

高雄市 111 學年度本土教育融入各領域課程增能研習計畫

原住民族科學教育增能研習

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署「推動國民小學及國民中學本土教育補助要點」。
- 二、高雄市111學年度國民中小學本土教育整體推動方案。

貳、目的

- 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台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。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：高雄市政府教育局。
- 三、承辦單位：高雄市教育局原住民族教育資源中心。
- 四、協辦單位：高雄市小港區二苓國民小學

肆、實施對象：本市國中小學現職教師、本土語言教學支援人員、原住民專職族語老師、原住民語族言推廣人員；學員約 30 人。

伍、研習日期及地點：

一、研習日期：

（一）雲端科展經驗分享

1. 講師：嘉義縣民和國中蔡明哲教師。
2. 課程時間：111 年 12 月 15 日(星期四)9：00 至 12：00。
3. 課程內容：講師帶領民和國中學生參與雲端科展連續三年榮獲金熊獎，分享指導心得並製作部落愛玉及藍色珊瑚飲料。
4. 報名方式：111 年 12 月 11 日前至全國教師在職進修網
(<http://www2.inservice.edu.tw/>) 報名，報名研習代碼 3608650。

（二）那瑪科學-原民科展經驗分享

1. 講師：高雄市那瑪夏國中教務處葉一萱主任。

2. 課程時間：112 年 1 月 14 日(星期六) 9：00 至 12：00。
3. 課程內容：那瑪夏國中於高雄市第 62 屆科展榮獲生物科第 2、3 名及團隊合作獎，講師分享科展指導心得與經驗。
4. 報名方式：112 年 1 月 8 日前至全國教師在職進修網
(<http://www2.inservice.edu.tw/>) 報名，研習代碼 3608676。

(三)數說原民

1. 講師：國立屏東大學教育系徐偉民教授。
2. 課程時間：112 年 4 月 19 日(星期三)13：30 至 16：00。
3. 課程內容：如何在數學學習扶助課程運用繪本，提升學生對於數學學習興趣。
4. 報名方式：即日起至 4 月 13 日止至全國教師在職進修網
(<http://www2.inservice.edu.tw/>) 報名，研習代碼 3608700。

(四)部落植物美感設計

1. 講師：森林文創工作室林春節講師。
2. 課程時間：112 年 5 月 6 日(星期六)9：00 至 12：00。
3. 課程內容：分享部落文化與植物間的連結，引導學員運用泰雅手作編織美學花藝作品。
4. 報名方式：即日起至 4 月 28 日止至全國教師在職進修網
(<http://www2.inservice.edu.tw/>) 報名，研習代碼 3608711。

二、研習地點：高雄市政府教育局原住民族教育資源中心。(地址:高雄一小港區立群路 6 號，高雄捷運紅線 R3 小港站，1 號出口)

三、研習時間如遇颱風天停班，則另行公告延期辦理時間。

四、本案聯絡人：原住民族教育資源中心楊海莉組長，連絡電話：07-8061622。

陸、實施內容:課程表詳如附件一，全程參與者給予研習時數。

柒、預期效益：

- 一、增進學員認識原住民族科學教育。
- 二、增進學員多元文化知能視野。
- 三、增進現職教師學習多元族群的文化與生活智慧。

捌、獎勵與差假：

- 一、研習人員及工作人員給予以公(差)假登記，並得依實際出席狀況同意於一年內無課務情形下補休。
- 二、活動圓滿完成後，相關工作人員依「高雄市立各級學校及幼兒園教職

員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

玖、經費概算：由本市教育局自籌款支應，經費概算表如附件二。

拾、本計畫經核准後實施，修正時亦同。

附件一

高雄市 111 學年度本土教育融入各領域課程增能研習計畫
原住民族科學教育增能研習課程表

原住民族科學教育增能研習課程表			
辦理日期	辦理時間	課程內容	講師
111 年 12 月 15 日 (星期四)	9:00 至 12:00	雲端科展經驗分享	嘉義縣民和國中 蔡明哲教師
112 年 1 月 14 日 (星期六)	9:00 至 12:00	那瑪科學-原民科展 經驗分享	高雄市那瑪夏國中 教務處葉一萱主任
111 年 4 月 19 日 (星期三)	13:30 至 16:00	數說原民	國立屏東大學教育系 徐偉民教授
111 年 5 月 6 日 (星期六)	9:00 至 12:00	部落植物美感設計	森林文創工作室 林春節老師