

愛上大自然文教有限公司 函

地址：10573臺北市松山區民生東路五段
153-8號

承辦人：林雨亭

電話：02-37653617

Email：nature@i3nature.com.tw

受文者：社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會

發文日期：中華民國113年4月16日

發文字號：愛自然宣字第1130000001號

速別：普通件


密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (1130000001_Attach1.jpg、1130000001_Attach2.jpg、
1130000001_Attach3.jpg、1130000001_Attach4.jpg、1130000001_Attach5.
jpg、1130000001_Attach6.jpg、1130000001_Attach7.jpg、
1130000001_Attach8.jpg、1130000001_Attach9.jpg、1130000001_Attach10.
jpg)

主旨：為響應2024世界地球日年度主題「Planet vs. Plastics
地球與塑膠」將於暑假辦理【大樹聚島航去】2024生態
素養夏令營 適合大班~九年級學員分齡參與 敬請公告。

說明：愛上大自然文教將於113年7月1日~8月28日舉辦【大樹聚島
航去】2024生態素養夏令營共八種生態主題營隊課程。

- 一、課程與報名方式詳見 <https://www.i3nature.com.tw/>
- 二、招生年齡：暑假前大班~九年級 請依不同營隊分齡參加。
- 三、課程主題：蘭陽山野求生營、南臺灣諾亞方舟營、龜山島
鯨豚營、噶瑪蘭昆蟲營、宜蘭生態農場營、動力科學營、
甲蟲營、綠世界六足昆蟲營。
- 四、內容涵蓋：里山里海倡議、愛上臺灣原生種動植物、人道
移除外來入侵種、2040年世界塑膠減量60%、ESG永續發
展、持續帶領孩子們低調淨山淨灘、愛地球從減少購物做
起、愛物惜物不衝動購物、惜食不浪費等素養導向教學。

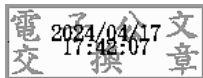


五、提醒大家：①外出營隊與過夜營隊需自有旅行社執照【不可違法向他人借牌或向外縣市借牌】才合法有保障 ②愛上大自然文教有限公司與愛上大白熊旅行社合法登記共同經營有實體店面【臺北市民生社區警察局派出所旁】 ③所有營隊【開立統一發票】不使用協會或學會包裝公司營利. 包裝公司廣告. 借名折扣租借公教場地 ④課程嚴選專業講師. 助教. 隊輔大學生等【每位均能辦理良民證】 ⑤營隊依法為工作人員與學員投保足額勞保與意外保險。

六、敬請惠予協助轉發至貴單位網站與轉知貴單位人員子女。

正本：全國工公商會等單位

副本：



大樹聚島航去

Meet Up Formosa

2024生態素養夏令營



動力科學營 7/8 8/19 三天不過夜 1-6年級



甲蟲營 7/11 8/22 兩天不過夜 大班-2年級



綠世界六足昆蟲營 8/26 三天不過夜 1-6年級

新竹陽明交通大學 臺北師大公館校區



蘭陽山野求生營 7/1 8/12 五天四夜 2-8年級



南臺灣諾亞方舟營 7/1 四天三夜 3-9年級



龜山島鯨豚營 7/15 五天四夜 3-9年級

噶瑪蘭昆蟲營 7/30 四天三夜 1-7年級



宜蘭生態農場營 8/6 三天兩夜 1-7年級

宜蘭車站 臺北車站 桃園車站

新竹車站 臺中車站 屏東車站



台灣Pay

2024/4/15(一)20:00開放網路報名

www.i3nature.com.tw

nature@i3nature.com.tw

歡迎來電 (02)3765-3617 三線 0933-158-010


























①蘭陽山野求生營 7/01(一)-7/05(五)五天四夜 2-8年級 36位: 臺中車站.新竹車站.臺北車站.宜蘭車站;住宿佛光大學會館;犀牛老師 ♂ & 小明老師 ♂ & 在地講師









