

創意・手作・科學・探險—東海大學夏令營狂想曲

東海大學推廣部2010兒童夏令營

一、招生營別、內容：

■詳細營隊內容請以網路公布為準。

(一) 創意・手作・科學・探險主題營隊系列：

(營隊內容請參見頁4—頁20)

營隊別	性質	對象	活動期間	時間	學費
撲翼飛行營	上午	三年級至國中	7/5~7/9	09:00~12:00	2,500 元 (須另收材料費2,000 元)
金工創藝體驗營	下午	三年級至國中	7/5~7/9	13:30~16:30	2,500 元 (須另收材料費750 元)
叢林探險家(第一梯)	全天	三年級至國中	7/5~7/7	08:30~16:30	3,800 元
樂高動力機器人營(第一梯)	全天	三年級至國中	7/7~7/9	08:30~16:30	5,000 元
小作家寫作坊	全天	三年級至國中	7/12~7/16	09:00~16:30	5,500 元
動力飛行營(遙控飛機 DIY)	上午	三年級至國中	7/12~7/17	08:10~12:00	3,500 元 (須另收材料費6,000 元)
科展主題營—幻化的水精靈 (第一梯)	全天	三年級至國中	7/12~7/14	08:30~16:30	3,800 元
快轉高手—魔術方塊營	上午	三年級至國中	7/19~7/23	08:30~12:00	2,500 元
樂活羊毛氈手創營(第一梯)	上午	三年級至國中	7/19~7/23	09:00~12:00	3,000 元 (須另收材料費250 元)
飛入繪本的異想世界	下午	三至 - 1 -六年級	7/19~7/23	13:00~17:00	3,500 元
創意魔術數學營	上午	三年級至國中	7/26~7/30	08:30~12:00	4,000 元
木工彩繪體驗營	下午	三年級至國中	7/26~7/30	13:30~16:30	2,500 元 (須另收材料費500 元)
樂高動力機器人營—進階	全天	上過初階或國中 生	7/28~7/30	08:30~16:30	5,000 元
叢林探險家(第二梯)	全天	三年級至國中	8/2~8/4	08:30~16:30	3,800 元
樂高動力機器人營(第二梯)	全天	三年級至國中	8/4~8/6	08:30~16:30	5,000 元
樂活羊毛氈手創營(第二梯)	上午	三年級至國中	8/9~8/13	09:00~12:00	3,000 元 (須另收材料費250 元)
科展主題營—幻化的水精靈 (第二梯)	全天	三年級至國中	8/16~8/18	08:30~16:30	3,800 元

(二) 基礎實力提昇及運動營隊系列：

(營隊內容請參見頁21—頁28)

營隊別	性質	對象	活動期間	時間	學費
夏令國際語言體驗營	全天	國小五年級 至國中三年級	7/5~7/10 (7/7 戶外教學活動)	09:00~16:30	9,800 元
領袖國際英語營	全天	三年級至國中	7/5~7/10	09:00~16:30	4,800 元
魚你共眠-夜宿海洋生物館生態體驗營(一)	2 天 1 夜	三年級至國中	7/10~7/11	07:00~18:00	4,500 元
國一先修菁英暑期營 (單週)	全天	三年級至國中	7/12~7/16	09:00~16:30	5,000 元
國一先修菁英暑期營 (雙週)	全天	三年級至國中	7/12~7/16 7/19-7/23	09:00~16:30	9,800 元
魚你共眠-夜宿海洋生物館生態體驗營(二)	2 天 1 夜	三年級至國中	7/14-7/15	07:00~18:00	4,500 元
高爾夫小巨人營	全天	四年級至國中	7/19~7/23	09:00~16:30	9,800 元 (球具租借 200 元)
快速記憶讀書技巧營	全天	三年級至國中	7/19~7/23	08:30~12:00	9,900 元
資優數學營	全天	三年級至國中一年級	7/26~7/30	08:30~16:30	6,000 元
羅賓漢傳奇— 澳洲射箭運動營隊	全天	三年級至國中	7/26~7/30	09:00~16:30	6,000 元

營隊報名說明：

- (一) 結業證書：活動期滿出席率及格之學童由東海大學發給『結業證書』。
- (二) 費用說明：參加全天營隊或參加同期間上午及下午營隊者，免費提供午餐。
- (三) 報名須知：有氣喘、過敏、心臟病或其他特殊身、心理狀況者，請先行向醫師諮詢，確認狀況許可後再行報名，請於報名表特別註明，若因而發生意外或事故，本部恕不負責。在營期間若學童未能遵守營隊規範，本部保留退訓權利，費用恕不退還。
- (四) 招生名額：各營隊以繳費順序錄取，額滿為止。
- (五) 招生專線：(04)23593664 免付費服務電話：0800-663688（行動電話除外）
- (六) 報名方式：為開立收據之需要，報名時請於『服務機關』欄位填入『家長或監護人姓名』
 - 1. ATM 轉帳繳費：請以小朋友的名字加入會員並登錄後點選右上角「線上報名」後，依畫面中出現之兆豐銀行虛擬帳號轉帳繳費(以網路 ATM 或提款機繳費)。
 - 2. 臨櫃繳費：週一至週五 8:00 ~21:00 及週六、週日 8:00 ~18:00 請至東海大學省政研究大樓一樓櫃台。現場接受現金、即期支票、刷卡繳費。
 - 3. 傳真刷卡繳費：請至東海大學廣部首頁『常見問題』下載申請表格填寫後傳真至 04-23590922 即完成信用卡傳真繳費。
 - 4. 以郵政匯票或支票繳納；受款人抬頭：東海大學，掛號寄至『40799 台中市西屯區東海大學 1175 信箱，推廣部』
- (七) 各營隊詳細說明及前期活動照片，請上本部網站[Http://eec.thu.edu.tw](http://eec.thu.edu.tw)查詢。
- (八) 退費規定：於各營隊報名截止日前申請退費，經核准可退還學費百分之七十；於實際上課時數達總時數三分之一前申請退費，經核准可退還學費百分之五十；逾期不得以任何理由請求退費或延期。營隊於進行當中，如遇有不可抗力之情事（如颱風、地震、流行病等），為確保學員之安全，得由本部決定提前結束，並於計算全部成本後，退還未發生之費用。
- (九) 退費程序：本部保留開課與否之權利，如遇人數不足停開，將以轉帳方式全額退費，屆時將請學員家長（或監護人）提供身分證字號及帳戶號碼，俾辦理退費轉帳作業。為符合學校會計作業流程，退費作業自申請至入帳約須1-2週的時間（扣除例假日），尚請家長配合體諒。

(一) 創意、手作、科學及探險主題營隊系列：

★撲翼飛行營

◆學習目標：	撲翼機，就是一種能像鳥那樣煽動翅膀飛行的機器。本營隊主要運用『撲翼』的原理來設計及操作飛行器。 每天行運用一種原理，由基礎至進階，五天共組裝五台小飛機，除了利用風力、彈射外，也有用到小馬達的動力飛行，最後再加上電子遙控的功能，課程中還安排電腦的模擬操作飛行，五天的課程下來，可了解不同的飛行原理，並操作不同的飛行技巧。快！來加入我們飛行的行列吧！																				
◆課程期間：	7月5日~9日週一至週五09:00~12:00(共五天上午)。																				
◆名額及費用：	學費:2,500 元 材料費：每人 2,000 元整，請於開課日直接交給老師（恕無折扣，無法刷卡） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,000 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 2,250 元 (三)新生 95 折 2,375 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者恕不優待。																				
◆上課地點：	東海大學推廣部。																				
◆師資：	鄭宏吏老師（台中縣富春國小飛行社指導老師） 公共電視台《下課花路米》第338集專題報導(2004-03-24)詳情可上《下課花路米》網站查詢。																				
◆課程內容：	<table><tr><th>日期</th><th>課程主題</th><th>內容說明</th></tr><tr><td>7 月 5 日</td><td>基礎飛行原理 小型手擲機</td><td>藉由手擲機製作及試飛，讓學生認識白努力原理、機翼、飛行重心..等飛行知識</td></tr><tr><td>7 月 6 日</td><td>電腦飛行模擬 迴旋彈射飛機</td><td>透過電腦飛行模擬器讓學生練習飛機飛行動作及技巧。 進階迴旋彈射飛機製作、飛行及調整體驗飛行樂趣。</td></tr><tr><td>7 月 7 日</td><td>電動自由飛機</td><td>製作以電池為動力，可重覆充電飛行的飛機。</td></tr><tr><td>7 月 8 日</td><td>橡皮筋動力『撲翼機』</td><td>以橡皮筋動力製作『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，讓學生認識大自然鳥類及昆蟲飛行的原理。</td></tr><tr><td>7 月 9 日</td><td>仿生遙控『撲翼機』</td><td>以電子遙控動力『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，模仿大自然鳥類及昆蟲飛行。 可重覆充電飛行、可控制飛行方向，十分具科學性、創意性及趣味性。</td></tr></table>			日期	課程主題	內容說明	7 月 5 日	基礎飛行原理 小型手擲機	藉由手擲機製作及試飛，讓學生認識白努力原理、機翼、飛行重心..等飛行知識	7 月 6 日	電腦飛行模擬 迴旋彈射飛機	透過電腦飛行模擬器讓學生練習飛機飛行動作及技巧。 進階迴旋彈射飛機製作、飛行及調整體驗飛行樂趣。	7 月 7 日	電動自由飛機	製作以電池為動力，可重覆充電飛行的飛機。	7 月 8 日	橡皮筋動力『撲翼機』	以橡皮筋動力製作『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，讓學生認識大自然鳥類及昆蟲飛行的原理。	7 月 9 日	仿生遙控『撲翼機』	以電子遙控動力『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，模仿大自然鳥類及昆蟲飛行。 可重覆充電飛行、可控制飛行方向，十分具科學性、創意性及趣味性。
日期	課程主題	內容說明																			
7 月 5 日	基礎飛行原理 小型手擲機	藉由手擲機製作及試飛，讓學生認識白努力原理、機翼、飛行重心..等飛行知識																			
7 月 6 日	電腦飛行模擬 迴旋彈射飛機	透過電腦飛行模擬器讓學生練習飛機飛行動作及技巧。 進階迴旋彈射飛機製作、飛行及調整體驗飛行樂趣。																			
7 月 7 日	電動自由飛機	製作以電池為動力，可重覆充電飛行的飛機。																			
7 月 8 日	橡皮筋動力『撲翼機』	以橡皮筋動力製作『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，讓學生認識大自然鳥類及昆蟲飛行的原理。																			
7 月 9 日	仿生遙控『撲翼機』	以電子遙控動力『撲翼飛行器』，利用撲動雙翼產生動力而進行飛行，模仿大自然鳥類及昆蟲飛行。 可重覆充電飛行、可控制飛行方向，十分具科學性、創意性及趣味性。																			

