>	手機： <input type="text"/>	傳真： <input type="text"/>
緊急聯絡人	姓名： <input type="text"/>	手機： <input type="text"/>	電話： <input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
通訊地址	<input type="text"/>		
戶籍地址	<input type="text"/>		
住宿 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	用餐 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	教師研習時數登錄 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	
報名資格 (必選一項)	<input type="checkbox"/> 原住民族中小學教師。 <input type="checkbox"/> 原住民族重點學校之現職教師。 <input type="checkbox"/> 一般地區之中小學學校現職教師。 <input type="checkbox"/> 具教師資格者。 <input type="checkbox"/> 各大學之在學師資生		
相關專長 與經歷 (可複選)	<input type="checkbox"/> 學科專長： <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 任教學科： <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 現職原住民族語教師 服務單位： <input type="text"/> ，服務期間自 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月迄今。 <input type="checkbox"/> 曾任原住民族語教師 服務單位： <input type="text"/> ，服務期間自 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月。 <input type="checkbox"/> 曾編輯族語教材，教材名稱 <input type="text"/> 是否出版： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是【日期： <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月，出版單位 <input type="text"/> 】 <input type="checkbox"/> 曾從事族語翻譯工作，作品名稱 <input type="text"/> 是否出版： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是【日期： <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月，出版單位 <input type="text"/> 】		
本人簽名	以上之個人資料僅供本研習班辦理保險、證書製作與經費核銷等相關用途。報名表電子檔 email 給沈昱璿 [yhshen@mx.nthu.edu.tw]，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：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。本人已經確實詳讀本研習班實施計畫並同意相關事項而填送報名表。  簽名： <input type="text"/> 中華民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日		

## 附件 2 :

# 2011 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 2011 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（5 件）每件稿費 5000 元，獎狀乙張  
優等獎（10 件）每件稿費 2500 元，獎狀乙張  
甲等獎（10 件）每件稿費 1500 元，獎狀乙張  
佳作獎（15 件）每件稿費 1000 元，獎狀乙張  
入選獎（10 件）每件稿費 500 元，獎狀乙張

#### 二、人社類組

特優獎（5 件） 每件稿費 5000 元，獎狀乙張  
優等獎（10 件）每件稿費 2500 元，獎狀乙張  
甲等獎（10 件）每件稿費 1500 元，獎狀乙張  
佳作獎（15 件）每件稿費 1000 元，獎狀乙張  
入選獎（10 件）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 100 年 12 月 10 日

二、作品交件：繳交期限為中華民國 100 年 12 月 10 日

三、修正作品：最後修正作品繳交期限為中華民國 100 年 12 月 20 日（單元名稱不變）

三、評審期間：中華民國 100 年 12 月 21 日至中華民國 101 年 1 月 5 日

四、獎勵公告：中華民國 101 年 1 月 16 日

五、頒獎：中華民國 101 年 3 月（另行通知）

### 陸、報名與參展須知

於 2011 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-領域類別」
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族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.教材內容以原住民文化為基礎						
	2.原住民文化與教學單元之結合程度						
	3.教學設計考慮原住民學生之學習環境						
	4.教材內容考量學生先備知識及生活經驗的程度						
	5.教材內容能引起原民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 (5 件) 95 分以上 每件稿費 5000 元，獎狀乙張
- 優等獎 (10 件) 90 分以上 每件稿費 2500 元，獎狀乙張
- 甲等獎 (10 件) 85 分以上 每件稿費 1500 元，獎狀乙張
- 佳作獎 (15 件) 80 分以上 每件獎狀乙張
- 入選獎 (10 件) 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：沈昱璿小姐 E-Mail：yhshen@mx.nthu.edu.tw

電話：03-5715131 分機 35132、35138

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