⑧蘭陽山野求生營 8/12(一)-8/16(五)五天四夜 2-8年級 36位: 新竹車站.桃園車站.臺北車站.宜蘭車站;住宿佛光大學會館;犀牛老師 ♂ & 小明老師 ♂ & 在地講師









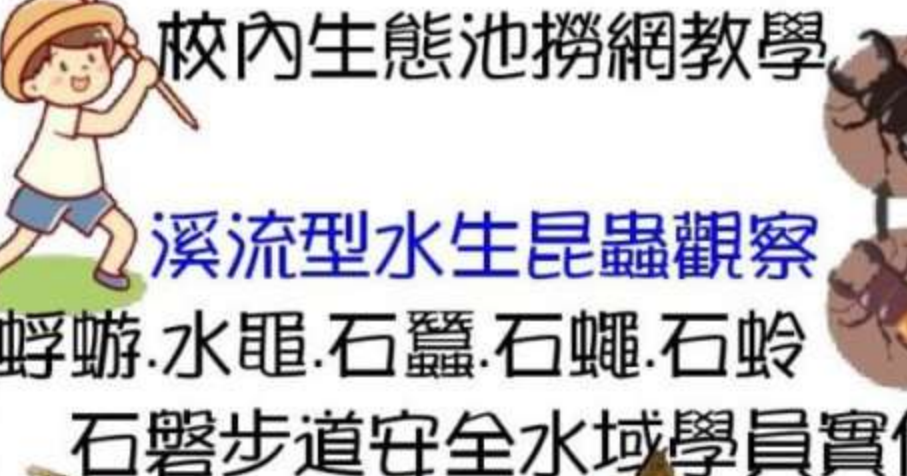





2024	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
上午	<p>小勇士火車站出發 7/01 臺中.新竹.臺北.宜蘭 8/12 新竹.桃園.臺北.宜蘭</p> <p>車上的預習課 專車前進頭城大溪 小隊海岸任務分配</p> 	<p>快狠準輕兵器實戰 壓力下的專注力 吹箭獵物訓練</p> 	<p>弓箭神射手實戰 手眼協調練準頭 獵人必備技能</p> 	<p>山林緊急庇護所 帳棚架設法實戰 搭建地點選擇要點</p> 	<p>訓練成果驗收 山野求生小勇士 授獎結業式</p> 
下午	<p>海能量補給站 DIY 親取東北角潔淨海水 煮海鹽帶回家</p> <p>鬥智山野動物 機關算盡動動腦 林間陷阱投放時機</p> 	<p>叢林變色龍秘技實做 狡猾迷彩為求生 野地狩獵術</p> <p>野炊竹器皿 山林就地取材 竹製餐具容器</p> 	<p>外出親水森林步道 拜訪亞熱帶溪谷 石礮步道取炊煮溪水</p> <p>野夫炊煙 DIY 野蔬竹筒湯 香菇竹筒飯</p> 	<p>斧斧生風向廢柴 DIY 斧頭劈柴教學 動手安全砍柴</p> <p>鑽木取火實做 單人法.雙人法.三人法 還有更多生火絕招</p> 	<p>四方林靶場震撼教育 散彈槍真槍實彈射擊 體驗空氣手槍.示範狙擊槍</p> <p>車上的複習課 溫故知新可為師 求生達人知識滿滿</p> 
晚上	<p>英雄會相見歡 認識小隊成員 小隊呼.小隊歌</p> <p>夜宿佛光大學會館 一夜好眠。元氣飽滿 兩人套房。一人一床</p> 	<p>夜遊尋訪兩棲爬蟲 戶外加演高蛋白野味 食用昆蟲燈光誘集</p> <p>住宿佛大會館 準備就寢。明天再戰 兩人套房。一人一床</p> 	<p>野外生存關鍵課 荒野有毒動植物 可食用動植物</p> <p>夜宿佛光大學會館 倒頭就睡。充電飽飽 兩人套房。一人一床</p> 	<p>夜遊觀察夜行動物 外戶昆蟲電影院 星光美味派對</p> <p>住宿佛大會館 山嵐晚風。山景入夢 兩人套房。一人一床</p> 	<p>專車出發宜蘭車站 小勇士解散回程 7/01 臺中.新竹.臺北.宜蘭 8/12 新竹.桃園.臺北.宜蘭</p> <p>你我約定下次再見</p> 