★金工創藝體驗營

◆活動宗旨：	隨著文化創意產業的日漸風行，吸引許多人投入工藝創作的領域，金工創作即屬其中之一。金工創作其實是一項古老的技藝，但隨著各式材質和技法的翻新，金工的作品亦呈現出多變的迷人風貌。 本課程屬於金工創作的基礎體驗課程，借由金工的特殊媒材及技法，讓小朋友體驗及感受不同創作媒材的變化性，進而觸發創意的潛力並提昇手作能力。													
◆活動期間：	7月5日~9日週一至週五13:30至16:30（共五天下午）													
◆名額及費用：	學費：2,500 元；材料：鋁線、鋁板、錫、墨魚骨等（含材料預先裁製及後製加工等工錢，酌收每人材料費 750 元整，請於開課日直接交給老師） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,000 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 2,250 元 (三)新生 95 折 2,375 元 (四)逾 6/15 繳費或未檢附證明文件者恕不優待													
◆上課地點：	東海大學推廣部。													
◆師資：	陳郁璇老師（東海大學美術系金工創作體驗營指導老師）													
◆活動內容：	<table><tr><th>工法</th><th>課程內容</th></tr><tr><td>1.鋁線彎折 I（基本造型）</td><td>鋁線為工業性產品的常用素材的，鋁線雜貨卻可呈現無限的創意與巧思，並賦予鋁線更多不同的風貌及生命。 鋁線具備金屬線易塑形，能定型的特性，在造型上可以表現出細緻、多變、柔美、流暢、簡約等多變的情感。因為容易塑形，所以近年來常見被用來做為手工藝的材料。而運用一隻手鉗，即可創作無限。 利用鋁線的可彎折性，來塑造如動物、花草等平面或小雕塑、memo 夾立體造型，以訓練小朋友的造型能力。並且如何讓簡單的巧思，就可以改變生活週遭的氣氛，讓生活因為有了創意的進入，而多了許多的驚喜。</td></tr><tr><td>2.金屬碾壓質感</td><td>將小朋友在紙片上製造的刻紋或乾躁的樹葉、布…等特殊質感，碾壓在金屬片上並形成特殊的紋路，進而將金屬片做成如吊飾或書籤…等日用品。</td></tr><tr><td>3.鋁線彎折 II（結合現成物）</td><td>將鋁線結合其他非金屬的材質，例如棉線、植物、石頭等材料，製作出如肥皂盒、小燈飾等生活用品，或裝飾品等創意小雜貨。</td></tr><tr><td>4.墨魚骨鑄造</td><td>利用墨魚骨(海螵蛸)為素材，讓小朋友先將剖半的墨魚骨內部挖空，再由指導老師將錫金屬灌入，藉此讓小朋友感受墨魚骨本身的特殊紋路，並學習簡易型的鑄造工法。</td></tr><tr><td>5.油壓成形小飾品</td><td>讓小朋友敲打數字、英文字或花紋的鐵鉗在金屬片上，再透過油壓沖模機和壓克力模，將金屬片沖壓成心形、圓形..等造型，可做成獨一無二的創意小飾品。</td></tr></table>		工法	課程內容	1.鋁線彎折 I（基本造型）	鋁線為工業性產品的常用素材的，鋁線雜貨卻可呈現無限的創意與巧思，並賦予鋁線更多不同的風貌及生命。 鋁線具備金屬線易塑形，能定型的特性，在造型上可以表現出細緻、多變、柔美、流暢、簡約等多變的情感。因為容易塑形，所以近年來常見被用來做為手工藝的材料。而運用一隻手鉗，即可創作無限。 利用鋁線的可彎折性，來塑造如動物、花草等平面或小雕塑、memo 夾立體造型，以訓練小朋友的造型能力。並且如何讓簡單的巧思，就可以改變生活週遭的氣氛，讓生活因為有了創意的進入，而多了許多的驚喜。	2.金屬碾壓質感	將小朋友在紙片上製造的刻紋或乾躁的樹葉、布…等特殊質感，碾壓在金屬片上並形成特殊的紋路，進而將金屬片做成如吊飾或書籤…等日用品。	3.鋁線彎折 II（結合現成物）	將鋁線結合其他非金屬的材質，例如棉線、植物、石頭等材料，製作出如肥皂盒、小燈飾等生活用品，或裝飾品等創意小雜貨。	4.墨魚骨鑄造	利用墨魚骨(海螵蛸)為素材，讓小朋友先將剖半的墨魚骨內部挖空，再由指導老師將錫金屬灌入，藉此讓小朋友感受墨魚骨本身的特殊紋路，並學習簡易型的鑄造工法。	5.油壓成形小飾品	讓小朋友敲打數字、英文字或花紋的鐵鉗在金屬片上，再透過油壓沖模機和壓克力模，將金屬片沖壓成心形、圓形..等造型，可做成獨一無二的創意小飾品。
工法	課程內容													
1.鋁線彎折 I（基本造型）	鋁線為工業性產品的常用素材的，鋁線雜貨卻可呈現無限的創意與巧思，並賦予鋁線更多不同的風貌及生命。 鋁線具備金屬線易塑形，能定型的特性，在造型上可以表現出細緻、多變、柔美、流暢、簡約等多變的情感。因為容易塑形，所以近年來常見被用來做為手工藝的材料。而運用一隻手鉗，即可創作無限。 利用鋁線的可彎折性，來塑造如動物、花草等平面或小雕塑、memo 夾立體造型，以訓練小朋友的造型能力。並且如何讓簡單的巧思，就可以改變生活週遭的氣氛，讓生活因為有了創意的進入，而多了許多的驚喜。													
2.金屬碾壓質感	將小朋友在紙片上製造的刻紋或乾躁的樹葉、布…等特殊質感，碾壓在金屬片上並形成特殊的紋路，進而將金屬片做成如吊飾或書籤…等日用品。													
3.鋁線彎折 II（結合現成物）	將鋁線結合其他非金屬的材質，例如棉線、植物、石頭等材料，製作出如肥皂盒、小燈飾等生活用品，或裝飾品等創意小雜貨。													
4.墨魚骨鑄造	利用墨魚骨(海螵蛸)為素材，讓小朋友先將剖半的墨魚骨內部挖空，再由指導老師將錫金屬灌入，藉此讓小朋友感受墨魚骨本身的特殊紋路，並學習簡易型的鑄造工法。													
5.油壓成形小飾品	讓小朋友敲打數字、英文字或花紋的鐵鉗在金屬片上，再透過油壓沖模機和壓克力模，將金屬片沖壓成心形、圓形..等造型，可做成獨一無二的創意小飾品。													

★叢林探險家（第一梯）

◆學習目標：	炎炎夏日裡，當你懶洋洋地躲在冷氣房時，東海叢林裡的小動物、小昆蟲們，不管是天上飛的；地上爬的或水裡游的，都在熱熱鬧鬧的開著 Party。來！來！我們要號召勇敢的叢林探險家，跟著我們一起走出冷氣房，向東海叢林前進，有許多的指示和任務等著你去完成。當然，為了能達成任務，你必須帶好你的裝備，你要會辨識方位，DIY 屬於你的叢林地圖。 鳴哇～你也可以成為東海叢林的阿凡達。																		
◆課程期間：	7月5日~7日週一至週三08:30~16:30(共三天全天)。																		
◆名額及費用：	學費:3,800 元(含午餐、教材、實驗材料費) (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 3,040 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,420 元 (三)新生 95 折 3,610 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。																		
◆上課地點：	東海大學推廣部。																		
◆師資：	資深科學教育專業講師																		
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>活動主題</th><th>任務指示</th><th>任務目標</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7 月 5 日</td><td>辨識野外及定位</td><td>一. 野外定位方法 二. 繪製地圖與方向標定 三. 佈置陷阱</td><td>DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置</td></tr> <tr> <td>7 月 6 日</td><td>草原裡的隱士</td><td>一. 檢查陷阱-夜行性生物 二. 佈置陷阱 三. 草原昆蟲的認識方法 四. 比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五. 檢查陷阱-日行性生物</td><td>製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖</td></tr> <tr> <td>7 月 7 日</td><td>水中泳士尋蹤</td><td>一. 公布陷阱的收穫 二. 水域生物的認識方法 三. 比較流水域與靜水域的生物相 四. 超級比一比</td><td>DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作</td></tr> </tbody> </table>			日期	活動主題	任務指示	任務目標	7 月 5 日	辨識野外及定位	一. 野外定位方法 二. 繪製地圖與方向標定 三. 佈置陷阱	DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置	7 月 6 日	草原裡的隱士	一. 檢查陷阱-夜行性生物 二. 佈置陷阱 三. 草原昆蟲的認識方法 四. 比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五. 檢查陷阱-日行性生物	製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖	7 月 7 日	水中泳士尋蹤	一. 公布陷阱的收穫 二. 水域生物的認識方法 三. 比較流水域與靜水域的生物相 四. 超級比一比	DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作
日期	活動主題	任務指示	任務目標																
7 月 5 日	辨識野外及定位	一. 野外定位方法 二. 繪製地圖與方向標定 三. 佈置陷阱	DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置																
7 月 6 日	草原裡的隱士	一. 檢查陷阱-夜行性生物 二. 佈置陷阱 三. 草原昆蟲的認識方法 四. 比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五. 檢查陷阱-日行性生物	製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖																
7 月 7 日	水中泳士尋蹤	一. 公布陷阱的收穫 二. 水域生物的認識方法 三. 比較流水域與靜水域的生物相 四. 超級比一比	DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作																

★樂高動力機器人營（第一梯）

◇課程特色：	樂高創意課程是由美國麻省理工學院媒體實驗室所開發，針對兒童設計的科學創意課程活動。以科學為藍本，藉由動手實作、寓教於樂及團體學習的教學方式，學習科學知識、電腦科技、數理能力、創造發明、溝通互動、思考研究，並藉由分析及解決問題的過程，達成協助「多元智能的發展」。 利用教具設計模型，結合機械動作與電腦程式設計，完成機器人自動控制的課程，訓練孩子邏輯思考，培養發現問題及解決問題的能力，加強團隊互助及分工合作的觀念。孩子更可以從課程學習各種機械科學原理，並且有機會藉由參加各種國際比賽，擴大視野，體驗國際經驗，增進孩子臨場反應及合作精神。
◇課程期間：	7月7日~9日週三至週五08:30~16:30(共三天全天)
◇名額及費用：	學費:5,000 元(含午餐、教材) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 4,000 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 4,500 元 (三)新生 95 折 4,750 元 (四)逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待
◇上課地點：	東海大學推廣部。
◇師資：	周邑騰 機器人學苑創意科學課程合格講師 歷年榮耀 2007 RCJ全國決賽國中組足球第四名國中組救援亞軍國際賽代表(美國亞特蘭大參賽) 季軍 2007 獲邀台中新光三越 樂高同好特蒐展 2007 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第一名 第二名 2007 WRO中區初賽國小組佳作 國中組佳作 2008 RCJ全國決賽國小組救援亞軍 國中組救援冠軍國際賽代表(中國蘇州參賽) 2008 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第二名 國中組佳作 2008 WRO中區初賽國小組第二名(全國賽優勝) 國小組優勝
◇課程內容：	(使用電腦撰寫程式+樂高教具) 1.爬坡車大賽(磨擦力、爬坡性能物理分析) 2.音樂機器人(簡易樂理、機構動作與音樂配合) 3.摩天輪(滑輪應用) 4.推土機(機構設計) 5.輻射飛椅(離心力與向心力) 6.掃地機器人(掃地功能分析及機構設計) 7.絕處逢生(避免危險機構設計) 8.爬樓梯機器人(克服地形機構設計) 《本課程提供電腦及一人一套機器人教具操作，不含任何教具贈送》

★小作家寫作坊

◆學習目標：	引導式教學，帶領小朋友馳騁於無限的想像世界。在專業師資的指導下，每天二個主題，仔細地完成一篇篇獨一無二的創作。本期特別增加旅遊見聞書寫（戶外教學）、說唱藝術（相聲）、廣告文案編寫及全方位編輯等課程，小朋友將發現，寫作不僅不枯燥，還可以包羅萬象、生動有趣哦！		
◆課程期間：	7月12日~16日週一至週五09:00~16:30，共五天全天。		
◆名額及費用：	學費 5,500 元（學費含午餐費、戶外教學車資、材費費、保險） （一）本校同仁子女、孫子女特惠 8 折元 4,400 元 （二）東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 4,950 元 （三）新生 95 折 5,225 元 （四）逾6/15繳費或未檢附證明文件者恕不優待。		
◆上課地點：	東海大學推廣部。		
◆師資：	廖秀春 國語日報國中資優班作文老師 聯合報2008年校園文學寫作假日營講師 著作： 童話《奇奇和哈哈》 繪本《虎姑婆的當舖》 兒童文集：《非看不可》《幸福種子》 教材：《寫作高手1~8冊》 查士民 聯合報2008年暑期青少年寫作夏令營講師 聯合報2008年校園文學寫作假日營講師 王義銘 聯合報學生假日寫作營特聘作文指導老師。		
◆課程內容：	日期	單元名稱	寫作訓練
	第一天上午	明天過後：預言與科幻的想像力	1、科幻與現實之間的關係是什麼呢？現實是科幻的基礎 -- 科幻只是在現實之上多問了一句「如果...的話，會如何？」，並探討新的技術對人類物質和道德方面的影響，可以說是用一種劇情化的方式，預言未來。 2、作文題目舉例：明天的夢、漫遊未來的家鄉、未來的房子、地球啊你的未來
	第一天下午	「心情故事屋」：活用故事來寫作	1、只要你會說故事，就可以讓你的閱讀者，理解你所說的！而且能快速吸引讀者的焦點，立刻拉近與讀者距離，效果奇佳。 2、因為說故事能增進溝通、啟迪智慧、豐富情感，而說故事的力量，就是揮影響力與說服的最佳工具！ 3、練習題目舉例：龜兔賽跑三部曲、錢買不到的禮物
	第二天上午	旅遊見聞與書寫：景物導	參訪：土牛劉家客家夥房 三義丫箱寶彩繪 DIY

