



# 台中市東大附小 科學夏令營

推廣科普教育

營隊地址：台中市西屯區東大附小 台中市西屯區東海路97號（東海大學內）  
 主辦單位：神葳科技股份有限公司 協辦單位：東大附小  
 電話：04-2359-0404  
 傳真：04-2359-5600  
 上課日期：2012年8/20(一)~8/29(三) (2週共8天)  
 上課時間：08:00~16:30  
 報名日期：即日起至~6/29(五) 現場收費時間：6/27(三) 10:00~11:30(教師資源中心木平台)  
 名額限制：夏令營共二營隊，每班25~30名

## 8/20(一)~8/29(三) 瘋狂科學 飛機總動員+無敵昆蟲王 實驗室

藉由地球上最龐大的生物系統→昆蟲讓孩子對生物科學有更生動的活潑的學習管道!而進代的航空科學更廣大的將昆蟲的優點運用在飛行上!讓我們的暑期課程High翻天啦~

時間 日期	8/20 (一)	8/21 (二)	8/22 (三)	8/23 (四)	8/24 (五)	8/27 (一)	8/28 (二)	8/29 (三)
8:00~12:00	蟲蟲危機	可愛奇妙的昆蟲	我們尋蟲記	蟲蟲果凍製作	飛行夢想家	彈射飛機	飛機動起來	製作西斯納飛機
12:00~13:30	美味午餐 充電時間							
13:30~16:30	六足王國的秘密	蟲蟲葵花寶典	昆蟲標本大公開	我的瘋狂甲蟲王	牛頓的秘密	線控飛機	飛機構造大揭密	西斯納飛機升空
16:30~17:00	集合 放學							

活動費用8天:共7,250元—(內含教師鐘點費、學生保險費、用餐點心、行政清潔雜支等、場地、冷氣費用及科學課程費用、如書包、名牌書本及實驗教材、耗材... (昆蟲複眼、昆蟲海報、昆蟲放大罐觀察組、昆蟲寶盒、飛機寶盒...)

## 8/20(一)~8/29(三) 瘋狂科學 智高積木機械營+超級偵探冒險王 實驗室

阿基米德:「給我一個支點與一根長棍,我就可以撐起地球」多麼神奇又有趣的力學實驗呀!跟著瘋狂科學家的腳步讓我們來發揮偵探的精神探索超級有趣科學世界吧!

時間 日期	8/20 (一)	8/21 (二)	8/22 (三)	8/23 (四)	8/24 (五)	8/27 (一)	8/28 (二)	8/29 (三)
8:00~12:00	槓桿系列課程	齒輪系列課程	滑輪系列課程	超級旋轉式起重機	偵探基因與柯南的秘密2-1	真真假假假不了2-1	解密的關鍵2-1	神機妙算手指謎宮2-1
12:00~13:30	美味午餐 充電時間							
13:30~16:30	瘋狂啄食的鳥	瘋狂小磨坊	瘋狂舉重機	積木大挑戰系列	偵探基因與柯南的秘密2-2	真真假假假不了2-2	解密的關鍵2-2	神機妙算手指謎宮2-2
16:30~17:00	集合 放學							

活動費用8天:共7,250元—(內含教師鐘點費、學生保險費、用餐點心、行政清潔雜支等、場地、冷氣費用及科學課程費用、如書包、名牌書本及實驗教材、耗材... (智高積木寶盒、瘋狂小天秤、啄食鳥、大風車、起重機、旋轉起重機、偵探寶盒...)



東大附小 瘋狂科學 夏令營 報名表



姓名		性別		生日		班級		年		班
聯絡人	聯絡電話(行動) :									
地址										
夏令研習營課程勾選欄	<input type="checkbox"/> 飛機總動員+無敵昆蟲王 實驗室 8/20(一)~8/29(三) 費用共7250元 <input type="checkbox"/> 智高積木機械營+超級偵探冒險王 實驗室 8/20(一)~8/29(三) 費用共7250元 餐點 <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 (備註:為了愛護地球請自備餐具)									
家長同意欄	同意本人子弟參加在 東大附小 開辦之瘋狂科學課程,並自行接送上下課。 家長簽名:									
家長意見欄										



※如不方便至學校繳費請至ATM&匯款,並傳真報名表 電話:(04)2475-2600  
 瘋狂科學ATM&匯款:國泰世華銀行文心分行(013) 傳真:(04)2475-2601  
 帳戶:神葳科技股份有限公司 帳號:215-03-200014-9



# 東大附小 · 科學活動花絮



哇！火箭飛的好高喔！大象老師！科學真的是太神奇了！



令人期待的「瘋狂科學」夏令營，終於開跑了！小朋友的開心全寫在臉上！



小朋友進行「動能轉換」的實驗，哇！眼神超專注呢！



小朋友問：「老師，這樣的比例對不對呢？」師曰：「是的！粉棒喔！」



老師實際操作「氫能實驗」，小朋友懷著專心又驚訝的心，沉醉在實驗中。



看！超難度的太陽能組合技術，也難不倒我們呢！



小朋友聚精會神，聆聽老師生動的講述火箭的原理！



固體火箭實驗室！真是不同凡響呀！



同學們細心，又開心的進行有趣的生物實驗！



哇！好神奇喔！科學真好玩！



哇！老師我也要洗一個乾冰泡泡澡啦！



好玩的「乾冰隱形汽水」！真神奇！



耶！我們是一群志比天高的快樂「小科學家」！



原來汽車內的「霧狀混合器」原理，如此有趣呀！



小朋友認真進行「牛頓測力器」實驗！



「智高阿波羅太陽能」的小科學家，分享他快樂的心情給你喔！



瘋狂科學的小科學家，溫馨的合照紀念；他們都是未來的「諾貝爾」喔！



科學家需要許多努力及後天的培養，而我們相信人人都能成為瘋狂科學家！！