2024	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
上午	<p>海鯨靈集結出發 臺中車站.新竹車站 臺北車站.宜蘭車站</p>  <p>車上的預習課 專車到礁溪林美山 五天四夜課程簡介</p>	<p>烏石港出海尋鯨豚 友善賞鯨認證遊艇 出發藍色公路</p> 	<p>走讀林美石礮步道 得子口溪上游 河流帶給海洋的愛與愁</p> 	<p>九十種鯨豚不分家 世界鬚鯨 15 種 世界齒鯨 75 種</p> 	<p>賞鯨豚後登龜山島 超水牛奶海~烏龜怪方蟹 唯二活火山蠢蠢欲動</p> 
下午	<p>熱血小隊時間 自我介紹 團隊默契 創意小隊呼 小隊歌</p>  <p>河馬近親鯨豚 偶蹄目鯨河馬亞目 中爪獸分歧演化路</p> 	<p>蘭陽博物館探奇 探索鯨奇環教課 動手感受真的鯨鬚鯨牙</p>  <p>烏石港濕地公園 超水生態潟湖 多樣海岸濕地動植物</p> 	<p>巨量海廢飄洋過海 愛物惜物減少購物 淨山淨灘從心做起</p>  <p>鯨生鯨逝 鯨彩一生 噴射乳汁餵養鯨寶寶 生命的盡頭~深海鯨落</p> 	<p>占全球三分之一強 臺灣海豚江豚 13 種 臺灣齒鯨鬚鯨 19 種</p>  <p>黑潮洶湧 龜山島鯨豚 認識瓶鼻海豚.飛旋海豚 領航鯨.抹香鯨.座頭鯨等</p> 	<p>礁溪金車水產中心 活體鯊魚魴魚腳下遊 限量動手餵食體驗^註</p>  <p>目不暇給活體海族館 活體鸞.海戰車.獅子魚 毒魷.砲彈.海鰻看不完</p> 
晚上	<p>小隊入陣曲 驗收小隊呼隊歌 氣勢聲量大比拚</p>  <p>夜宿佛大會館遠方海景房 一夜好眠。元氣滿滿 兩人套房。一人一床</p> 	<p>兩日課程與賞鯨後反思 蘭博環教課省思 賞鯨豚見聞回饋</p>  <p>夜宿佛大會館遠方海景房 倒頭就睡。充電飽飽 兩人套房。一人一床</p>	<p>都是愛迪生惹的禍 蘭陽平原壯闊夜景 壯闊百萬燈景</p>  <p>夜宿佛大會館遠方海景房 大太平洋的風。湛藍入夢 兩人套房。一人一床</p>	<p>大學校園夜觀 專業導覽機一人一機 解說夜間動物</p>  <p>夜宿佛大會館遠方海景房 補充能量。明天出海 兩人套房。一人一床</p>	<p>遊覽車出發宜蘭車站 海鯨靈解散回程 宜蘭車站.臺北車站 新竹車站.臺中車站</p>  <p>山海盟再相見</p>