	覽訓練（戶外教學）	（客家風味餐）
第二天下午	旅遊見聞與書寫：旅遊見聞（戶外教學）	參訪：苗栗油礦博物館 后里張連生薩克斯風文物館
第三天上午	我的珍藏、我的故事！	1、從生活中收藏的物品，透過對生活體悟，嘗試去訴說出一個屬於自己的心情記事。 2、練習題目舉例：那台老爺車、陪我走過童年的一一那只（布偶）
第三天下午	嚐不盡的好滋味：味覺描摹與飲食文學	1、從美食的色香味，嚐出獨特的美食經驗，進而體悟出人生的各種滋味。 2、練習題目舉例：最難忘的一道菜、媽媽的味道、人生的酸甜苦辣
第四天上午	文章裡的心理描寫：『內心獨白』寫作指導	1、心理描寫是一種表達人物內心活動和思想感情的寫作方法。它必須具體地顯現人物內心的喜怒哀樂，充分展示人物的思想和性格特徵。 2、如何運用第一人稱及第三人稱描寫做內心獨白 3、練習題目舉例：與○○的○個約定、我對○○的心情告白
第四天下午	說說唱唱都好聽：相聲表演藝術與創作	1、「相聲」，用淺顯易懂的語言描繪出社會上的人生百態。露骨的、真誠的，帶給觀眾忘記傷痛的笑容。 2、藝術之所以感動人心，在於它具有美的意義。一段好的相聲作品，是為了觀眾的笑聲而存在。宋少卿和馮翊綱兩位大師曾說：「您的掌聲還有笑聲，是我們最大的支柱。」 3、相聲段子創作練習（30~50 句）
第五天上午	廣告入門	1. 俗擱有力的廣告 2. 運用修辭寫廣告文宣 3. DM 撰寫與練習
第五天下午	全方位編輯	1. 主題的設計 2. 前言的編寫 3. 標題發想 4. 作文、相片、圖像的編輯

★動力飛行營

◆學習目標：	教導孩子DIY製作動力遙控飛機，搭配電腦模擬飛行訓練，進而實際操作，圓一個飛行的夢。																																						
◆課程期間：	7月12日~17日週一至週六08:10~12:00(共六天上午)。																																						
◆名額及費用：	學費：3500 元，材料費：6000 元恕無法折扣，請於開課時直接交給老師。 (一)本校同仁子女、孫子女 2,800 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,150 元 (三)新生 95 折 3,325 元 (四)逾 6/15 繳費或未檢附證明文件者恕不優待。																																						
◆上課地點：	東海大學推廣部。																																						
◆師資：	鄭宏吏老師（台中縣富春國小飛行社指導老師）公共電視台《下課花路米》第338集專題報導(2004-03-24)詳情可上《下課花路米》網站查詢。																																						
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>8：10~9：00</th><th>9：10~10：00</th><th>10：10~11：00</th><th>11：10~12：00</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一天</td><td>認識基本飛行原理 (白努力定理、飛機各部位名稱及功能)</td><td>認識基本飛行原理 (翼型、重心)</td><td>材料分發 功能介紹 (飛機、發射機)</td><td>飛機 DIY 動手製作 (機身組合)</td></tr> <tr> <td>第二天</td><td>飛機 DIY 動手製作 (垂直尾翼組合)</td><td>飛機 DIY 動手製作 (動力組安裝)</td><td>飛機 DIY 動手製作 (電子控制零件安裝)(設定及完成)</td><td>電腦飛行模擬 (熟悉遙控器功能)</td></tr> <tr> <td>第三天</td><td>飛行場 注意事項說明 實際飛行示範</td><td>實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)</td><td>實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)</td><td>電腦飛行模擬 充電器操作</td></tr> <tr> <td>第四天</td><td>實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)</td><td>實際飛行練習 (滑行降落)</td><td>實際飛行練習 (八字飛行)</td><td>飛機調整及維修 電腦飛行模擬</td></tr> <tr> <td>第五天</td><td>實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)</td><td>實際飛行練習 (滑行降落)</td><td>實際飛行練習 (八字飛行)</td><td>飛機調整及維修 電腦飛行模擬</td></tr> <tr> <td>第六天</td><td>檢查飛機狀況 實際飛行練習</td><td>實際飛行練習 (無動力滑行練習)</td><td>趣味飛行競賽 (繞杆賽、超低空)</td><td>頒發飛行員證書 飛行營圓滿成功</td></tr> </tbody> </table>				日期	8：10~9：00	9：10~10：00	10：10~11：00	11：10~12：00	第一天	認識基本飛行原理 (白努力定理、飛機各部位名稱及功能)	認識基本飛行原理 (翼型、重心)	材料分發 功能介紹 (飛機、發射機)	飛機 DIY 動手製作 (機身組合)	第二天	飛機 DIY 動手製作 (垂直尾翼組合)	飛機 DIY 動手製作 (動力組安裝)	飛機 DIY 動手製作 (電子控制零件安裝)(設定及完成)	電腦飛行模擬 (熟悉遙控器功能)	第三天	飛行場 注意事項說明 實際飛行示範	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	電腦飛行模擬 充電器操作	第四天	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (滑行降落)	實際飛行練習 (八字飛行)	飛機調整及維修 電腦飛行模擬	第五天	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (滑行降落)	實際飛行練習 (八字飛行)	飛機調整及維修 電腦飛行模擬	第六天	檢查飛機狀況 實際飛行練習	實際飛行練習 (無動力滑行練習)	趣味飛行競賽 (繞杆賽、超低空)	頒發飛行員證書 飛行營圓滿成功
日期	8：10~9：00	9：10~10：00	10：10~11：00	11：10~12：00																																			
第一天	認識基本飛行原理 (白努力定理、飛機各部位名稱及功能)	認識基本飛行原理 (翼型、重心)	材料分發 功能介紹 (飛機、發射機)	飛機 DIY 動手製作 (機身組合)																																			
第二天	飛機 DIY 動手製作 (垂直尾翼組合)	飛機 DIY 動手製作 (動力組安裝)	飛機 DIY 動手製作 (電子控制零件安裝)(設定及完成)	電腦飛行模擬 (熟悉遙控器功能)																																			
第三天	飛行場 注意事項說明 實際飛行示範	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	電腦飛行模擬 充電器操作																																			
第四天	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (滑行降落)	實際飛行練習 (八字飛行)	飛機調整及維修 電腦飛行模擬																																			
第五天	實際飛行練習 (起飛、繞圈飛行)	實際飛行練習 (滑行降落)	實際飛行練習 (八字飛行)	飛機調整及維修 電腦飛行模擬																																			
第六天	檢查飛機狀況 實際飛行練習	實際飛行練習 (無動力滑行練習)	趣味飛行競賽 (繞杆賽、超低空)	頒發飛行員證書 飛行營圓滿成功																																			

★科展主題營—幻化的水精靈（第一梯）

◆學習目標：	本課程內容係依據『科展』的特色來設計。小朋友不一定都要參加科展，但經由科展的思考及操作模式訓練，可以讓小朋友更親近科學，更樂於思考，進而啟發學習動機、激發無窮創意。 在學校，小朋友通常只聽老師講，在這裡，他們還必須動手做。有別於市面上使用科學組裝教具的教學方式，本課程強調思考力、理解力、實驗精神及DIY手作的能力。																		
◆課程期間：	7月12日~14日週一至週三08:30~16:30(共三天全天)。																		
◆名額及費用：	學費:3,800 元(含午餐、教材、實驗材料費) (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 3,040 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,420 元 (三)新生 95 折 3,610 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。																		
◆上課地點：	東海大學推廣部。																		
◆師資：	資深科學教育專業講師																		
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動主題</th><th>活動內容</th><th>老師秀給你看</th><th>小朋友動手做</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水精靈現身</td><td> 一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌 </td><td> 1. 水的比熱 2. 水的折射 3. 水的表面張力 4. 水的固化 5. 水是最佳的溶劑 </td><td> 水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水 </td></tr> <tr> <td>深海水精靈</td><td> 一. 海洋與海水的介紹 二. 認識水壓 </td><td> 死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重） </td><td> 浮沉子 潛水艇 淹不死的水 </td></tr> <tr> <td>天際水精靈</td><td> 一. 控制地球氣候的水精靈 二. 認識大氣壓力 </td><td> 溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板） </td><td> DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍 </td></tr> </tbody> </table>			活動主題	活動內容	老師秀給你看	小朋友動手做	水精靈現身	一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌	1. 水的比熱 2. 水的折射 3. 水的表面張力 4. 水的固化 5. 水是最佳的溶劑	水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水	深海水精靈	一. 海洋與海水的介紹 二. 認識水壓	死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重）	浮沉子 潛水艇 淹不死的水	天際水精靈	一. 控制地球氣候的水精靈 二. 認識大氣壓力	溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板）	DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍
活動主題	活動內容	老師秀給你看	小朋友動手做																
水精靈現身	一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌	1. 水的比熱 2. 水的折射 3. 水的表面張力 4. 水的固化 5. 水是最佳的溶劑	水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水																
深海水精靈	一. 海洋與海水的介紹 二. 認識水壓	死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重）	浮沉子 潛水艇 淹不死的水																
天際水精靈	一. 控制地球氣候的水精靈 二. 認識大氣壓力	溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板）	DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍																

★快轉高手——魔術方塊營

◆活動宗旨：	魔術方塊的操作練習蘊含數學的原理及邏輯、幾何、空間的概念，本課程老師將以魔術方塊資深玩家的經驗，帶領小朋友攻破層層的難關，悠遊於魔術方塊的迷人世界。																				
◆活動期間：	7月19日~23日週一至週五08:30至12:00（共五天上午）																				
◆名額及費用：	學費：2500 元（含講義、魔術方塊） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,000 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 2,250 元 (三)新生 95 折 2,375 元 (四)逾 6/15 繳費或未檢附證明文件者恕不優待																				
◆上課地點：	東海大學推廣部。																				
◆師資：	莊惟棟 1. 首創數學魔術教材，學一個魔術就能領悟一個國小課程單元的原理 2. 曾發表5次(每年一次)獨創手法，供魔術師學習精進，被譽為魔術師的魔術師 3. 獨創牌盒消失、W.T.SWITCH(以老師本名命名)、TW SWITCH(以台灣命名)魔術手法 4. 大專院校魔術數學研究社指導老師 5. 國中教師數學教學研習營講師 6. 全台年紀最小魔術師、魔術方塊小達人(5歲)【曾上大魔競、新聞、我猜節目錄影】之指導老師 7. IBM國際魔術師協會會員(台灣中部區發起人)。 8. 台中市數學資優生數學研究班指導老師																				
◆活動內容：	<table><tr><th>日期</th><th>進度</th><th>內容</th></tr><tr><td>一</td><td>基本空間概念、方塊認識 順逆時針轉法學習 第一面十字轉法</td><td>1. 困難印象克服(心理) 使用簡化性空間架構理論，讓學員了解方塊的組成與作動原理。 2. 魔術方塊歷史及相關益智遊戲比較。 3. 邊塊、角塊、中心點的意義及特性。 4. 轉法解說。</td></tr><tr><td>二</td><td>第一層</td><td>1. 第一層公式解法。 2. 第一層理解解法。 3. 第二層進階轉法。 4. 順逆連轉技巧。</td></tr><tr><td>三</td><td>第三層單面</td><td>1. 底面十字解法。 2. 撥轉加速技巧。 3. 底面一致之公式解。</td></tr><tr><td>四</td><td>第三層</td><td>1. 第三層角塊解法。 2. 第三層邊塊解法。</td></tr><tr><td>五</td><td>速度練習 方塊圖形變化簡介</td><td>結業 畢業考及頒獎</td></tr></table>			日期	進度	內容	一	基本空間概念、方塊認識 順逆時針轉法學習 第一面十字轉法	1. 困難印象克服(心理) 使用簡化性空間架構理論，讓學員了解方塊的組成與作動原理。 2. 魔術方塊歷史及相關益智遊戲比較。 3. 邊塊、角塊、中心點的意義及特性。 4. 轉法解說。	二	第一層	1. 第一層公式解法。 2. 第一層理解解法。 3. 第二層進階轉法。 4. 順逆連轉技巧。	三	第三層單面	1. 底面十字解法。 2. 撥轉加速技巧。 3. 底面一致之公式解。	四	第三層	1. 第三層角塊解法。 2. 第三層邊塊解法。	五	速度練習 方塊圖形變化簡介	結業 畢業考及頒獎
日期	進度	內容																			
一	基本空間概念、方塊認識 順逆時針轉法學習 第一面十字轉法	1. 困難印象克服(心理) 使用簡化性空間架構理論，讓學員了解方塊的組成與作動原理。 2. 魔術方塊歷史及相關益智遊戲比較。 3. 邊塊、角塊、中心點的意義及特性。 4. 轉法解說。																			
二	第一層	1. 第一層公式解法。 2. 第一層理解解法。 3. 第二層進階轉法。 4. 順逆連轉技巧。																			
三	第三層單面	1. 底面十字解法。 2. 撥轉加速技巧。 3. 底面一致之公式解。																			
四	第三層	1. 第三層角塊解法。 2. 第三層邊塊解法。																			
五	速度練習 方塊圖形變化簡介	結業 畢業考及頒獎																			

