

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.inservice.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.inservice.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.inservice.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.inservice.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.inservice.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.inservice.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.inservice.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.inservice.edu.tw/	
		111年8月23日(二)		國立科學工藝博物館	https://www3.inservice.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。