④甲蟲營 7/11(四)~7/12(五)；兩天不過夜；大班~2年級；36位；**新竹陽明交通大學**綜合一館<二構>218 教室；蜘蛛老師 ♂

⑩甲蟲營 8/22(四)~8/23(五)；兩天不過夜；大班~2年級；36位；**臺北師大公館校區**教學研究大樓<四構>401 教室；阿楷老師 ♂

2024	第一天	第二天
8:00 8:30	早安！陽明交大師大報到！	Good morning! 學員報到!
8:30 至 12:00	<p>超級變變變 完全變態大利多 生存策略轉換器官</p>  <p>昆蟲旺族鞘翅目 百萬昆蟲家族之首 38 萬種水陸空機甲兵團</p> 	<p>黑道昆蟲大會師 明星兜鍬排行榜 熱帶南美洲 vs. 赤道東南亞</p>  <p>六足戰甲點點名 臺灣鍬形蟲英雄榜 大鍬. 豔鍬. 鋸鍬. 鬼鍬. 矮鍬. 深山鍬</p>
午休	用餐、午休、好心情	用餐、午休、再出發
13:30 至 17:30	<p>小心蟲族硬漢</p>  <p>無距離活體觸摸觀察課 各國兜鍬. 金龜子等甲蟲</p>  <p>捕蟲網與誘集採集工具戶外課 紅網. 綠網. 白網使用時機 彈簧框. 九米長. 縮伸竿好多種</p> 	<p>感受校園生命力戶外課</p>  <p>認識校園常見昆蟲 甲蟲最愛光蠟樹. 青剛櫟</p>  <p>甲蟲飼養箱 DIY 活體鍬形蟲帶回家 臺灣產鍬+果凍+水苔</p> 
17:30	開心回家！分享所學！	開心回家！期待再相見！

2024	第一天	第二天	第三天	第四天
<p>上午</p> 	<p>昆蟲小達人出發噶瑪蘭 新竹車站.桃園車站 臺北車站.宜蘭車站</p>  <p>車上的預習課 專車前往羅東 四天課程簡介</p>	<p>臺灣甲蟲十八家族 龍蟲.虎甲蟲.埋葬蟲.螢火蟲 步行蟲.吉丁蟲.糞金龜.黑豔甲等</p> 	<p>世界昆蟲大閱兵 配合活體蟲.標本.模型.圖鑑 觸摸蟲中學~五感教學不會忘</p> 	<p>活體甲蟲飼養 DIY 鍬形蟲生態飼養組 親手佈置好甲蟲交配後產房</p> <p>雌♀雄♂鍬一對帶回家生寶寶</p> 
<p>下午</p> 	<p>國立自然科學博物館 羅東國中宜蘭館 各式典藏昆蟲標本</p>  <p>蟲蟲底家活體昆蟲課 超多大黑豔.大王花金龜 長戟大兜.長頸鹿鋸鍬等</p>	<p>野外昆蟲採集 DIY 水果.蜂蜜.糞便.腐肉.酒誘集 學員實做各種採集法</p> <p>MIT 專業捕蟲網帶回家</p> <p>世界甲蟲 PK 戰 熱帶鍬形蟲&大兜蟲 擂臺賽+轉播解說</p> 	<p>池塘型水生昆蟲 牙蟲.水蠶.紅娘華.抑泳蝻 校內生態池撈網教學</p> <p>溪流型水生昆蟲觀察 蜉蝣.水黽.石蠶.石蠅.石蛉 石礮步道安全水域學員實做</p> 	<p>化腐朽為神奇 DIY 捲衣袖動手鋸香菇段木 甲蟲多子多孫繁殖法</p> <p>老師自家栽種段木香菇噴</p> <p>有責任感地球人 不把寵物當玩物 愛護生態不野放</p> 
<p>晚上</p> 	<p>林美山夜間觀察 鞭蠍.盲蛛.馬陸.獨角仙 倒木裏鍬形蟲幼蟲</p>  <p>夜宿佛大會館 一夜好眠。元氣滿百 兩人套房。一人睡一床</p>	<p>夜遊派對動物 尋訪蛙類蛇類 水銀燈誘蟲 Life 秀</p>  <p>夜宿佛大會館 補充能量。明天再學 兩人套房。一人睡一床</p>	<p>路燈下尋蟲蹤 甲蟲檢燈夜觀 白燈誘蟲實境秀</p>  <p>夜宿佛大會館 夏夜涼風。睡得香甜 兩人套房。一人睡一床</p>	<p>專車出發宜蘭車站 小達人準備回程 宜蘭車站.臺北車站 桃園車站.新竹車站</p>  <p>回家分享所學 期待下次再見</p>