★樂活羊毛氈手創營（第一梯）

◇活動宗旨：	羊毛氈在今日的藝術創作中視為軟性雕塑的一種，它僅需要透過雙手和皂液就能將羊毛變化出各種球狀、袋狀等立體造型物。其豐富的色彩、柔軟的觸感與安全的製作方式非常適合小朋友來學習。本課程針對10-14歲學生所設計，引導學生以豐富的想像力創作一系列羊毛氈球狀、平面、袋類等作品。課程包含羊毛氈文化介紹、羊毛氈水洗技法實作，成果分享與發表。每次上課3小時，皆可立即有作品。																										
◇活動期間：	7月19日~23日週一至週五09:00至12:00（共五天上午）																										
◇名額及費用：	學費：3,000 元；材料費： 250 元，開課日直接交給老師。 (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,400 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 2,700 元 (三)新生 95 折 2,850 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。																										
◇上課地點：	東海大學推廣部。																										
◇師資：	翁立娃（輔大織品服裝研究所碩士生，日本京都川島織物學校專科修業，綠毛氈手織設計室負責人）																										
◇活動內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>技法</th><th>內容</th><th>作品</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td><td>球、條狀、小平面</td><td>羊毛氈文化介紹，單層、多層球、條狀、小平面等水洗成型法</td><td>花飾項鍊 2 件</td></tr> <tr> <td>二</td><td>實心物的造型</td><td>鐵絲、石頭、布條的包覆利用，物件縫製</td><td>小動物 2 件</td></tr> <tr> <td>三</td><td>中空物造型</td><td>利用球體、石頭為型，取出製作各種立體物件</td><td>容器 1 件</td></tr> <tr> <td>四</td><td>雙面(一)</td><td>袋類色彩、圖案設計，雙面鋪毛法，各種袋口剪法</td><td>小提包袋身 1 件</td></tr> <tr> <td>五</td><td>綜合技法</td><td>小提包條狀提把、鈕釦製作、縫合加工</td><td>小提包完工</td></tr> </tbody> </table>			日期	技法	內容	作品	一	球、條狀、小平面	羊毛氈文化介紹，單層、多層球、條狀、小平面等水洗成型法	花飾項鍊 2 件	二	實心物的造型	鐵絲、石頭、布條的包覆利用，物件縫製	小動物 2 件	三	中空物造型	利用球體、石頭為型，取出製作各種立體物件	容器 1 件	四	雙面(一)	袋類色彩、圖案設計，雙面鋪毛法，各種袋口剪法	小提包袋身 1 件	五	綜合技法	小提包條狀提把、鈕釦製作、縫合加工	小提包完工
日期	技法	內容	作品																								
一	球、條狀、小平面	羊毛氈文化介紹，單層、多層球、條狀、小平面等水洗成型法	花飾項鍊 2 件																								
二	實心物的造型	鐵絲、石頭、布條的包覆利用，物件縫製	小動物 2 件																								
三	中空物造型	利用球體、石頭為型，取出製作各種立體物件	容器 1 件																								
四	雙面(一)	袋類色彩、圖案設計，雙面鋪毛法，各種袋口剪法	小提包袋身 1 件																								
五	綜合技法	小提包條狀提把、鈕釦製作、縫合加工	小提包完工																								

★飛入繪本的異想世界

◆課程特色：	做繪本很幸福，一則小故事，一段共同的記憶；也許是美食的探索，也許是旅遊的見聞。想像自己與阿凡達的奇遇，或將拯救2012的世界毀滅，把故事、夢想、科幻融合在創作中。色彩、圖像、文字全隨自己的意念翱翔，帶領你飛入繪本異想世界。												
◆名額及費用：	學費 3,500 元（已含材料費） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,800 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,150 元 (二)新生 95 折 3,325 元 (三)逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。												
◆活動期間：	7月19日~23日週一至週五13:00至17:00（共五天下午）												
◆活動地點：	東海大學推廣部。												
◆師資：	<u>廖秀春</u> 瑞豐春天創意文化工作室負責人 國語日報國中資優班作文老師 聯合報2008年校園文學寫作假日營講師 著作： 童話《奇奇和哈哈》 繪本《虎姑婆的當舖》 兒童文集：《非看不可》《幸福種子》 教材：《寫作高手1~8冊》												
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>單元名稱</th><th>上課內容</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>繪本萬花筒</td><td>繪本賞析與分類</td></tr> <tr> <td>主題狂想曲</td><td>人物情節的編排</td></tr> <tr> <td>媒材森巴舞</td><td>構思、構圖</td></tr> <tr> <td>文字與圖畫的婚禮</td><td>彩繪與製作</td></tr> <tr> <td>幸福繪本成果展</td><td>作品分享與下午茶時間</td></tr> </tbody> </table>	單元名稱	上課內容	繪本萬花筒	繪本賞析與分類	主題狂想曲	人物情節的編排	媒材森巴舞	構思、構圖	文字與圖畫的婚禮	彩繪與製作	幸福繪本成果展	作品分享與下午茶時間
單元名稱	上課內容												
繪本萬花筒	繪本賞析與分類												
主題狂想曲	人物情節的編排												
媒材森巴舞	構思、構圖												
文字與圖畫的婚禮	彩繪與製作												
幸福繪本成果展	作品分享與下午茶時間												

★創意魔術數學營

◇課程特色：	魔術數學老師運用他獨創的魔術手法，結合數學（科學）的原理，展現在小朋友面前的，是一個又一個令人嘖嘖稱奇的魔術表演，在一陣驚呼過後，魔術數學老師緊接著為大家解開魔術之謎，小朋友在爆笑之餘，皆會發出「原來如此」的感嘆！而一個又一個學習數學（或科學）原理及魔術手法的想望，就在小朋友的心中，悄悄萌了芽！ ～ 先創造娛樂效果，再引導學習～																																								
◇課程期間：	7月26日~30日週一至週五08:30~12:00(共五天半天)。																																								
◇名額及費用：	學費：4,000 元（含教師自編講義、魔術教具） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 3,200 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 3,600 元 (三)新生 95 折 3,800 元 (四)逾 6/15 繳費或未檢附證明文件者恕不優待。																																								
◇上課地點：	東海大學推廣部。																																								
◇師資：	莊惟棟 1.首創數學魔術教材，學一個魔術就能領悟一個國小課程單元的原理。 2.國立台灣科學教育館數學科老師 3.國中教師數學教學研習營講師。 4.台北縣汐止市樟樹國中數理資優班數學科講師 5.國中教師輔導團數學教學講師 6.國中資優班、數學科展數學專題規畫講師 7. IBM 國際魔術師協會會員。(台灣中部區發起人) 8.全台年紀最小魔術師、魔術方塊小達人(5 歲)【曾上大魔競、新聞、我猜節目錄影】之指導老師。																																								
◇課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>主題</th><th>精彩魔術內容</th><th>數學/科學原理</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">一</td><td>時間感應術</td><td>當你調整一個神秘時鐘的指針，魔術師藉由透視能力，看穿你心中所想的時刻。</td><td>齒輪機械連動</td></tr> <tr> <td>時鐘找牌</td><td>一天有 24 小時，當鐘聲響起，魔術師的時鐘牌將顯現你意想不到的內容！</td><td>數列推理</td></tr> <tr> <td rowspan="2">二</td><td rowspan="2">王牌對決</td><td>撲克牌出現一個魔術師，而魔術師竟然動了起來。</td><td>視覺暫留</td></tr> <tr> <td>魔術師的巧手令人稱羨，就在一瞬間，王牌全部集合在魔術師手中。</td><td>邏輯推理</td></tr> <tr> <td rowspan="2">三</td><td>驗鈔</td><td>你知道如何驗鈔嗎？讓觀眾目瞪口呆的方式，等你來學。</td><td>力學</td></tr> <tr> <td>涇渭分明</td><td>中國大陸特異功能號稱能讀心，這裡教你如何控制對方心思！</td><td>魔術理論與推理</td></tr> <tr> <td rowspan="2">四</td><td>魔數寶盒</td><td>魔術拼盤變變變，平面立體都可變，智商比賽誰最炫？</td><td>幾何</td></tr> <tr> <td>貓抓老鼠</td><td>你的牌是鼠，我的牌是貓，觀眾任意選的牌還是會被魔術師抓到！</td><td>代數</td></tr> <tr> <td rowspan="2">五</td><td>魔數百變體</td><td>百轉千折智商大考驗</td><td>幾何推理</td></tr> <tr> <td>阿嬤的牌</td><td>阿嬤喊到的牌就是觀眾的牌！但是…怎麼會是這麼爆笑的結果！</td><td>因倍數</td></tr> </tbody> </table>			日期	主題	精彩魔術內容	數學/科學原理	一	時間感應術	當你調整一個神秘時鐘的指針，魔術師藉由透視能力，看穿你心中所想的時刻。	齒輪機械連動	時鐘找牌	一天有 24 小時，當鐘聲響起，魔術師的時鐘牌將顯現你意想不到的內容！	數列推理	二	王牌對決	撲克牌出現一個魔術師，而魔術師竟然動了起來。	視覺暫留	魔術師的巧手令人稱羨，就在一瞬間，王牌全部集合在魔術師手中。	邏輯推理	三	驗鈔	你知道如何驗鈔嗎？讓觀眾目瞪口呆的方式，等你來學。	力學	涇渭分明	中國大陸特異功能號稱能讀心，這裡教你如何控制對方心思！	魔術理論與推理	四	魔數寶盒	魔術拼盤變變變，平面立體都可變，智商比賽誰最炫？	幾何	貓抓老鼠	你的牌是鼠，我的牌是貓，觀眾任意選的牌還是會被魔術師抓到！	代數	五	魔數百變體	百轉千折智商大考驗	幾何推理	阿嬤的牌	阿嬤喊到的牌就是觀眾的牌！但是…怎麼會是這麼爆笑的結果！	因倍數
日期	主題	精彩魔術內容	數學/科學原理																																						
一	時間感應術	當你調整一個神秘時鐘的指針，魔術師藉由透視能力，看穿你心中所想的時刻。	齒輪機械連動																																						
	時鐘找牌	一天有 24 小時，當鐘聲響起，魔術師的時鐘牌將顯現你意想不到的內容！	數列推理																																						
二	王牌對決	撲克牌出現一個魔術師，而魔術師竟然動了起來。	視覺暫留																																						
		魔術師的巧手令人稱羨，就在一瞬間，王牌全部集合在魔術師手中。	邏輯推理																																						
三	驗鈔	你知道如何驗鈔嗎？讓觀眾目瞪口呆的方式，等你來學。	力學																																						
	涇渭分明	中國大陸特異功能號稱能讀心，這裡教你如何控制對方心思！	魔術理論與推理																																						
四	魔數寶盒	魔術拼盤變變變，平面立體都可變，智商比賽誰最炫？	幾何																																						
	貓抓老鼠	你的牌是鼠，我的牌是貓，觀眾任意選的牌還是會被魔術師抓到！	代數																																						
五	魔數百變體	百轉千折智商大考驗	幾何推理																																						
	阿嬤的牌	阿嬤喊到的牌就是觀眾的牌！但是…怎麼會是這麼爆笑的結果！	因倍數																																						

