

Wa-Sci 科普旅遊計畫表(110/11-111/6)

序號	活動名稱/ 天數	日期	教師研 習時數	收費	活動 對象	活動地點	預計夜宿 地點	內容簡介/ 對應 108 課綱編碼/ 科學探究	圖示
1	110 年秋遊篇- 阿塼壹前後段 X 鼻頭草原 (2 天 1 夜)	110/11/ 13-14	12	4,800	教師 親子	南田/旭海/ 滿州/車城	小墾丁渡 假村	1. 太平洋畔藏秘境 2. 科普旅遊小確幸 3. 南田旭海有導覽 4. 鼻頭草原放大景 自 E-C1、po-II-1 岩/石/沙；熱流實驗	
2	110 年冬遊篇- 高雄柴山後院 濱海秘境 (1 天)	110/12/ 11	6	1,200	教師 親子	柴山/ 海蝕洞	-	1. 俗稱柴山阿塼壹 2. 濱海徐行真寫意 3. 海蝕洞裡聽濤聲 4. 鮮人掌果生崖壁 Elc-Vc-2 槓桿應用-長鐵夾摘鮮人 果、海蝕洞共鳴聲響	

3	111 年冬遊篇- 竹田驛站 X 大樹鐵橋 (1 天)	111/01/ 08	6	1,200	教師 親子	竹田/ 大樹	-	1. 竹田采風悠哉行 2. 尋找客家好風情 3. 大樹鐵橋搭桁架 4. 自建拱橋載重拼 ENa-Vc-3、an-Va-3 桁架橋與拱橋的力學	
4	111 年冬令營- 花蓮尋寶趣 (4 天 3 夜)	111/1/ 21-24	24	9,900	教師 親子	花蓮	新光兆豐 農場	1. 火車花蓮來報到 2. 兆豐農場樂逍遙 3. 玉石加工琢玉美 4. 親子同遊砂卡噹 5. 石門海蝕真奇景 6. 林田山林場實察 INd-III-9 石頭的辨識	
5	111 年冬令營- 在水一方白 冷圳(2 天 1 夜)	111/1/ 27-28	12	4,800	教師 親子	台中	台中草悟 道	1. U 型水圳攀高山 2. 白冷水圳智慧篇 3. 后豐鐵馬乘風行 4. 霧峰林家風華年 INb-II-3 連通管 Vs 虹吸管	

6	111 年冬令營- 墾丁龍坑魚 你同遊趣 (3 天 2 夜)	111/2/ 5-7	18	7,800	教師 親子	墾丁	墾丁青年 活動中心/ 夜宿海生 館	1. 龍坑波濤聲震響 2. 日落海峽好悠揚 3. 社頂草原乘風趣 4. 與魚共眠海生館 INc-111-10、INd-III-12 社頂公園圓筒飛行器(Air Rider)探究	
7	111 年春遊篇- 阿里山賞花 看雲趣(2 天 1 夜)	111/3/ 5-6	12	4,800	教師 親子	阿里山	阿里山青 年 活動中心	1. 行到山窮雲昇天 2. 氣壓沸點一直變 3. 阿里山林乘火車 4. 石桌櫻花真美豔 Ec-Iv-1、Fb-Iv-4 大氣壓力與海拔的觀係 探究	
8	111 年春遊篇- 十八羅漢山 (1 天)	111/3/26	6	1,500	教師 親子	六龜		1. 親遊十八羅漢山 2. 始知秘境無法擋 3. 兼程動手洗愛玉 4. 享嚙飽腹風味餐 5. 美哉新威林蔭道 6. 驚嘆蘊藏科學觀 Fb-Iv-4、BFc-Va-2 桃花心木種子想飛探究	

9	111 年春遊篇- 高雄 Takao 采 風趣(2 天 1 夜)	111/4/ 16-17	12	3,800	教師 親子	高雄	圓山大飯 店	1. 科工館內大驚奇 2. 高雄港岸賞大船 3. 月世界裡看圓月 4. 宮廷豪殿宿圓山 5. 澄清湖畔遊晨曦 6. 舊鐵橋邊文資景 海 J15、海 U15 駁船 PK 貨櫃船	
10	111 年春遊篇- 梅嶺賞螢趣 (1 天 13-22)	111/4/30	6	1,500	教師 親子	台南	-	1. 坐擁山林蒸騰裡 2. 梅峰秘境賞螢趣 3. 點點螢光照暗夜 4. 躺臥林間觀星奇 INa-II-1、INd-II-3 螢火蟲的亮光科學探究	
11	111 年春遊篇- 墾丁賞星趣 (2 天 1 夜)	111/5/ 14-15	12	4,800	教師 親子	墾丁	墾丁青年 活動中心	1. 南仁山徑好清涼 2. 坐觀月躍太平洋 3. 遠眺蘭嶼賞晨曦 4. 斯卡羅劇雲飛陽 Ma-Iv-5、Na-Iv-6 天聞賞星觀月	

12	111 年春遊篇- 阿里山消暑 趣 (2 天 1 夜)	111/6/ 11-12	12	4,800	教師 親子	阿里山	阿里山青 年活動中 心	1. 暑氣逼近熱炎天 2. 遊走山林好舒眠 3. 親睹日出玉山頂 4. 動手動腦做實驗 IVf-II-5、INc-II-8 氣溫與海拔觀係探究	
----	--------------------------------------	-----------------	----	-------	----------	-----	-------------------	--	---

1. 報名網址:

https://serv.nstm.gov.tw/act_group

科工館 科教活動報名 Wa-Sci 科普旅遊

2. 活動諮詢: 07-3800089 轉 5100 陳正治 Nelson