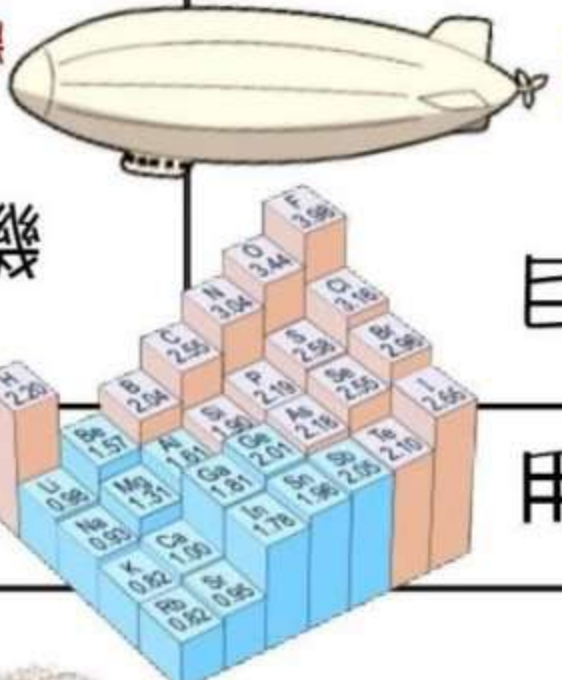





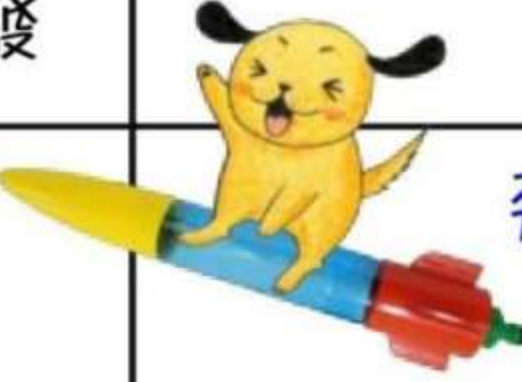

2024	第一天	第二天	第三天
<p>上午</p> 	<p>火車啟程蘭陽平原 新竹車站.桃園車站 臺北車站.宜蘭車站 專車出發蜂采館 蜂和日麗甜蜜蜜 養蜂人家親自解說 蜂場品嚐現採蜂蜜蜂膠</p> 	<p>絕佳山景自然步道 森呼吸健行梅花湖 延途動植物看不完</p> <p>林道玩很大 鳥類.昆蟲.兩棲爬蟲 溪蝦.花草葉木遊戲</p> 	<p>綠茶園採茶趣 晨露未散冬瓜山 採收鮮嫩有機茶葉</p> <p>茶博士真功夫 茶農揉茶烘茶教學 DIY 手作綠茶帶回家</p> 
<p>下午</p> 	<p>張美阿嬤農場 黑鼻笑笑羊.水豚君 梅花鹿.山羌.袋鼠.兔豚鼠</p> <p>村長阿嬤農場點心 三星蔥油餅.冰淇淋脆餅 雞蛋糕.紅豆餅.Q 彈小米圈</p>	<p>梅花湖大自然教室 清泉綠蔭魚鴨成群 安全電動船遊湖趣</p> <p>農場動物森友會 林間大豬小豬互動 大廳內狐獴嬉戲</p> 	<p>天才小釣手 乾淨安全水域 學員釣魚試身手</p> <p>八卦網魚水歡 安全護欄池塘 撒網捕魚好手氣</p> 
<p>晚上</p> 	<p>夏季觀星夜遊 DIY 搓湯圓柴燒烤火晚會 農場戶外夜間觀察</p> <p>住宿香格里拉農場 睡飽飽。明天再出發 四人套房。一人睡一床</p> 	<p>探訪夏夜精靈 農場夜間生態解說 DIY 天燈與陀螺競賽</p> <p>夜宿香格里拉農場 好好睡。山嵐入眠 四人套房。一人一床</p> 	<p>火車回程 家長接回 宜蘭車站.臺北車站 桃園車站.新竹車站</p> <p>開心回家。分享所學 打勾勾。下次見</p> 