★木工彩繪體驗營

◆活動宗旨：	透過敲敲打打的手作木工課，讓兒童找回因網路和媒體的刺激而逐漸喪失的專注力及自信心，讓有趣的DIY課程，把兒童天馬行空的創造力組合起來，藉由雙手結構成作品，把學習當成是件快樂的事													
◆活動期間：	7月26日~30日週一至週五13:30至16:30（共五天下午）													
◆名額及費用：	學費：2,500 元；材料費：木材、釘子、木工相關工具、油漆等（含部份材料預先裁製，酌收每人材料費 500 元整，請於開課日直接交給老師） (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 2,000 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 2,250 元 (三)新生 95 折 2,375 元 (四)逾 6/15 繳費或未檢附證明文件者恕不優待													
◆上課地點：	東海大學推廣部。													
◆師資：	鐘斌效（2010設計展環保材藝術品參展藝術家、大綠地藝術工作室負責人）													
◆活動內容：	<table><tr><th>工法</th><th>課程內容</th></tr><tr><td>拼貼大自然～樹枝昆蟲</td><td>1..鋸子、鐵鎚的基本使用方式及需注意的安全事項。 2.介紹昆蟲、動物的相關圖片及作品。 3.帶入天然的樹枝、樹塊，讓孩子聯想相關的動物、昆蟲，從發表中啟發孩子的想像力及創造力，接著孩子可以選擇是否再加工（鋸），創作動物、昆蟲的基本雛型，最後，再運用老師搜集的天然素材(種子、果子、樹枝等…)用黏或釘的方式結合在一起。</td></tr><tr><td>迷你傢俱~桌子、椅子(一組) 桌子、椅子的立體模型</td><td>1.帶入基本敲、打、鋸、釘、磨等技巧 各種工具的使用方式等... 2.桌子、椅子造型的介紹及討論 3.畫下桌子及椅子的設計圖。 4.用紙板做桌、椅子的立體模型</td></tr><tr><td>桌子</td><td>從紙板的立體造型中去試著做出木工的桌子，先選擇想要的木板，再決定桌面的大小、桌腳的長度，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出桌子。</td></tr><tr><td>桌子、椅子</td><td>從紙板的立體造型中去試著做出木工的椅子，先選擇想要的木板，再決定椅面的大小、椅腳的長度等，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出椅子。</td></tr><tr><td>彩繪桌子、椅子</td><td>將完成的桌子、椅子，選擇喜歡的顏色上底色，之後在桌子、椅子上彩繪喜歡的圖案，就完成了迷你傢俱囉！</td></tr></table>		工法	課程內容	拼貼大自然～樹枝昆蟲	1..鋸子、鐵鎚的基本使用方式及需注意的安全事項。 2.介紹昆蟲、動物的相關圖片及作品。 3.帶入天然的樹枝、樹塊，讓孩子聯想相關的動物、昆蟲，從發表中啟發孩子的想像力及創造力，接著孩子可以選擇是否再加工（鋸），創作動物、昆蟲的基本雛型，最後，再運用老師搜集的天然素材(種子、果子、樹枝等…)用黏或釘的方式結合在一起。	迷你傢俱~桌子、椅子(一組) 桌子、椅子的立體模型	1.帶入基本敲、打、鋸、釘、磨等技巧 各種工具的使用方式等... 2.桌子、椅子造型的介紹及討論 3.畫下桌子及椅子的設計圖。 4.用紙板做桌、椅子的立體模型	桌子	從紙板的立體造型中去試著做出木工的桌子，先選擇想要的木板，再決定桌面的大小、桌腳的長度，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出桌子。	桌子、椅子	從紙板的立體造型中去試著做出木工的椅子，先選擇想要的木板，再決定椅面的大小、椅腳的長度等，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出椅子。	彩繪桌子、椅子	將完成的桌子、椅子，選擇喜歡的顏色上底色，之後在桌子、椅子上彩繪喜歡的圖案，就完成了迷你傢俱囉！
工法	課程內容													
拼貼大自然～樹枝昆蟲	1..鋸子、鐵鎚的基本使用方式及需注意的安全事項。 2.介紹昆蟲、動物的相關圖片及作品。 3.帶入天然的樹枝、樹塊，讓孩子聯想相關的動物、昆蟲，從發表中啟發孩子的想像力及創造力，接著孩子可以選擇是否再加工（鋸），創作動物、昆蟲的基本雛型，最後，再運用老師搜集的天然素材(種子、果子、樹枝等…)用黏或釘的方式結合在一起。													
迷你傢俱~桌子、椅子(一組) 桌子、椅子的立體模型	1.帶入基本敲、打、鋸、釘、磨等技巧 各種工具的使用方式等... 2.桌子、椅子造型的介紹及討論 3.畫下桌子及椅子的設計圖。 4.用紙板做桌、椅子的立體模型													
桌子	從紙板的立體造型中去試著做出木工的桌子，先選擇想要的木板，再決定桌面的大小、桌腳的長度，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出桌子。													
桌子、椅子	從紙板的立體造型中去試著做出木工的椅子，先選擇想要的木板，再決定椅面的大小、椅腳的長度等，用尺及鉛筆畫出想要的尺寸，接著用鋸子鋸出所需的尺寸，再用砂紙將不平的木板邊磨平，最後用鐵鎚創作出椅子。													
彩繪桌子、椅子	將完成的桌子、椅子，選擇喜歡的顏色上底色，之後在桌子、椅子上彩繪喜歡的圖案，就完成了迷你傢俱囉！													

★樂高動力機器人營—進階

◆課程特色：	樂高創意課程是由美國麻省理工學院媒體實驗室所開發，針對兒童設計的科學創意課程活動。以科學為藍本，藉由動手實作、寓教於樂及團體學習的教學方式，學習科學知識、電腦科技、數理能力、創造發明、溝通互動、思考研究，並藉由分析及解決問題的過程，達成協助「多元智能的發展」。 利用教具設計模型，結合機械動作與電腦程式設計，完成機器人自動控制的課程，訓練孩子邏輯思考，培養發現問題及解決問題的能力，加強團隊互助及分工合作的觀念。孩子更可以從課程學習各種機械科學原理，並且有機會藉由參加各種國際比賽，擴大視野，體驗國際經驗，增進孩子臨場反應及合作精神。
◆課程期間：	7月28日~30日週三至週五08:30~16:30(共三天全天)
◆名額及費用：	學費:5,000 元(含午餐、教材) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 4,000 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 4,500 元 (三)新生 95 折 4,750 元 (四)逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待
◆上課地點：	東海大學推廣部。
◆師資：	周邑滕 機器人學苑創意科學課程合格講師 歷年榮耀 2007 RCJ全國決賽國中組足球第四名國中組救援亞軍國際賽代表(美國亞特蘭大參賽) 季軍 2007 獲邀台中新光三越 樂高同好特蒐展 2007 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第一名 第二名 2007 WRO中區初賽國小組佳作 國中組佳作 2008 RCJ全國決賽國小組救援亞軍 國中組救援冠軍國際賽代表(中國蘇州參賽) 2008 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第二名 國中組佳作 2008 WRO中區初賽國小組第二名(全國賽優勝) 國小組優勝
◆課程內容：	(使用電腦撰寫程式+樂高教具) 進階課程： 1.珠寶防拿裝置(發明家程式INVENTOR認識) 2.聲控車(聲控感應器原理及程式應用認識) 3.超音波避障車(超音波感應器原理及程式應用認識) 4.按摩椅(多工指令結構認識) 5.線控遙控車(多工指令應用) 6.自動明暗燈(分岔指令結構認識) 7.7-11自動門(分岔指令應用) 8.搬罐子機器人(多工、分岔並用) 本課程內容適合上過『樂高動力機器人營』初階課程或國中以上學生 《本課程提供電腦及一人一套機器人教具操作，不含任何教具贈送》

★叢林探險家（第二梯）

◆學習目標：	炎炎夏日裡，當你懶洋洋地躲在冷氣房時，東海叢林裡的小動物、小昆蟲們，不管是天上飛的；地上爬的或水裡游的，都在熱熱鬧鬧的開著Party。來！來！我們要號召勇敢的叢林探險家，跟著我們一起走出冷氣房，向東海叢林前進，有許多的指示和任務等著你去完成。當然，為了能達成任務，你必須帶好你的裝備，你要會辨識方位，DIY屬於你的叢林地圖。嗚哇～你也可以成為東海叢林的阿凡達。																		
◆課程期間：	8月2日~4日週一至週三08:30~16:30(共三天全天)。																		
◆名額及費用：	學費:3,800 元(含午餐、教材、實驗材料費) (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 3,040 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,420 元 (三)新生 95 折 3,610 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。																		
◆上課地點：	東海大學推廣部。																		
◆師資：	資深科學教育專業講師																		
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日 期</th><th>活動主題</th><th>任務指示</th><th>任務目標</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8 月 2 日</td><td>辨識野外及定位</td><td>四. 野外定位方法 五. 繪製地圖與方向標定 六. 佈置陷阱</td><td>DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置</td></tr> <tr> <td>8 月 3 日</td><td>草原裡的隱士</td><td>一.檢查陷阱-夜行性生物 二.佈置陷阱 三.草原昆蟲的認識方法 四.比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五.檢查陷阱-日行性生物</td><td>製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖</td></tr> <tr> <td>8 月 4 日</td><td>水中泳士尋蹤</td><td>五. 公布陷阱的收穫 六. 水域生物的認識方法 七. 比較流水域與靜水域的生物相 八. 超級比一比</td><td>DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作</td></tr> </tbody> </table>			日 期	活動主題	任務指示	任務目標	8 月 2 日	辨識野外及定位	四. 野外定位方法 五. 繪製地圖與方向標定 六. 佈置陷阱	DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置	8 月 3 日	草原裡的隱士	一.檢查陷阱-夜行性生物 二.佈置陷阱 三.草原昆蟲的認識方法 四.比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五.檢查陷阱-日行性生物	製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖	8 月 4 日	水中泳士尋蹤	五. 公布陷阱的收穫 六. 水域生物的認識方法 七. 比較流水域與靜水域的生物相 八. 超級比一比	DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作
日 期	活動主題	任務指示	任務目標																
8 月 2 日	辨識野外及定位	四. 野外定位方法 五. 繪製地圖與方向標定 六. 佈置陷阱	DIY 自己的地圖 製作陷阱與佈置																
8 月 3 日	草原裡的隱士	一.檢查陷阱-夜行性生物 二.佈置陷阱 三.草原昆蟲的認識方法 四.比較陽光下與陰暗處的草原生物相 五.檢查陷阱-日行性生物	製作陷阱與佈置 DIY 自己的草原昆蟲相與分佈圖																
8 月 4 日	水中泳士尋蹤	五. 公布陷阱的收穫 六. 水域生物的認識方法 七. 比較流水域與靜水域的生物相 八. 超級比一比	DIY 自己的水域生物相與分佈圖 成果海報設計與製作																

