




## 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- 阿塿壹前後段 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. 俗稱柴山阿塿壹 2. 濱海徐行真寫意 3. 海蝕洞裡聽濤聲 4. 鮮人掌果生崖壁 EIC-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	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 竹田采風悠哉行</li> <li>2. 尋找客家好風情</li> <li>3. 大樹鐵橋搭桁架</li> <li>4. 自建拱橋載重拼</li> </ol> <p>ENa-Vc-3、an-Va-3 桁架橋與拱橋的力學</p>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 火車花蓮來報到</li> <li>2. 兆豐農場樂逍遙</li> <li>3. 玉石加工琢玉美</li> <li>4. 親子同遊砂卡噹</li> <li>5. 石門海蝕真奇景</li> <li>6. 林田山林場實察</li> </ol> <p>INd-III-9 石頭的辨識</p>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. U型水圳攀高山</li> <li>2. 白冷水圳智慧篇</li> <li>3. 后豐鐵馬乘風行</li> <li>4. 霧峰林家風華年</li> </ol> <p>INb-II-3 連通管 Vs 虹吸管</p>	

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 龍坑波濤聲震響</li> <li>2. 日落海峽好悠揚</li> <li>3. 社頂草原乘風趣</li> <li>4. 與魚共眠海生館</li> </ol> <p>INc-111-10、INd-III-12 社頂公園圓筒飛行器(Air Rider)探究</p>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行到山窮雲昇天</li> <li>2. 氣壓沸點一直變</li> <li>3. 阿里山林乘火車</li> <li>4. 石桌櫻花真美豔</li> </ol> <p>Ec-Iv-1、Fb-Iv-4 大氣壓力與海拔的觀係 探究</p>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 親遊十八羅漢山</li> <li>2. 始知秘境無法擋</li> <li>3. 兼程動手洗愛玉</li> <li>4. 享嚙飽腹風味餐</li> <li>5. 美哉新威林蔭道</li> <li>6. 驚嘆蘊藏科學觀</li> </ol> <p>Fb-Iv-4、BFc-Va-2 桃花心木種子想飛探究</p>	

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科工館內大驚奇</li> <li>2. 高雄港岸賞大船</li> <li>3. 月世界裡看圓月</li> <li>4. 宮廷豪殿宿圓山</li> <li>5. 澄清湖畔遊晨曦</li> <li>6. 舊鐵橋邊文資景</li> </ol> <p>海 J15、海 U15 駁船 PK 貨櫃船</p>	
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	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 坐擁山林蒸騰裡</li> <li>2. 梅峰秘境賞螢趣</li> <li>3. 點點螢光照暗夜</li> <li>4. 躺臥林間觀星奇</li> </ol> <p>INa-II-1、INd-II-3 螢火蟲的亮光科學探究</p>	
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 南仁山徑好清涼</li> <li>2. 坐觀月躍太平洋</li> <li>3. 遠眺蘭嶼賞晨曦</li> <li>4. 斯卡羅劇雲飛陽</li> </ol> <p>Ma-Iv-5、Na-Iv-6 天聞賞星觀月</p>	

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](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