2024	第一天	第二天	第三天
8:00 8:30	<p>早安!學員報到! 師範大學公館校區</p>	<p>Good morning! 大學教室報到!</p>	<p>遊覽車出發~ 新竹北埔綠世界農場!</p>
<p>8:30 至 12:00</p>	<p>演化樹 ing 打開三億年昆蟲史 演化巨輪永不停 只要 mother ↑ 無需 father 人類走向昆蟲孤雌生殖道路?</p> <p>霸王不卸甲 節肢動物外骨骼 生存最硬標準配備 活體蝦.蟹.昆蟲 ↑ 鼠婦.馬陸.蜘蛛.蜈蚣 活力毛蜘蛛.雨林蠍.海蟑螂.寄居蟹</p>	<p>怪醫蟲博士 破案英雄 vs. 狡猾兇手 沈默的證人法醫昆蟲 蜘蛛絲 ↑ 灶馬跡 真相只有一個</p> <p>我愛米田共 糞食性昆蟲 便便中藥學 蠶砂.龍涎香 ↑ 五靈脂.望月砂 金汁.夜明砂.雞矢白.左盤龍</p>	<p>百年古湖 鵝鵝.白鵝鵝.黑天鵝 金剛鸚鵡.黑肚綿羊</p> <p>森態大探奇 山羌.象魚.豪豬.變色龍.食人魚 食蟲植物.羊駝草原散步.鸚鵡秀</p>
<p>午休</p>	<p>用餐、午休、好心情</p>	<p>用餐、午休、再出發</p>	<p>午餐後找野生鏹.蟻獅.蝗蟲.螳螂.竹節蟲</p>
<p>13:30 至 17:30</p>	<p>我家秘密客 無所不在六足室友 居家昆蟲。衛生昆蟲 不敗地球蟲 ↑ 完勝密技 超能力害蟲無敵奧秘</p> <p>昆蟲醫學院 妙手回春~醫用昆蟲 惡名昭彰~有毒昆蟲 爬山露營會遇到 ↑ 提早預防 贈送 遇虎頭蜂群防蟲帳</p>	<p>友善環境 地球共好 珍貴稀有~臺灣保育類昆蟲 世界潮流~米其林食用昆蟲 低碳環保 ↑ 高換肉率 嚐鮮安全合法蟲食品</p> <p>昆蟲飼養家 DIY 臺灣產鏹形蟲 生態飼養箱帶回家 贈送 防果蠅螞蟻 ↑ 飼育昆蟲貝殼箱 加贈 青剛櫟葉+智利水苔+高蛋白果凍</p>	<p>深入蟲林野獸 暢遊世界各國鳥類館 昆蟲標本&甲蟲館&蝴蝶館</p> <p>生態多樣性探索館 森蚺.巨蜥.象龜.樹獼.松鼠猴 更多兩爬.鳥類.魚類.哺乳類</p>
<p>17:30</p>	<p>快樂回家! 分享所學!</p>	<p>開心回家! 期待明天見!</p>	<p>依依不捨! 相約下次見面!</p>