★樂高動力機器人營（第二梯）

◆課程特色：	樂高創意課程是由美國麻省理工學院媒體實驗室所開發，針對兒童設計的科學創意課程活動。以科學為藍本，藉由動手實作、寓教於樂及團體學習的教學方式，學習科學知識、電腦科技、數理能力、創造發明、溝通互動、思考研究，並藉由分析及解決問題的過程，達成協助「多元智能的發展」。 利用教具設計模型，結合機械動作與電腦程式設計，完成機器人自動控制的課程，訓練孩子邏輯思考，培養發現問題及解決問題的能力，加強團隊互助及分工合作的觀念。孩子更可以從課程學習各種機械科學原理，並且有機會藉由參加各種國際比賽，擴大視野，體驗國際經驗，增進孩子臨場反應及合作精神。
◆課程期間：	8月4日~6日週三至週五08:30~16:30(共三天全天)
◆名額及費用：	學費:5,000 元(含午餐、教材) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 8 折 4,000 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 4,500 元 (三)新生 95 折 4,750 元 (四)逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待
◆上課地點：	東海大學推廣部。
◆師資：	周邑滕 機器人學苑創意科學課程合格講師 歷年榮耀 2007 RCJ全國決賽國中組足球第四名國中組救援亞軍國際賽代表(美國亞特蘭大參賽) 季軍 2007 獲邀台中新光三越 樂高同好特蒐展 2007 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第一名 第二名 2007 WRO中區初賽國小組佳作 國中組佳作 2008 RCJ全國決賽國小組救援亞軍 國中組救援冠軍國際賽代表(中國蘇州參賽) 2008 WRO台中縣市校際盃 授課學生 榮獲國小組第二名 國中組佳作 2008 WRO中區初賽國小組第二名(全國賽優勝) 國小組優勝
◆課程內容：	(使用電腦撰寫程式+樂高教具) 1.爬坡車大賽(磨擦力、爬坡性能物理分析) 2.音樂機器人(簡易樂理、機構動作與音樂配合) 3.摩天輪(滑輪應用) 4.推土機(機構設計) 5.輻射飛椅(離心力與向心力) 6.掃地機器人(掃地功能分析及機構設計) 7.絕處逢生(避免危險機構設計) 8.爬樓梯機器人(克服地形機構設計) 《本課程提供電腦及一人一套機器人教具操作，不含任何教具贈送》

★科展主題營—幻化的水精靈（第二梯）

◆學習目標：	本課程內容係依據『科展』的特色來設計。小朋友不一定都要參加科展，但經由科展的思考及操作模式訓練，可以讓小朋友更親近科學，更樂於思考，進而啟發學習動機、激發無窮創意。 在學校，小朋友通常只聽老師講，在這裡，他們還必須動手做。有別於市面上使用科學組裝教具的教學方式，本課程強調思考力、理解力、實驗精神及DIY手作的能力。																		
◆課程期間：	8月16日~18日週一至週三08:30~16:30(共三天全天)。																		
◆名額及費用：	學費:3,800 元(含午餐、教材、實驗材料費) (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 3,040 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,420 元 (三)新生 95 折 3,610 元 (四)逾6/15繳費或未檢附證明文件者不優待。																		
◆上課地點：	東海大學推廣部。																		
◆師資：	資深科學教育專業講師																		
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>活動主題</th><th>科學原理介紹</th><th>老師秀給你看</th><th>小朋友動手做</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水精靈現身</td><td> 一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌 </td><td> 6. 水的比熱 7. 水的折射 8. 水的表面張力 9. 水的固化 10. 水是最佳的溶劑 </td><td> 水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水 </td></tr> <tr> <td>深海水精靈</td><td> 三. 海洋與海水的介紹 四. 認識水壓 </td><td> 死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重） </td><td> 浮沉子 潛水艇 淹不死的水 </td></tr> <tr> <td>天際水精靈</td><td> 三. 控制地球氣候的水精靈 四. 認識大氣壓力 </td><td> 溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板） </td><td> DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍 </td></tr> </tbody> </table>			活動主題	科學原理介紹	老師秀給你看	小朋友動手做	水精靈現身	一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌	6. 水的比熱 7. 水的折射 8. 水的表面張力 9. 水的固化 10. 水是最佳的溶劑	水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水	深海水精靈	三. 海洋與海水的介紹 四. 認識水壓	死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重）	浮沉子 潛水艇 淹不死的水	天際水精靈	三. 控制地球氣候的水精靈 四. 認識大氣壓力	溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板）	DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍
活動主題	科學原理介紹	老師秀給你看	小朋友動手做																
水精靈現身	一. 有容乃大-水精靈的介紹 二. 滴水穿石-水精靈如何塑造地貌	6. 水的比熱 7. 水的折射 8. 水的表面張力 9. 水的固化 10. 水是最佳的溶劑	水的汽化熱觀察 水的折射實驗 泡泡水 DIY 果汁冰 DIY 汽水																
深海水精靈	三. 海洋與海水的介紹 四. 認識水壓	死海的秘密 水壓（我很柔軟，可是也很重）	浮沉子 潛水艇 淹不死的水																
天際水精靈	三. 控制地球氣候的水精靈 四. 認識大氣壓力	溫室效應的演示 氣壓的演示（空手披板）	DIY 溫室植物 噴泉 竹水槍																

(二) 基礎實力提昇及運動營隊系列：

★夏令國際語言體驗營

◆課程特色：	融合英語教學與國際學生的互動並培養團體生活的精神。																							
◆課程期間：	7月5日~10日週一至週六09:00~16:30(共六天全天,7/7戶外教學活動)																							
◆名額及費用：	學費:9,800 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 9,400 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9,600 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																							
◆上課地點：	東海大學推廣部。																							
◆師資：	中籍英語教師與外籍英語教師和華語文中心的國際學生																							
◆課程內容：		<table><tr><th>日 期</th><th>活動名稱</th><th>活動內容</th></tr><tr><td>第一天 7/5</td><td>英文學習</td><td>生活俚語 全球暖化 英文音樂欣賞</td></tr><tr><td>第二天 7/6</td><td>英文學習</td><td>唱歌學英文 太空的奧妙 射箭活動—神射手</td></tr><tr><td>第三天 7/7</td><td>英文學習與趣味活動</td><td>電話禮儀 地球的形成 戶外教學活動+烤肉星光晚會</td></tr><tr><td>第四天 7/8</td><td>戶外教學</td><td>文化之旅 鹿港深度一日遊</td></tr><tr><td>第五天 7/9</td><td>英文學習與趣味活動</td><td>唱歌學英文 海底世界 魔術技巧練習</td></tr><tr><td>第六天 7/10</td><td>英文學習</td><td>用餐禮儀 生物鍊 成果展</td></tr></table>	日 期	活動名稱	活動內容	第一天 7/5	英文學習	生活俚語 全球暖化 英文音樂欣賞	第二天 7/6	英文學習	唱歌學英文 太空的奧妙 射箭活動—神射手	第三天 7/7	英文學習與趣味活動	電話禮儀 地球的形成 戶外教學活動+烤肉星光晚會	第四天 7/8	戶外教學	文化之旅 鹿港深度一日遊	第五天 7/9	英文學習與趣味活動	唱歌學英文 海底世界 魔術技巧練習	第六天 7/10	英文學習	用餐禮儀 生物鍊 成果展	
日 期	活動名稱	活動內容																						
第一天 7/5	英文學習	生活俚語 全球暖化 英文音樂欣賞																						
第二天 7/6	英文學習	唱歌學英文 太空的奧妙 射箭活動—神射手																						
第三天 7/7	英文學習與趣味活動	電話禮儀 地球的形成 戶外教學活動+烤肉星光晚會																						
第四天 7/8	戶外教學	文化之旅 鹿港深度一日遊																						
第五天 7/9	英文學習與趣味活動	唱歌學英文 海底世界 魔術技巧練習																						
第六天 7/10	英文學習	用餐禮儀 生物鍊 成果展																						

★領袖國際英語營

◆課程特色：	以主題式名人傳記為引導，提升領導風格與個人魅力，融合會話與文法寫作，增強英語的實力與競爭力。																							
◆課程期間：	7月5日-10日 週一~週六09:00~16:30(六天全天)。																							
◆名額及費用：	學費: 4,800 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 4,500 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 4,700 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																							
◆上課地點：	東海大學推廣部。																							
◆師資：	多國語言中心－陳珍緒Steve Chen領導數十位優秀之師資(外師為主，中師為輔)																							
◆課程內容：	<table><tr><th>日 期</th><th>活動名稱</th><th>活動內容</th></tr><tr><td>第一天 7/5</td><td>英語學習 (一)</td><td>領導人樂章 自然科學與生命科學 文法結構 寫作的藝術 會話與演說</td></tr><tr><td>第二天 7/6</td><td>英語學習 (二)</td><td>NOVELS: 英美名人傳記 全球暖化 動詞與時態 應用文：書信的寫作 遊留學與校園</td></tr><tr><td>第三天 7/7</td><td>英語學習 (三)</td><td>NOVELS: 英美名人傳記 生物鏈 名詞與代名詞 新聞:新聞採訪與報導餐桌禮節與點餐</td></tr><tr><td>第四天 7/8</td><td>英語學習 (四)</td><td>NOVELS: 英美名人傳記 太空的奧妙 形容詞與副詞 敘述文：難忘的經驗描述 觀光與旅遊</td></tr><tr><td>第五天 7/9</td><td>英語學習 (五)</td><td>NOVELS: 英美名人傳記 地球的形成 介系詞與連接詞 長篇寫作方法: 段落延伸與發展 SHOPPING</td></tr><tr><td>第六天 7/10</td><td>英語學習 (六)</td><td>NOVELS: 英美名人傳記 海底世界 關係代名詞與句子結構 修飾的結構 具有深度的文章</td></tr></table>			日 期	活動名稱	活動內容	第一天 7/5	英語學習 (一)	領導人樂章 自然科學與生命科學 文法結構 寫作的藝術 會話與演說	第二天 7/6	英語學習 (二)	NOVELS: 英美名人傳記 全球暖化 動詞與時態 應用文：書信的寫作 遊留學與校園	第三天 7/7	英語學習 (三)	NOVELS: 英美名人傳記 生物鏈 名詞與代名詞 新聞:新聞採訪與報導餐桌禮節與點餐	第四天 7/8	英語學習 (四)	NOVELS: 英美名人傳記 太空的奧妙 形容詞與副詞 敘述文：難忘的經驗描述 觀光與旅遊	第五天 7/9	英語學習 (五)	NOVELS: 英美名人傳記 地球的形成 介系詞與連接詞 長篇寫作方法: 段落延伸與發展 SHOPPING	第六天 7/10	英語學習 (六)	NOVELS: 英美名人傳記 海底世界 關係代名詞與句子結構 修飾的結構 具有深度的文章
日 期	活動名稱	活動內容																						
第一天 7/5	英語學習 (一)	領導人樂章 自然科學與生命科學 文法結構 寫作的藝術 會話與演說																						
第二天 7/6	英語學習 (二)	NOVELS: 英美名人傳記 全球暖化 動詞與時態 應用文：書信的寫作 遊留學與校園																						
第三天 7/7	英語學習 (三)	NOVELS: 英美名人傳記 生物鏈 名詞與代名詞 新聞:新聞採訪與報導餐桌禮節與點餐																						
第四天 7/8	英語學習 (四)	NOVELS: 英美名人傳記 太空的奧妙 形容詞與副詞 敘述文：難忘的經驗描述 觀光與旅遊																						
第五天 7/9	英語學習 (五)	NOVELS: 英美名人傳記 地球的形成 介系詞與連接詞 長篇寫作方法: 段落延伸與發展 SHOPPING																						
第六天 7/10	英語學習 (六)	NOVELS: 英美名人傳記 海底世界 關係代名詞與句子結構 修飾的結構 具有深度的文章																						

★魚你共眠—夜宿海洋生物館生態體驗營

◆課程特色：	全程由外籍老師及專業導覽員親自陪同解說。透過生動有趣的介紹，探索台灣水域館、珊瑚王國館及背後不為人知的設備、人員工作情形，與各樣的科學教育活動。還可觀察夜間海洋生物有哪些奇特之處，體驗與魚共眠的新奇感受！	
◆課程期間：	第1梯假日(7月10日-11日)：週六~週日07:00~16:30(兩日全天) 第2梯平日(7月13日-14日)：週三~週四07:00~16:30(兩日全天)	
◆名額及費用：	學費: 4,800元(含車資保險+午餐+住宿)	
◆上課地點：	國立屏東海洋生物博物館。	
◆師資：	外籍英語老師及中籍英語老師	
◆課程內容：	Day 1	國立海洋生物博物館報到. 15:30→15:50 夜宿海生館精神及活動說明. 15:50→17:10 神奇的海洋世界.展覽區深度之旅. 17:10→18:00 探索潮間帶生態觀察. 18:00→18:40 海生館晚餐時光. 18:40→22:00 海洋樂逍遙.放手創意飾品製作. 飼育水母親體驗. 海洋後花園.夜探珊瑚王國.嚕啦啦洗澎澎囉. 星空宵夜時間.晚安與魚共眠.
	Day 2	08:00→09:00 享用海生館元氣早餐. 09:00→09:30 大洋池餵魚秀. 09:30→09:50 夜宿海生館紀念好禮相送. 09:50→11:30 自由休閒於海生館.

