



一、招生營別、內容：

■詳細營隊內容請以網路公布為準。

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。



科學・運動・美學創意營隊：（營隊內容請參見頁3—頁12）

營隊別	性質	對象	活動期間	時間	學費
兒童微電影說故事寫日記	上午	國小三一六年級	1月18~19日	09:00~12:00	1,000 元
小小空服員養成訓練營	全天	國小四~國中一年級	1月20~24日	09:00-16:00	6,000 元
飛機總動員—航空機長冬令營	全天	國小四~國中一年級	1月21~24日	09:00-16:00	5,000 元
直排輪營	全天	國小一~六年級	1月21~24日	08:30~17:00	3,000 元
兒童羽球營	上午	國小一~六年級	1月22~24日	08:30~11:30	1,500 元
科展主題營—宇宙奇航	全天	國小三~國中一年級	1月21~23日	08:30~16:30	4,000 元
創意魔術數學營	上午	國小三~國中	1月21~25日	08:30~12:00	4,000 元
城市尋寶趣—未來建築的想像	全天	國小一~六年級	1月21~25日	09:00~17:00	6,800 元

■學費定有優惠辦法，詳見各營隊說明。

■本部假日另開設成人網球班、兒童網球班、兒童桌球班等課程，上課時間：103年3月8日~103年5月3日每週日 08:00-10:00 計 16 小時(4/5 停課)。若有其它相關問題請洽詢:04-23591239 蔡小姐





營隊報名須知：

- (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) 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。
- (八) 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2-3週的時間（扣除例假日），尚請家長諒察。

(一) 科學・運動・美學創意營隊系列：



兒童微電影說故事寫日記

◇學習目標：	愈來愈普及的 3C 設備，每個人都可以隨手拍。因此特別針對小小朋友，設計此課程，教導小朋友透過鏡頭來記錄生活上的點滴與述說屬於小朋友觀點的故事，讓原本在紙本上呈現的內容，結合視訊與多媒體的資料，發揮小朋友天馬行空的創意與編排，變成一本生動活潑的生活影音日記簿。
◇課程期間：	1月18日～19日(週六至週日)09:00~12:00(共二個半天)。
◇名額及費用：	學費：1,000 元 (一) 東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 900 元 (二) 新生 95 折 950 元 (四)逾 1 月 8 日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：	廖述文 嶺東科技大學視傳系兼任講師 文化大學推廣教育中心講師 僑光科技大學推廣教育中心講師 部落格：harmonica80.blogspot.com Youtube 影音頻道： www.youtube.com/user/harmonica80/videos?view=1 關鍵字：述文老師
◇課程內容：	1.微電影欣賞、基本攝影技巧與影像處理。 2.影片主題思考與腳本規劃。 3.故事內容拍攝與製作。 4.影片剪輯與配音、配樂。 5.字幕製作與發佈影片。



