

113學年度課程進度規畫表

三年級 戶外探索

學期	週次	進度	備註
第一學期	1	8/22課程說明與路線規畫指導	
	2	8/29基隆美術館 社會科學-中元祭 美學欣賞-裝置藝術	午餐後搭公車出發,放學前返校 學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具。
	3	9/5海大雨水教育 自然科學-自然與環境	早上出發,下午二點左右返校,海大有交通車接送  學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具。
	4	9/12暖暖雙生土地公廟及淨水廠 社會科學-河川與地形及信仰 自然--植物觀察	午餐後搭公車出發,放學前返校 學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具。
	5	資料整理	9/17(二)中秋節放假
	6	9/26台北-西門町 美國街-街頭彩繪 美學欣賞-認識普普風藝術	早上出發,放學前返校 學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具、200元現金。
	7	資料整理	10/05(六)補班上 10/11(五)的課
	8	國慶放假	10/10-11國慶放假

	9	10/17台灣大學植物館	<p>早上出發,放學前返校</p> <p>學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具、200元現金。</p>
	10	<p>10/24八堵-富建山公園</p> <p>社會科學-學校周邊環境認識</p> <p>自然科學-植物</p>	<p>午餐後走路出發,放學前返校</p> <p>學生準備事項:樂學卡(要儲值)、小背包、水壺、文具。</p>

◎上列預定之課程,如遇不可抗力之原因,會擇期進行或取消,屆時會與學生們共同討論。

◎每次探索課程進行時,請學生依照約定時間集合,若遲到或不想參與此課程,請家長依規定請假。

## 113學年度課程進度規畫表

### 四年級 戶外探索

學期	週次	進度	備註
第一學期	1	8/22戶外探索資料查詢、路線規劃	
	2	8/29基隆美術館-認識中元祭 (搭配社會課程)	午餐過後搭公車出發 準備:記錄文具、樂學卡、水、小背包
	3	9/5海大-雨水公園-認識水資源 (搭配自然課程)	整天課程 準備:記錄文具、樂學卡、水、小背包
	4	9/12走讀基隆:基隆的交通開發-小基隆的重要性 (搭配社會課程)	午餐過後搭公車出發 準備:記錄文具、樂學卡、水、小背包
	5	9/19 課程調整(調課)	
	6	9/26走讀基隆:四大港、清官道-慶安宮-崁仔頂 (搭配社會課程)	午餐過後搭公車出發 準備:紀錄文具、樂學卡、水、小背包
	7	10/3 課程調整(調課)	
	8	10/10國慶放假	
	9	10/17台灣大學生態池與地質標本館 (搭配自然課程)	整天課程 準備:紀錄文具、樂學卡、水、午餐、小背包
	10	10/24台灣博物館-古生物館 (搭配自然課程)	整天課程 準備:記錄文具、樂學卡、水、午餐、小背包

113學年度課程進度規畫表

五年級 戶外探索

學期	週次	進度	備註
第一學期	1	1.本學期戶外探索課程說明。 2.戶外探索資料蒐集與規劃	
	2	1.戶外探索資料蒐集與規劃	
	3 9/1	戶外探索課程準備	
	4 9/8	課程調整	
	5 9/15	環境教育~國立台灣科學教育館(整天) <a href="https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=1953">https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=1953</a> 自然科-物質科學展示區《光和聲音》 -生物多樣性常設展	蔡倫學苑-製作再生紙 <a href="https://www.ntsec.edu.tw/article/detail.aspx?a=9850">https://www.ntsec.edu.tw/article/detail.aspx?a=9850</a>
	6 9/22	社會科~台灣博物館(整天)	1.臺灣. 我的家-兒童探索展 2.發現臺灣-重訪臺灣博物學與博物學家的年代
	7 9/29	課程調整	
	8 10/6	社會科~十三行博物館(整天)	史前文化
	9 10/13	課務調整	
	10 10/20	期末資料整理	

# | 課程預約資訊

科教館給你最Fun心的環境教育課程

戶外教學、學校團體參訪 來科教館 Fun心玩 Fun心學

配合政府推動環境教育，國立臺灣科學教育館整合科學展覽、設施、師資及導覽人員，設計豐富有趣的「環境教育戶外學習套裝課程」，參加人員可申報環保署「環境教育時數」，戶外教學或單位活動到科教館參觀，也可申報「環境教育參訪時數」，歡迎機關、公營事業機構、高中以下學校及財團法人報名參加。

