

101 學年度「原住民族文化的科學教學模組」在校教學演示 之學校與教師甄選 實施計畫

一、目標

鼓勵教師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，引導學生學習原住民族的文化與生活智慧，呈現「原住民族文化的科學教學模組」在課堂教學的應用。

二、依據

原住民族教育法第 20 條「各級各類學校相關課程及教材，應採多元文化觀點，並納入原住民各族歷史文化及價值觀，以增進族群間之瞭解及尊重。」

原住民族教育法第 32 條「各級政府得設民族教育研究發展機構或委託相關學校、學術機構、團體，從事民族教育課程、教材及教學之實驗、研究及評鑑、研習以及其他有關原住民族教育發展事項。」

三、主辦單位

行政院原住民族委員會、國立清華大學師資培育中心、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」研究計畫團隊

四、協辦單位

台北市政府、新北市政府、台中市政府、台南市政府、高雄市政府、基隆市政府、桃園縣政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、台東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、清華網路文教基金會

五、補助單位：

行政院國家科學委員會

六、參加對象

原住民族之國中小教師、民族教育支援教師至少 50 位，歡迎「原住民族世界觀導向教學模組」競賽得獎作品之原作者參加，以已經完成且得獎之教學模組作品進行教學演示。

七、報名事項

(一) 報名期限：自即日起至中華民國 101 年 10 月 26 日止。

(二) 報名方式：填妥報名表（如附件）email 或傳真 03-5739270 至聯絡人沈昱璿小姐

E-Mail：yhshen@mx.nthu.edu.tw 電話：03-5715131 #35132。

八、活動說明

(一) 教學演示之學校與教師基本工作內容

1. 教學演示內容以 2011 年至 2012 年期間由行政院原住民族委員會與清華大學辦理之「原住民族世界觀導向教學模組」競賽之自然與生活科技類得獎作品(甲等以上作品)至少選擇一件進行教學演示，模組之選擇以模組原作者優先，其他教師則依照報名先後順序決定選擇順位。教學模組內容請查閱飛鼠部落網站 <http://www.yabit.org.tw>。
2. 本教學演示活動及成果歡迎與學校的教學觀摩會、特色課程、學校本位課程、科學展覽、社團活動、文化課程或民族資源教室課程活動結合。
3. 教學演示期間：中華民國 101 年 11 月至中華民國 102 年 5 月。
4. 教學演示課堂節數依各教學模組設計內容與時數為主，一件模組以 15 節課為上限。
5. 教學演示教師鐘點費為新台幣 500 元/節課，另行補助問卷施測、文件整理、教學用之教具設計製作與教材設計製作材料費用，相關行政作業人力費用，以及相關之活動費用。
6. 教學演示鐘點費與相關行政作業人力費用於完成全程教學演示後，一併結算核報支領。
7. 參與之學校與教師須提供全程教學錄影檔，並與主辦單位合作，依照進度接受相關訪視，並完成相關問卷填答、訪談心得等成效評估研究相關之工作文件。
8. 經錄取之教學演示學校與教師，主辦單位之研究計畫團隊將提供教學演示之工作說明手冊，且隨時提供諮詢問答，需要時聘請學者專家前往協助。

(二) 教學演示之學校行政人員與教師獎勵

1. 參與之學校行政人員與教學演示教師可獲頒本活動之聘書。
2. 參與之學校行政人員與教學演示教師依照進度，完成全程教學演示與相關工作，並完成相關資料繳交，可獲頒本活動研習證書，表現優秀者由主辦單位報請所屬主管機關敘獎。
3. 參與之學校行政人員、部落耆老家長與教學演示教師、學生可優先參加主辦單位之研究計畫團隊所辦理之各項活動。

九、聯絡方式

活動承辦人：行政院原住民族委員會教育審議委員會委員

國立清華大學教授 傅麗玉 E-Mail：lyfu@mx.nthu.edu.tw

活動聯絡人：沈昱璿小姐 E-Mail：yhshen@mx.nthu.edu.tw

電話：03-5715131 #35132 傳真：03-5739270

附件

「原住民族文化的科學教學模組」在校教學演示 報名表

姓名			族別	
任教學校			職稱	
學校地址 電話				
專長科目 (可多列)		任教年資 現任年級	年 年級	
聯絡電話		手機		
E - mail				
擬進行教學 演示之 模組名稱	順位 1 ☐ 是 ☐ 否原作者 順位 2 ☐ 是 ☐ 否原作者 順位 3 ☐ 是 ☐ 否原作者			
教學演示 班級/人數	年	班 / 人	對照班級/ 人數	年
教學演示 族群別			教學演示 期程	年 月 日至 年 月 日
參與之行 政人員或 協同教師 (耆老族 人)	姓名		職稱或職務	
	電話 E-Mail			
	姓名		職稱或職務	
	電話 E-Mail			
	姓名		職稱或職務	
	電話 E-Mail			

教務主任簽章：

校長簽章：

填妥推薦表 email 或傳真 03-5739270 至聯絡人沈昱璿小姐 E-Mail：yhshen@mx.nthu.edu.tw