小小空服員養成訓練營

◆學習目標：	空姐的形象一直是許多行業學習仿效的標竿，也是許多小女生小男生夢想憧憬的對象，空姐的養成包含由內而外的素養和訓練，訓練的課程包含國際禮儀、美姿美儀、髮型服裝、基本美學及化妝，出國常用的旅遊英語會話，此外還有用餐及喝下午茶的禮儀等，非常適合小小淑女培養氣質，學習合宜的應對進退及美好儀態的課程。																						
◆課程期間：	1月20日～24日(週一至週五)09:00~16:00(共五天)																						
◆名額及費用：	學費：6,000 元 (上限:35 名)。 (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 4,800 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 5,400 元 (三)新生 95 折 5700 元 (四)逾 1 月 8 日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：	■ 張亦騏：英國瑟瑞大學餐旅服務博士、東海大學餐旅系助理教授，曾任中華航空公司國際線空服員 7 年經驗 ■ 彭冠婷：彰化師範大學博士班、東海大學餐旅管理碩士，曾任西北航空、國泰航空、及聯合航空國際空服員，有 15 年國際空服員經驗																						
◆課程內容：	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">第一天</td><td>上午</td><td rowspan="2">空服員基礎訓練</td><td>飛機機型介紹、機艙介紹、空機廚房的運用操作、頭等艙服務</td></tr> <tr> <td>下午</td><td>飛機上的運用術語介紹、機艙逃生說明、機上緊急事故處理</td></tr> <tr> <td rowspan="2">第二天</td><td>上午</td><td>自我介紹</td><td>每人發給小名片，由學員自己設計美編製作，練習自我介紹台詞，學員之間互遞名片，並做自我介紹；完畢之後再由老師與學員共同討論，由老師教授合乎禮儀的遞名片及自我介紹技巧及重點，由學員再度練習，透過多次的練習可以自然優雅的進行社交活動。</td></tr> <tr> <td>下午</td><td>美姿美儀養成</td><td>美姿美儀的養成要點，包含正確的站姿、坐姿、行走、微笑、鞠躬等，透過肢體動作的調整，讓學生能夠更放鬆自然的在人群中展現最佳的儀態美。</td></tr> <tr> <td rowspan="2">第三天</td><td>上午</td><td>品味升級養成</td><td>美學的培養，包含視覺美學在形象塑造中的應用，如何透過適當的穿著及搭配，色彩的選擇等為自己的形象加分。</td></tr> <tr> <td>下午</td><td>空服員美姿美儀訓練</td><td>基本化妝、清潔、保養等授課，合適的妝容是自然而合乎場合的妝扮，透過實際的演練，讓學生能夠認識基本的化妝及保養清潔程序，學員藉由老師的建議在自我練習過程中，找出最適合自己年齡身分的自然妝扮。</td></tr> </table>			第一天	上午	空服員基礎訓練	飛機機型介紹、機艙介紹、空機廚房的運用操作、頭等艙服務	下午	飛機上的運用術語介紹、機艙逃生說明、機上緊急事故處理	第二天	上午	自我介紹	每人發給小名片，由學員自己設計美編製作，練習自我介紹台詞，學員之間互遞名片，並做自我介紹；完畢之後再由老師與學員共同討論，由老師教授合乎禮儀的遞名片及自我介紹技巧及重點，由學員再度練習，透過多次的練習可以自然優雅的進行社交活動。	下午	美姿美儀養成	美姿美儀的養成要點，包含正確的站姿、坐姿、行走、微笑、鞠躬等，透過肢體動作的調整，讓學生能夠更放鬆自然的在人群中展現最佳的儀態美。	第三天	上午	品味升級養成	美學的培養，包含視覺美學在形象塑造中的應用，如何透過適當的穿著及搭配，色彩的選擇等為自己的形象加分。	下午	空服員美姿美儀訓練	基本化妝、清潔、保養等授課，合適的妝容是自然而合乎場合的妝扮，透過實際的演練，讓學生能夠認識基本的化妝及保養清潔程序，學員藉由老師的建議在自我練習過程中，找出最適合自己年齡身分的自然妝扮。
第一天	上午	空服員基礎訓練	飛機機型介紹、機艙介紹、空機廚房的運用操作、頭等艙服務																				
	下午		飛機上的運用術語介紹、機艙逃生說明、機上緊急事故處理																				
第二天	上午	自我介紹	每人發給小名片，由學員自己設計美編製作，練習自我介紹台詞，學員之間互遞名片，並做自我介紹；完畢之後再由老師與學員共同討論，由老師教授合乎禮儀的遞名片及自我介紹技巧及重點，由學員再度練習，透過多次的練習可以自然優雅的進行社交活動。																				
	下午	美姿美儀養成	美姿美儀的養成要點，包含正確的站姿、坐姿、行走、微笑、鞠躬等，透過肢體動作的調整，讓學生能夠更放鬆自然的在人群中展現最佳的儀態美。																				
第三天	上午	品味升級養成	美學的培養，包含視覺美學在形象塑造中的應用，如何透過適當的穿著及搭配，色彩的選擇等為自己的形象加分。																				
	下午	空服員美姿美儀訓練	基本化妝、清潔、保養等授課，合適的妝容是自然而合乎場合的妝扮，透過實際的演練，讓學生能夠認識基本的化妝及保養清潔程序，學員藉由老師的建議在自我練習過程中，找出最適合自己年齡身分的自然妝扮。																				