2024	第一天	第二天	第三天	第四天
上午	<p>鐵道啟程國境之南 臺北車站.新竹車站 臺中車站.屏東車站</p> <p>專車接駁出發農場</p> <p>車上的預習課 方舟營課程簡介 四天三夜不輕鬆</p> 	<p>異鄉落難客 保育類野生動物收容中心 屏科大沙林生命教育館</p> <p>超難解禮物包 用盡手法費盡心思 別讓紅毛猩猩輕易打開</p> 	<p>好鱷的魚 全臺鱷魚密度最高 感受超近距離的震撼</p> <p>怪力鱷魔 誘出世界最大爬行動物 見證灣鱷的強大咬合力</p> 	<p>生命的壯闊 參訪奇美博物館 全臺最頂級私人博物館</p> <p>演化之旅 2000 種以上動物標本 沉浸在巨大時間軸中</p> 
下午	<p>三個傻瓜的耬地復育 造訪柚園生態農場 打造生物避難所</p> <p>野孩子大地遊戲 用身體重新認識大自然 光腳丫超有趣樹葉捉迷藏</p> 	<p>學員囚籠體驗 緊迫高壓的刺激 感受動物受迫經歷</p> <p>超能力狗狗 拜訪工作犬學校~導聾犬 肢輔犬.偵測犬精準示範</p> 	<p>牛仔有夠忙 探訪樹谷農場 科學園區中方舟</p> <p>馬上工作趣 駝鳥.乳牛.白孔雀 馬.羊.鹿完全零距離</p> 	<p>丹丹漢堡南臺灣限定 博物館大草地野餐</p> <p>專車出發臺南車站 火車返回北臺灣 臺南車站 臺中車站 新竹車站 臺北車站</p> 
晚上	<p>黑丫丫覓食趣 星光生態探索遊戲</p> <p>夜宿屏科大迎賓館 累積能量.恢復元氣</p> 	<p>靜思湖尋螢趣 夏夜螢火蟲</p> <p>夜宿屏科大迎賓館 好好充電.明天再衝</p> 	<p>博物館驚魂夜 夜宿前的準備</p> <p>夜宿樹谷博物館 遺跡為床.化石為伴</p> 	<p>難忘方舟之旅 火車上的複習課</p> <p>與家人分享所學 期待再見面</p> 

③動力科學營 7/08(一)~7/10(三)；三天不過夜；1~6 年級；36 位；新竹陽明交通大學綜合一館<二樓>218 教室；小喵老師♀

⑨動力科學營 8/19(一)~8/21(三)；三天不過夜；1~6 年級；36 位；臺北師大公館校區教學研究大樓<四樓>401 教室；小喵老師♀

2024	第一天	第二天	第三天
8:00 8:30	早安！陽明交大師大報到！	Good morning! 教室報到！	老師早安！學生報到！
08:30 至 12:00	 <p>壓力山大玩勝空氣 DIY 大氣三雄氮氧氫 氣球抱爆膽量測試</p>  <p>哆啦 A 夢空氣砲 DIY 小型手動空氣砲 擠壓空氣瞄準射擊</p>  <p>飛天神器革命史戶外課 氫飄飄氫客入雲霄 飛船·熱氣球·氣動直升機</p> <p>龜派氣功衝擊波戶外課 超大氣動空氣砲 巨大煙圈迎面來襲</p>	 <p>壓力飛行器 DIY 使用各種手工工具 組裝水火箭發射管</p> <p>好忙碌手不停 DIY 組裝飛行器細部零件 製作動力發射臺</p>	
午休	用餐、午休、好心情	用餐、午休、再出發	用餐、午休、開心玩
13:30 至 17:30	 <p>氣流微動力 DIY CO2 白努利 飄浮吹球原理</p>  <p>黑色衝天噴泉戶外課 小孔力量大 二氧化碳超能力</p>  <p>綠能飛行器 DIY 運用流體力學 巧手製做飛航機</p>  <p>和天一樣高戶外課 試飛顯身手 滯空能力大比拚</p>	 <p>飛向宇宙 浩瀚無垠戶外課 壓力飛行器施放 H2O 水火箭衝破天際</p>  <p>溫故而知新 玩中學難忘記 複習三天科學原理</p>	
17:30	快樂回家！分享所學！	開心回家！繼續研究！	約定下次再見面！