

我的本土・你的時尚

科學本土教師增能系列研習

壹、計畫目的

透過教師研習規劃，讓現場教師了解本土教育在科學面向之關聯性，進而透過結合科學相關領域之課程內容，使學生了解本土科學的各項意涵，進而愛鄉愛土。

貳、辦理單位：

一、主辦單位：教育部國民及學前教育署

二、委辦單位：國立臺南大學

三、承辦單位：

國立臺灣圖書館、國立臺灣美術館、國立臺灣歷史博物館、

國立臺灣文學館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、

國立臺灣科學教育館

參、計畫期程：111 年 6 月 25 日起至 11 月 30 日。

肆、研習對象：全國國民中學及國民小學教師。

伍、研習主題及內容：

一、以科學本土為主題架構，結合各館所資源規劃以「本土科技」主題之系列研習活動，其內涵包括地球科學、航太科技、生命科學、生態環境動植物、醫學研究、產業發展、人文與社會科學及本土科技人物等內容。

二、各館所研習內容及報名方式如下：

館所	主題	日期	研習課程	地點	報名網址	承辦人/電話
國立臺灣圖書館	實作· 觀察· 回顧× 本土	111 年 7 月 21 日 (四)	實作本土：翻閱臺灣手工紙之美—讀自抄紙也上手	國立臺灣圖書館	https://www.ntl.edu.tw/	吳志偉 (02)2926-6888#4229
		111 年 8 日 9 日 (二)	觀察本土：從館藏《六十七兩采風圖》看科學繪圖與博物畫	國立臺灣圖書館	https://www.ntl.edu.tw/	
		111 年 8 月 18 日 (四)	回顧本土：百年前學什麼「理科」？以日治時期公學校理科教育為例	國立臺灣圖書館	https://www.ntl.edu.tw/	

館所	主題	日期	研習課程	地點	報名網址	承辦人/電話
國立臺灣美術館	美術×本土	111 年 8 月 5 日(五) 8 月 6 日 (六) 8 月 7 日 (日)	藝術的思考路徑— 「觀察—思考—好奇 (See, Think, Wonder) 」認識 黃土水〈水牛群像〉	國立臺灣 美術館	http://www.ntmofa.gov.tw	劉佳霏 (04)2372-3552#329
		111 年 8 月 14 日(日) 8 月 20 日 (六)	從自然創造—看懂 大自然的秘密	國立臺灣 美術館	http://www.ntmofa.gov.tw	
國立臺灣歷史博物館	探索臺灣 記憶—產業與 生命故事	111 年 7 月 1 日(五)	看見臺灣故事工作坊	國立臺灣 歷史博物館	https://event.culture.tw/ https://www3.inservice.edu.tw/	蕭軒竹 (06)-356-8889#8204
		111 年 7 月 30 日(六)	防蚊季節：蚊香手 做體驗工作坊	國立臺灣 歷史博物館	https://event.culture.tw/ https://www3.inservice.edu.tw/	
		111 年 8 月 20 日(日)	蝶影翩翩：蝴蝶王 國手作體驗	國立臺灣 歷史博物館	https://event.culture.tw/ https://www3.inservice.edu.tw/	
		111 年 11 月 19 日 (六)	看見臺灣故事工作坊	國立臺灣 歷史博物館	https://event.culture.tw/ https://www3.inservice.edu.tw/	
		111 年 11 月 26 日 (六)	人文植感：樟樹聞 香設計師工作坊	國立臺灣 歷史博物館	https://event.culture.tw/ https://www3.inservice.edu.tw/	
國立臺灣文學館	動物文學 啟示錄—從臺灣文	111 年 7 月 1 日 (五)	與動物共好:人人 都可以在生活中做 動保	國立臺灣 文學館	https://www.nmtl.gov.tw/	羅聿倫 (06)221-7201#2306
		111 年 7 月 8 日 (五)	看動物愛動物吃動物:談人與動物關係的矛盾糾結	國立臺灣 文學館	https://www.nmtl.gov.tw/	

館所	主題	日期	研習課程	地點	報名網址	承辦人/電話
	學看動物與人的互動	111 年 7 月 15 日 (五)	動物園裡的凝視：說說動物明星的故事	國立臺灣文學館	https://www.nmtl.gov.tw/	
		111 年 7 月 22 日 (五)	多元關懷眾生相：動物文學在臺灣	國立臺灣文學館	https://www.nmtl.gov.tw/	
國立自然科學博物館	本土微菌研究的發展與應用	111 年 9 月 21 日 (三)	見微知著：微真菌的廚房實驗室 A	國立自然科學博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	葉榕樺 (04)2322-6940#245
		111 年 10 月 1 日 (六)	見微知著：微真菌的廚房實驗室 B	台中市北區篤行國小	https://www3.iiservice.edu.tw/	
		111 年 10 月 5 日 (三)	見微知著：微真菌生活園藝 A	國立自然科學博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	
		111 年 10 月 22 日 (六)	見微知著：微真菌生活園藝 B	台中梧棲區梧南國小	https://www3.iiservice.edu.tw/	
		111 年 10 月 12 日 (三)	農業裡的科技 A	國立自然科學博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	
		111 年 11 月 26 日 (六)	農業裡的科技 B	國立自然科學博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	
國立科學工藝博物館	科學×本土	111 年 7 月 13 日 (二)	揭開本土工業發展的秘密	國立科學工藝博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	陳怡真 (04)2322-6940#245
		111 年 7 月 14 日 (三)		國立科學工藝博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	
		111 年 8 月 23 日 (二)		國立科學工藝博物館	https://www3.iiservice.edu.tw/	

館所	主題	日期	研習課程	地點	報名網址	承辦人/電話
		111 年 8 月 16 日(二)	本土紡織科技產業 探奇	國立科學 工藝博物 館	https://www3.inservice.edu.tw/	
		111 年 8 月 26 日(五)		國立科學 工藝博物 館	https://www3.inservice.edu.tw/	
國立臺灣科學教育館	從本土科學研究成果探究科展主題	111 年 6 月 25 日(六)	花蓮縣場次【生態環境篇】	花蓮縣立 花崗國民 中學	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	林締瑋 (02)6610- 1234#1621
		111 年 8 月 13 日(六)	科教館場次【產業科技篇】	國立臺灣 科學教育 館	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	
		111 年 8 月 14 日(日)	科教館場次【生態環境篇】	國立臺灣 科學教育 館	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	
		111 年 8 月 21 日(日)	科教館場次【基礎科學篇】	國立臺灣 科學教育 館	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	
		預計於 111 年 8 月辦理。	科教館場次【應用科學篇】	國立臺灣 科學教育 館	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	
		預計於 9 月 至 10 月辦理。	雲林縣、嘉義縣及 嘉義市場次	雲林縣、 嘉義縣、 嘉義市等 縣市立學 校	https://www.ntsec.gov.tw/index.aspx	

陸、 注意事項：

- 一、 各館所將依規劃之課程，核予教師研習時數。
- 二、 研習將依據中央流行疫情指揮中心及教育部最新發布之相關規定，審慎評估及完備相關防疫措施，請研習人員配合相關防疫措施。