	第四天	上午	航空英語訓練	隨著經濟起飛，幾乎大部分的人都有出國的經驗，然而由於不同的民情風俗，在旅遊過程中難免會有”失禮”之處，本課程藉由老師多年旅遊的經驗，將許多有趣的故事做為引導，教導學員出國時在食衣住行等需注意的國際禮儀，讓所有的學生能夠更有國際觀，課程的教導也加入出國及搭飛機常用的英語會話，下次出國你也可以說一口流利得體的旅遊英語了。
		下午	空姐才藝加強	髮型及絲巾及簡單化妝練習，老師將教授不同髮型設計，由學生選擇適合自己的方式並自我練習，同時運用美麗的髮型飾品為自己的造型加分；此外老師也將教授幾款絲巾的簡單打法，讓學員在不同的場合也能運用絲巾增添魅力。
	第五天	上午	餐飲禮儀訓練	西餐的用餐禮儀，餐具的擺設和正確的使用方式，西餐的種類及上菜順序的介紹，課程內容也包含西餐所使用的英語，讓學生縱使自身國外也能輕鬆正確的享用西餐料理。此外由於英式下午茶的浪漫及優雅，非常受到國人歡迎，因此本課程也將教授英式下午茶的來源典故，並介紹喝下午茶正確合宜的方式。
		下午	空服員訓練	CPR 及緊急事故處理



飛機總動員--航空機長冬令營

◆學習目標：	機長的形象一直是許多行業學習仿效的標竿，也是許多小女生小男生夢想憧憬的對象，此次課程包含飛機介紹、機種認識、危機處理……等，培養孩子對飛機與航空各方面基本面的相關了解，並藉由這難得的經驗，提升孩子對航空方面的興趣。		
◆課程期間：	1月21日～24日(週二至週五)09:00~16:00(共四天)。		
◆名額及費用：	學費：5,000 元 (上限:30 名)。 (一)本校同仁子女、孫子女 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 1 月 8 日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：	邵忠良：長榮航空公司前機長 曹家祥：美國 Embry-Riddle 航空大學碩士，飛行官、中華航空副機師、漢翔航空公司總試飛師，逢甲大學航太系兼任講師。 劉景岳：航空工程碩士、漢翔航空公司專案專業管理師，逢甲大學航太系兼任講師 林福璋：空軍官校 T-34 機種完訓、漢翔航空飛安官、漢翔航空空勤工程師		
◆課程內容：	民航飛機的誕生與發展	1.從萊特兄弟 A 號機到：波音 787、A380.....，100 年間飛機的演進 2.民航機開始的黃金時代，從飛行船到螺旋飛機、c-46/47 3.噴射時代飛機來臨，DC-8、波音 747、美國法國、日本、蘇聯航空發展 4.大量運輸時代的到來，波音 737、法國航太協和飛機、空中巴士 A300	
	飛機的零件	樑、框架、外皮、構成、複合材料、飛機零件	
	最新機種介紹	1.波音 767、777 2.空中巴士 318 ～ 321 3.空中巴士 A330 / 340 4.空中巴士 A380 5.巴西航空工業 E170/195	
	飛行基本介紹	翼展、總長、總高、重量、引擎、最高速度、巡航速度、續航距離、升限、載客重	
	未來飛機趨勢	1.省油考量、燃料效率、續航力、載客率 2.為何雙引擎越來越多？引擎到底改變了些什麼？ 3.只有經濟艙、及廉價機票時代來臨 4.電腦飛機控制系統，新增加了那些控制系統？ 5.私人飛機是未來飛機發展的重要市場 6.最高載客量：A380/842 載客 853 人	
	機長的基本條件	1.身高、體重、視力 2.需具備之學科、術科條件 3.機長養成過程：需經過那些必要訓練、飛行時數、模型艙介紹。 4.機長、副機長等工作區分， 5.駕駛艙介紹：正副駕駛、通訊、機工等之分工	
	機長的必修課程	專業技術、駕駛訓練、專業英語、飛機機型介紹、機艙介紹、空機廚房的運用操作、頭等艙的服務，飛機上的運用術語介紹、機艙逃生說明、	
	機長之危機處理	CPR 及緊急事故處理、客人接待與抱怨處理、亂流及機件故障處理、劫機標準作業、	