★國一先修菁英暑期營

◆學習目標：	以國一新生為培育對象,並以國一先修之 英文 數學及自然科學 主題並融合課外活動,讓學員從學習中體驗外籍教師英文教學、 大自然生態、澳洲運動文化及自然科學活動等多元學習。																																			
◆課程期間：	單週: 99/7/12-99/7/16 週一~週五 09:00~16:30(五天全天) 。 雙週: 99/7/19-99/7/23 週一~週五 09:00~16:30(十天全天) 。																																			
◆名額及費用：	學費: 單週: 5,000 元, 雙週: 9,800 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 4,600 元(單週), 9, 400 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 4,800 元, 9, 600 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																																			
◆上課地點：	東海大學推廣部。																																			
◆師 資：	多國語言中心 陳珍緒Steve Chen領導數十位優秀之師資(外師為主 中師為輔)																																			
◆課程內容：	<table><tr><th>日 期</th><th>活動名稱</th><th>活動內容</th></tr><tr><td>第一天 7/12</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>美語會話見面問候 奧林匹克數學+自然科學 東海湖與東海牧場生態之旅</td></tr><tr><td>第二天 7/13</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>餐桌禮儀 奧林匹克數學+自然科學 英語歌曲與吉他音樂表演</td></tr><tr><td>第三天 7/14</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>閱讀哈利波特故事集 心算高手+自然科學 神奇的魔術表演</td></tr><tr><td>第四天 7/15</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>閱讀世界大都市 奧林匹克數學+自然科學 澳洲射箭練習</td></tr><tr><td>第五天 7/16</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>閱讀亞馬遜叢林 奧林匹克數學 自然科學遊戲-水火箭製造</td></tr><tr><td>第六天 7/19</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>美國俚語大考驗 資優數學 自然科學 冰淇淋教學</td></tr><tr><td>第七天 7/20</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>節慶介紹 資優數學 自然科學 繪本塗鴉</td></tr><tr><td>第八天 7/21</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>閱讀賞析 心算高手 自然科學 創意拼豆-</td></tr><tr><td>第九天 7/22</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>美國文化系列 資優數學+自然科學 益智樂高機器人</td></tr><tr><td>第十天 7/23</td><td>英語數理學習 +趣味活動</td><td>世界面面觀 資優數學 自然科學 神秘塔羅牌占卜</td></tr></table>			日 期	活動名稱	活動內容	第一天 7/12	英語數理學習 +趣味活動	美語會話見面問候 奧林匹克數學+自然科學 東海湖與東海牧場生態之旅	第二天 7/13	英語數理學習 +趣味活動	餐桌禮儀 奧林匹克數學+自然科學 英語歌曲與吉他音樂表演	第三天 7/14	英語數理學習 +趣味活動	閱讀哈利波特故事集 心算高手+自然科學 神奇的魔術表演	第四天 7/15	英語數理學習 +趣味活動	閱讀世界大都市 奧林匹克數學+自然科學 澳洲射箭練習	第五天 7/16	英語數理學習 +趣味活動	閱讀亞馬遜叢林 奧林匹克數學 自然科學遊戲-水火箭製造	第六天 7/19	英語數理學習 +趣味活動	美國俚語大考驗 資優數學 自然科學 冰淇淋教學	第七天 7/20	英語數理學習 +趣味活動	節慶介紹 資優數學 自然科學 繪本塗鴉	第八天 7/21	英語數理學習 +趣味活動	閱讀賞析 心算高手 自然科學 創意拼豆-	第九天 7/22	英語數理學習 +趣味活動	美國文化系列 資優數學+自然科學 益智樂高機器人	第十天 7/23	英語數理學習 +趣味活動	世界面面觀 資優數學 自然科學 神秘塔羅牌占卜
日 期	活動名稱	活動內容																																		
第一天 7/12	英語數理學習 +趣味活動	美語會話見面問候 奧林匹克數學+自然科學 東海湖與東海牧場生態之旅																																		
第二天 7/13	英語數理學習 +趣味活動	餐桌禮儀 奧林匹克數學+自然科學 英語歌曲與吉他音樂表演																																		
第三天 7/14	英語數理學習 +趣味活動	閱讀哈利波特故事集 心算高手+自然科學 神奇的魔術表演																																		
第四天 7/15	英語數理學習 +趣味活動	閱讀世界大都市 奧林匹克數學+自然科學 澳洲射箭練習																																		
第五天 7/16	英語數理學習 +趣味活動	閱讀亞馬遜叢林 奧林匹克數學 自然科學遊戲-水火箭製造																																		
第六天 7/19	英語數理學習 +趣味活動	美國俚語大考驗 資優數學 自然科學 冰淇淋教學																																		
第七天 7/20	英語數理學習 +趣味活動	節慶介紹 資優數學 自然科學 繪本塗鴉																																		
第八天 7/21	英語數理學習 +趣味活動	閱讀賞析 心算高手 自然科學 創意拼豆-																																		
第九天 7/22	英語數理學習 +趣味活動	美國文化系列 資優數學+自然科學 益智樂高機器人																																		
第十天 7/23	英語數理學習 +趣味活動	世界面面觀 資優數學 自然科學 神秘塔羅牌占卜																																		

*高爾夫小巨人營

◆課程特色：	為幫助兒童達成每一階段學習目標，各學習階段採用的教學內容皆包含以下六類課程，課程比例則依不同階段之需求調整。																				
◆課程期間：	7月19日~23日 週一至週五09:00至16:30（共五天全天）。																				
◆名額及費用：	學費:9,800 元(含午餐)（球具租借 200 元另計） (一) 本校同仁子女、孫子女特惠 9,400 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9,600 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																				
◆上課地點：	楊老師高爾夫球練習場(台中市松竹路永和巷23-20號)																				
◆師資：	業餘高爾夫球隊師資群 王文堂老師 及 楊秉樺老師 王文堂老師精彩賽績： 2009年 09/01 ~ 09/04 台灣 PGA 菁英邀請賽 8 10/01 ~ 10/04 台灣名人賽 1 11/19 ~ 11/22 仰德TPC公開賽 2 12/17 ~ 12/20 台灣PGA錦標賽 2 2010年 05/04 ~ 05/07 仰德職業邀請賽 8 04/08 ~ 04/11 緬甸公開賽 21																				
◆課程內容：	<table><tr><th>日 期</th><th>活動名稱</th><th>活動內容</th></tr><tr><td>第一天 7/19</td><td>高爾夫禮儀與知識學習</td><td>高爾夫運動歷史沿革、運動裝備、球場介紹、規則禮儀、比賽方式</td></tr><tr><td>第二天 7/20</td><td>揮桿技巧</td><td>揮桿設定原則、揮桿動作原則、揮桿技術訓練</td></tr><tr><td>第三天 7/21</td><td>短桿與推桿技巧</td><td>起撲球技術、劈起球技術、高吊球技術、沙坑球技術、推桿技術、果嶺判讀</td></tr><tr><td>第四天 7/22</td><td>揮桿影像觀察分析與球場實地擊球</td><td>教練協助或陪同短九洞及正式十八洞球場擊球。 電腦揮桿分析與說明、個人揮桿動作DVD 製作</td></tr><tr><td>第五天 7/23</td><td>高爾夫遊戲與趣味競賽</td><td>電腦高爾夫球場模擬比賽、練習場小型競賽、高爾夫小遊</td></tr></table>			日 期	活動名稱	活動內容	第一天 7/19	高爾夫禮儀與知識學習	高爾夫運動歷史沿革、運動裝備、球場介紹、規則禮儀、比賽方式	第二天 7/20	揮桿技巧	揮桿設定原則、揮桿動作原則、揮桿技術訓練	第三天 7/21	短桿與推桿技巧	起撲球技術、劈起球技術、高吊球技術、沙坑球技術、推桿技術、果嶺判讀	第四天 7/22	揮桿影像觀察分析與球場實地擊球	教練協助或陪同短九洞及正式十八洞球場擊球。 電腦揮桿分析與說明、個人揮桿動作DVD 製作	第五天 7/23	高爾夫遊戲與趣味競賽	電腦高爾夫球場模擬比賽、練習場小型競賽、高爾夫小遊
日 期	活動名稱	活動內容																			
第一天 7/19	高爾夫禮儀與知識學習	高爾夫運動歷史沿革、運動裝備、球場介紹、規則禮儀、比賽方式																			
第二天 7/20	揮桿技巧	揮桿設定原則、揮桿動作原則、揮桿技術訓練																			
第三天 7/21	短桿與推桿技巧	起撲球技術、劈起球技術、高吊球技術、沙坑球技術、推桿技術、果嶺判讀																			
第四天 7/22	揮桿影像觀察分析與球場實地擊球	教練協助或陪同短九洞及正式十八洞球場擊球。 電腦揮桿分析與說明、個人揮桿動作DVD 製作																			
第五天 7/23	高爾夫遊戲與趣味競賽	電腦高爾夫球場模擬比賽、練習場小型競賽、高爾夫小遊																			

★快速記憶讀書技巧訓練營

◆課程特色：	有鑑於國中生的課業，科目繁雜內容難版本多，學生若是沒有高明的學習技巧，將難以應付學業壓力…本營隊在暑假期間特別規劃了針對小學高年級即將升國中以及國中在學生，一系列有關讀書記巧的訓練！			
◆課程期間：	7月19日~23日 週一~週五 09:00~16:30(五天全天)。			
◆名額及費用：	學費:9,900 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 9,500 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9,750 元 (三)逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待			
◆上課地點：	東海大學推廣部			
◆師資：	高智能教育顧問公司 陳俊生老師 淡江大學畢業 主修國際貿易 副修心理學 美國環球電影公司表演學校結業 現任 淡江大學學習發展組記憶訓練講師 曾任 國防部教育訓練講師 國家安全局記憶訓練講師 軍事情報學校記憶訓練講師 行政院記憶訓練講師 著作 快速記憶訓練手冊 英文單字快速記憶五冊 日文單字快速記憶五冊 英文易立記十冊 快樂兒童記憶四冊 兒童記憶訓練一冊 記憶三秒教一冊 共二十七冊			
◆課程內容：	日期	課程內容		
	第一天 7/19	1.訓練的流程介紹 2.避免一般人錯誤學習法 3.Out-of-box thinking 4.一般人思考的限制 5.檢視自我思考的慣性	1.荒謬法的介紹 2.串連記憶法的介紹示範 3.串連記憶法的練習修正 4.串記法的特殊技巧 5.串記法的運用	1.使用 3D 思考的優勢 2.3D 創造力的訓練 3.國文課文背誦技巧 4.思考動詞的技巧 5.初級數字記憶電腦軟體操作
	第二天 7/20	1.大量人名記憶的技巧 2.美國記憶學會人名記憶法影片欣賞 3.全班同學人名記憶練習 4.(形音義)的轉換法	1.曼陀螺創憶練習 2.抽象文字轉換六大技巧 3.大量字詞轉換的練習 4.押字 支撐 抽轉 空間	1.思考捷徑理論的解說示範 2.思考捷徑法的操作修正 3.歷史事件輕鬆記憶法 4.如何看到題目就想到答案
	第三天 7/21	1.數字記憶的秘訣 2.羅馬房法的設定 3.區位設定及應用	1.(Mental walking)心靈遊走記憶法 2.(中級)大量數據記憶法	1.如何記住數百個亂碼 2.超快速記算法 3.(高級)文字數字組合應用
	第四天 7/22	1.抽轉重思考法解說示範 2.抽轉重思考法操作修正 3.大量資料記憶 (new)	1.地理 地球科學 歷史 2.法規法條 國文 生物	1.文字活性法運用 2.文字活性法的技巧 3.3D 立體筆記的原理 2.來源 作法 格式 步驟解說 3.3D 筆記的電腦軟體教學 (new)
	第五天 7/23	1.英文單字記憶六大法則 2.英文單字(型音義簡轉)	1.單字切割的原理 2.單字的解析	1.二音節單字的切割 2.三音節單字的切割 3.熟能生巧的練習