## 申請環境教育「參訪」時數

戶外教學、學校活動來科教館，即可申報環境教育「參訪」時數

自由來館參訪 ▶ 學習記錄 ▶ 自行線上申報環境教育時數

參訪不限人數，歡迎自由來館參訪。

線上團體參觀預約 <https://goo.gl/6DL45>

## 環境教育戶外學習時數

環境教育課程=「地球乘載著我們系列」導覽課程+豐富多元體驗+申報戶外學習時數

到科教館看展覽、看劇場、做實驗也能申報環境教育「戶外學習」時數

預約報名(每日限300人) ▶ 來館上課課程A/B ▶ 學習紀錄 ▶ 自行線上申報環境教育時數

戶外學習課程適用20人以上團體，每日限額300名(最晚請於活動兩周前完成預約)

歡迎來電預約報名(適用2、3號套票)

預約電話：02-6610-1234分機1515、1502

備註：團體參觀(20人以上視為團體)需兩週前事先預約

**課程A(2號套票)：1小時，每日限定：240人，申報戶外學習時數1小時**

「地球乘載著我們系列」主題導覽+實作活動。

主題導覽主題：人與水、空氣汙染、土壤汙染、環境與廢棄物(4選1)。

**課程B(3號套票)：3小時，每日限定：60人，申報戶外學習時數3小時**

「地球乘載著我們系列」實驗課程(2小時)+展區自主學習(1小時)。

實驗課程主題：「綠的危機-溫室效應與全球環境變遷」、「蔡倫學苑-製作再生紙」(2選1)

課程介紹詳見「[課程內容資訊](#)」

## 來館環境教育參訪或戶外學習請自備簽到單及相機

請自備環境教育活動簽到單(下載範本)、相機記錄課程情形(戶外學習課程相片須拍攝講師授課及人員聽課狀態，參訪照片需拍攝人員參訪狀態)，於申報時上傳至環保署環境教育管理資訊系統。

## 由參觀單位自行申報環境教育時數

各單位環境教育成果申報由各單位承辦人員處理，本館不代為申報。

當年度之時數請於隔年1/31前至環保署環境教育管理資訊系統完成申報。

戶外學習課程結束後請配合填寫本館學習評量表，交由本館收回，本館於年度結束後，彙整該年度戶外學習單位資料回報環保署備查。

## 申報環境教育時數須知：

1. 本館已獲環保署認證為環境教育設施場所，自11月1日起推出環境教育學習課程，透過預約到館參與環境教育學習課程之團體得以「戶外學習」的方式申報環境教育學習時數。
2. 參訪團體在活動結束後請 貴單位負責申報時數人員自行於環保署EIS系統進行線上申報作業。課程進行方法請勾選「戶外學習」，並依規定上傳參觀證明文件(到館活動之相片與參與人員簽到單)。
3. 本館環境教育課程預約專線及票價資訊請參考票價之團體優惠套票說明。

票價資訊：<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=85>

預約電話：02-6610-1234分機1515、1502

備註：團體參觀(20人以上視為團體)需兩週前事先預約



## 113學年度課程進度規畫表

### 六年級 戶外探索

學期	週次	進度	備註
第一學期	1	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/08/19-08/23
	2	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/08/26-08/30
	3	大稻埕+建築一日	113/09/02-09/06
	4	總統府、二二八和平公園、公賣局、植物園一日  備註:欽差行臺(臺灣布政使司衙門)、 南門町三二三	113/09/09-09/13
	5	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/09/16-09/20  9/17(二)中秋節放假
	6	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/09/23-09/27
	7	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/09/30-10/04  10/05(六)補班上 10/11(五)的課
	8	畢業戶外探索討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/10/07-10/11  10/10-11國慶放假

	9	畢旅討論: 分組與各地點行程簡介、資料蒐集 行程、往返車次、花費與路線確定	113/10/14-10/18
	10	畢業戶外探索三天二夜	113/10/21-10/25