兒童直排輪營

◆學習目標：	1.教導學生瞭解直排輪運動之簡史與理論。 2.教導學生瞭解直排輪相關體能與直排輪技術訓練。 3.激發學生之潛能.加強運動道德觀.團隊合作精神以發揮自助人助的教育功能。 4.讓學生享受運動樂趣.培養休閒運動及養成終身規律運動的好習慣。
◆課程期間：	1月21～24日週二至週五08:30～11:30及14:00～17:00，每次上課6小時。
◆名額及費用：	學費：3,000元(含午餐)。(上限:30名)。於103.01.08前繳費，其優待辦法： (一)本校同仁子女、孫子女特惠價2,400元。 (二)東大附小及校外國小學生特惠價2,550元。 (四)逾1月8日繳費或未檢附證明文件者恕不優待。
◆上課地點：	東海大學溜冰場。
◆師資：	iHockey直排輪曲棍球俱樂部教練 指導老師：呂宗錕先生 經歷：東大附小直排輪社團教練、臺中直排輪曲棍球聯盟球員 學歷：國立台灣體育運動大學競技運動學系畢
◆課程內容：	針對直排輪由淺入深、系統化的教學及練習。 1.直排輪運動的認識：起源、特性、項目、器材與設備 2.直排輪基本動作練習：S型、前溜葫蘆、基礎前溜推刀、基礎剎車、平型轉彎、A自轉彎、八字剎車 3.進階直排輪練習：後溜、後溜推刀、後溜S型、後溜葫蘆、後溜八字剎車、前溜剪冰、進階轉彎動作 4.直排輪曲棍球基礎練習：個人運球技巧、雙人傳球、小組進攻練習、射門練習 5.規則：曲棍球比賽介紹、裁判手勢 6.實戰練習：全場比賽練習



兒童羽球營

◆學習目標：	1.教導學生瞭解羽球運動之簡史與理論。 2.教導學生瞭解羽球相關體能與羽球技術訓練。 3.激發學生之潛能.加強運動道德觀.團隊合作精神以發揮自助人助的教育功能。 4.讓學生享受運動樂趣.培養休閒運動及養成終身規律運動的好習慣。
◆課程期間：	1月22～24日週三至週五08:30至11:30
◆名額及費用：	學費：1,500元（上限:24名）。於103.01.08前繳費，其優待辦法： (一)本校同仁子女、孫子女特惠價1,050元。 (二)東大附小及校外國小學生特惠價1,200元。 (四) 逾1月8日繳費或未檢附證明文件者恕不優待。
◆上課地點：	東海大學體育館。
◆師資：	東海大學羽球運動校代表隊。 指導老師：本校體育室林昇志講師。 經歷：東海大學羽球校代表隊教練、中華民國羽球協會甲組球員證及B級教練證。 學歷：國立彰化師範大學體育學系、臺北市立體育學院運動器材科技所碩士。
◆課程內容：	針對羽球由淺入深、系統化的教學及練習。 1.羽球運動的認識：起源、特性、項目、器材與設備 2.各項基本動作練習：球感練習、發球、正手高遠球、正反拍挑球、殺球、平抽球、撲球、切吊球、網前短球 3.米字步法練習：網前、後場、兩側左右、前後直線、對角線及全場步法 4.組合球路練習：挑-高遠球、放-挑-高遠球、挑-切-放、挑-殺-檔 5.規則：單打及雙打比賽介紹、裁判手勢 6.實戰練習：半場及全場單打比賽