★資優數學菁英研習營

◆課程特色：	旨在提供資優生優質的數學學習課程，從神奇歸納到體驗無窮演繹的奧秘，進而發現數學學習的樂趣。																										
◆課程期間：	7月26日~30日 週一~週五08:30~16:30(五天全天)。																										
◆活動地點：	東海大學推廣部																										
◆名額及費用：	學費:6,000 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 5,600 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 5,800 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																										
◆師資：	林顥老師(資深資優數學老師) 具專業數學教育20餘年經驗																										
◆活動內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日 期</th><th>國小 3,4 年級</th><th>國小 4,5 年級</th><th>國一先修班</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第一天 7/26</td><td>始業式 乘法的意義和運算 除法的意義和運算 成果驗證</td><td>和差問題 分配問題 平均問題 還原問題 成果驗證</td><td>認識環境及新朋友 科學團隊的誕生一元一次方程式 因數與倍數的計算 成果驗證</td></tr> <tr> <td>第二天 7/27</td><td>整數加減混合運算 整數乘除混合運算 整數四則混合運算 成果驗證</td><td>消去問題 相當問題 流水問題 行程問題 時鐘問題 成果驗證</td><td>二元一次方程式 不等式 成果驗證</td></tr> <tr> <td>第三天 7/28</td><td>分數運算 小數運算 分數與小數混合運算 時間的計算 成果驗證</td><td>通過問題 過與不足問題 雞兔同籠問題 年齡問題 倍數問題 成果驗證</td><td>多項式的四則運算及乘法公式 平方根及高商定理 成果驗證</td></tr> <tr> <td>第四天 7/29</td><td>三角形和角度 圓與四邊形 概數與概算 周長與面積 成果驗證</td><td>歸一問題 植樹問題 方陣問題 工程問題 牛頓問題 成果驗證</td><td>因式分解二部曲 成果驗證</td></tr> <tr> <td>第五天 7/30</td><td>正方體的體積與表面積 長方體的體積與表面積 柱體的體積圓 圓柱體的表面積 成果驗證</td><td>數列問題 日曆問題 集合問題 推理問題 公式彙整 成果驗證</td><td>一元二次方程式 等差數列與級數 成果驗證</td></tr> </tbody> </table>			日 期	國小 3,4 年級	國小 4,5 年級	國一先修班	第一天 7/26	始業式 乘法的意義和運算 除法的意義和運算 成果驗證	和差問題 分配問題 平均問題 還原問題 成果驗證	認識環境及新朋友 科學團隊的誕生一元一次方程式 因數與倍數的計算 成果驗證	第二天 7/27	整數加減混合運算 整數乘除混合運算 整數四則混合運算 成果驗證	消去問題 相當問題 流水問題 行程問題 時鐘問題 成果驗證	二元一次方程式 不等式 成果驗證	第三天 7/28	分數運算 小數運算 分數與小數混合運算 時間的計算 成果驗證	通過問題 過與不足問題 雞兔同籠問題 年齡問題 倍數問題 成果驗證	多項式的四則運算及乘法公式 平方根及高商定理 成果驗證	第四天 7/29	三角形和角度 圓與四邊形 概數與概算 周長與面積 成果驗證	歸一問題 植樹問題 方陣問題 工程問題 牛頓問題 成果驗證	因式分解二部曲 成果驗證	第五天 7/30	正方體的體積與表面積 長方體的體積與表面積 柱體的體積圓 圓柱體的表面積 成果驗證	數列問題 日曆問題 集合問題 推理問題 公式彙整 成果驗證	一元二次方程式 等差數列與級數 成果驗證
日 期	國小 3,4 年級	國小 4,5 年級	國一先修班																								
第一天 7/26	始業式 乘法的意義和運算 除法的意義和運算 成果驗證	和差問題 分配問題 平均問題 還原問題 成果驗證	認識環境及新朋友 科學團隊的誕生一元一次方程式 因數與倍數的計算 成果驗證																								
第二天 7/27	整數加減混合運算 整數乘除混合運算 整數四則混合運算 成果驗證	消去問題 相當問題 流水問題 行程問題 時鐘問題 成果驗證	二元一次方程式 不等式 成果驗證																								
第三天 7/28	分數運算 小數運算 分數與小數混合運算 時間的計算 成果驗證	通過問題 過與不足問題 雞兔同籠問題 年齡問題 倍數問題 成果驗證	多項式的四則運算及乘法公式 平方根及高商定理 成果驗證																								
第四天 7/29	三角形和角度 圓與四邊形 概數與概算 周長與面積 成果驗證	歸一問題 植樹問題 方陣問題 工程問題 牛頓問題 成果驗證	因式分解二部曲 成果驗證																								
第五天 7/30	正方體的體積與表面積 長方體的體積與表面積 柱體的體積圓 圓柱體的表面積 成果驗證	數列問題 日曆問題 集合問題 推理問題 公式彙整 成果驗證	一元二次方程式 等差數列與級數 成果驗證																								

★羅賓漢傳奇—射箭運動營

◆課程特色：	射箭是中國六藝（禮、樂、射、御、書、數）之一，為讀書人不可或缺的技能，從八歲到八十八歲都適合的休閒運動，射箭運動，也是訓練專注力、穩定性、抗壓性及耐性最好的運動。專業師資，帶您進入迷人的射箭運動。																															
◆名額及費用：	學費:6,000 元(含午餐) (一)本校同仁子女、孫子女特惠 5,600 元 (二) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 5,800 元 (三) 逾99/6/15繳費或未檢附證明文件者不優待																															
◆活動期間：	7月26日~30日 週一至週五09:00~16:30(五天全天)。																															
◆活動地點：	東海射箭場(中正堂地下室)。																															
◆師資：	Goodshot 射箭隊專業師資團隊																															
◆課程內容：	<table><tr><th>日 期</th><th>活動名稱</th><th>活動內容</th></tr><tr><td>第一日上午 7/26</td><td>認識羅賓漢</td><td>一、射箭運動介紹 二、射箭場安全事項 三、射箭器材基本介紹 四、護具使用介紹</td></tr><tr><td>第一日下午 7/26</td><td>為什麼是羅賓漢</td><td>一、射箭比賽規則，計分 二、尋找力眼，決定弓手 三、射箭基本姿勢及拉弓練習</td></tr><tr><td>第二日上午 7/27</td><td rowspan="2">小小羅賓漢</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-站姿 二、射箭基本動作介紹與練習-弓手 三、射箭基本動作介紹與練習-弦手</td></tr><tr><td>第二日下午 7/27</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-搭箭 二、射箭基本動作介紹與練習-持弓臂</td></tr><tr><td>第三日上午 7/28</td><td rowspan="2">羅賓漢懂的事</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-預拉 二、射箭基本動作介紹與練習-拉滿弓</td></tr><tr><td>第三日下午 7/28</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-暗卡 二、射箭基本動作介紹與練習-射姿</td></tr><tr><td>第四日上午 7/29</td><td rowspan="2">羅賓漢不懂的事</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-瞄準 二、射箭基本動作介紹與練習-放箭</td></tr><tr><td>第四日下午 7/29</td><td>一、射箭基本動作介紹與練習-餘姿 二、射箭基本動作介紹與練習-放鬆</td></tr><tr><td>第五日上午 7/30</td><td rowspan="2">我是羅賓漢</td><td>一、綜合練習</td></tr><tr><td>第五日下午 7/30</td><td>一、分組比賽</td></tr></table>			日 期	活動名稱	活動內容	第一日上午 7/26	認識羅賓漢	一、射箭運動介紹 二、射箭場安全事項 三、射箭器材基本介紹 四、護具使用介紹	第一日下午 7/26	為什麼是羅賓漢	一、射箭比賽規則，計分 二、尋找力眼，決定弓手 三、射箭基本姿勢及拉弓練習	第二日上午 7/27	小小羅賓漢	一、射箭基本動作介紹與練習-站姿 二、射箭基本動作介紹與練習-弓手 三、射箭基本動作介紹與練習-弦手	第二日下午 7/27	一、射箭基本動作介紹與練習-搭箭 二、射箭基本動作介紹與練習-持弓臂	第三日上午 7/28	羅賓漢懂的事	一、射箭基本動作介紹與練習-預拉 二、射箭基本動作介紹與練習-拉滿弓	第三日下午 7/28	一、射箭基本動作介紹與練習-暗卡 二、射箭基本動作介紹與練習-射姿	第四日上午 7/29	羅賓漢不懂的事	一、射箭基本動作介紹與練習-瞄準 二、射箭基本動作介紹與練習-放箭	第四日下午 7/29	一、射箭基本動作介紹與練習-餘姿 二、射箭基本動作介紹與練習-放鬆	第五日上午 7/30	我是羅賓漢	一、綜合練習	第五日下午 7/30	一、分組比賽
日 期	活動名稱	活動內容																														
第一日上午 7/26	認識羅賓漢	一、射箭運動介紹 二、射箭場安全事項 三、射箭器材基本介紹 四、護具使用介紹																														
第一日下午 7/26	為什麼是羅賓漢	一、射箭比賽規則，計分 二、尋找力眼，決定弓手 三、射箭基本姿勢及拉弓練習																														
第二日上午 7/27	小小羅賓漢	一、射箭基本動作介紹與練習-站姿 二、射箭基本動作介紹與練習-弓手 三、射箭基本動作介紹與練習-弦手																														
第二日下午 7/27		一、射箭基本動作介紹與練習-搭箭 二、射箭基本動作介紹與練習-持弓臂																														
第三日上午 7/28	羅賓漢懂的事	一、射箭基本動作介紹與練習-預拉 二、射箭基本動作介紹與練習-拉滿弓																														
第三日下午 7/28		一、射箭基本動作介紹與練習-暗卡 二、射箭基本動作介紹與練習-射姿																														
第四日上午 7/29	羅賓漢不懂的事	一、射箭基本動作介紹與練習-瞄準 二、射箭基本動作介紹與練習-放箭																														
第四日下午 7/29		一、射箭基本動作介紹與練習-餘姿 二、射箭基本動作介紹與練習-放鬆																														
第五日上午 7/30	我是羅賓漢	一、綜合練習																														
第五日下午 7/30		一、分組比賽																														

東海大學推廣部 99 年兒童夏令營報名表

報名營隊：(時間不衝突之營隊皆可複選，請先閱讀簡章、報名相關辦法及退費規定再填寫報名表)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

編號 (由本校填寫)		姓 名		出生日期	年	月	日
性 別		身 分 證 字 號					
就讀學校						年 級	年級
住宅地址	□□□□□					住 宅 電 話	
家 長 或 監 護 人		白 天 聯 絡 電 話				行 動 電 話	
緊 急 聯 絡 人		緊 急 聯 絡 電 話				家 長 Email	
曾參加本校班別、屆期						傳 真 FAX	
收據抬頭	(本欄如未填寫一律開立繳款人姓名)						
訊息取得來源	☐ 網站 ☐ 報紙廣告 ☐ 電子郵件 ☐ 親友介紹 ☐ 廣播 ☐ 來電洽詢 ☐ 招生海報 ☐ 其他						
您建議本校下期開設之營隊							

★本報名表如不敷使用請自行影印即可

聯絡記錄 (由本校填寫)	☐ 異動通知 ☐ 開課通知 確認通知 ☐ 簡訊 ☐ 電話
-----------------	---

特別說明：

- 1.參加全天營隊或參加同期間上午及下午營隊者，免費提供午餐。
2. 本部保留開課與否之權利，如遇人數不足停開，將以轉帳方式全額退費，屆時將請學員家長（或監護人）提供身分證字號及帳戶號碼，俾辦理退費轉帳作業。為符合學校會計作業流程，退費作業自申請至入帳約須1-2週的時間（扣除例假日），尚請家長配合體諒。