科展主題營—宇宙奇航

◆學習目標：	『思考力』決定孩子的競爭力。依據『科展』的特色為主軸設計出來的課程內容。有別於市面上使用科學套裝教具的教學方式，本課程強調思考力、理解力、實驗精神及DIY手作的能力。由資深科學教育專業講師帶領，設定一個科學主題，引導小朋友從無到有，親自去設計、動手、改良、組裝完成屬於自己的科學玩具，每一樣成品都是利用科學原理及日常可得的素材DIY完成。																		
◆課程期間：	1月21～23日週二至週五08:30～16:30，(共三天全天)。																		
◆名額及費用：	學費：4,000 元 (含保險、午餐及實驗材料，上限:30 名)。 (一)本校同仁子女、孫子女 8 折 3,200 元 (二)東大附小、校友子女、舊生、三人團報 9 折 3,600 元 (三)新生 95 折 3,800 元 (四)逾 1/8 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：	資深科學教育專業講師																		
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>活動名稱</th><th>課程內容</th><th>科學 DIY</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/21</td><td>尋找偉大的航道</td><td>1.認識宇宙星空圖 2.如何在宇宙中定、確定航道 3.整備航行載具-太空船</td><td>DIY 自己的太空船模型</td></tr> <tr> <td>1/22</td><td>竭盡所能發展能源</td><td>1.認識氫氧電池 2.認識核能 3.認識太陽能</td><td>誰最來電(水果電池) DIY 太陽能行星探險車</td></tr> <tr> <td>1/23</td><td>太空農場與廚房</td><td>1.如何在太空中種植作物 2.如何進行太空料理</td><td>DIY 自己的太空農場 太空廚房料理賽</td></tr> </tbody> </table>			日期	活動名稱	課程內容	科學 DIY	1/21	尋找偉大的航道	1.認識宇宙星空圖 2.如何在宇宙中定、確定航道 3.整備航行載具-太空船	DIY 自己的太空船模型	1/22	竭盡所能發展能源	1.認識氫氧電池 2.認識核能 3.認識太陽能	誰最來電(水果電池) DIY 太陽能行星探險車	1/23	太空農場與廚房	1.如何在太空中種植作物 2.如何進行太空料理	DIY 自己的太空農場 太空廚房料理賽
日期	活動名稱	課程內容	科學 DIY																
1/21	尋找偉大的航道	1.認識宇宙星空圖 2.如何在宇宙中定、確定航道 3.整備航行載具-太空船	DIY 自己的太空船模型																
1/22	竭盡所能發展能源	1.認識氫氧電池 2.認識核能 3.認識太陽能	誰最來電(水果電池) DIY 太陽能行星探險車																
1/23	太空農場與廚房	1.如何在太空中種植作物 2.如何進行太空料理	DIY 自己的太空農場 太空廚房料理賽																



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：	1月21日~25日 週二至週六 08:30~12:00(共五天上午)。																										
◆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 1/8 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：	莊惟棟老師 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.台灣 PISA 數學命題教師、國立台灣科學教育館數學科老師、國中教師數學教學研習營講師、國中教師輔導團數學教學講師。 3.IBM 國際魔術師協會會員（台灣中部區發起人） 4.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。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。																										
◆課程內容：	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日期</th><th>主題</th><th>精采魔術內容</th><th>數學指標與主題</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/21</td><td>運氣的秘密</td><td>誰的運氣會好？ 說好話做好事的人與意志堅強的人通常會運氣好 1.運氣的秘密 2.運氣的實驗 3.運氣的製造 獲得魔法，讓你脫離麻瓜的行列</td><td>1.排列-追求完美 2.組合-門當戶不對 3.機率-我要中樂透 4.期望值-好賭者的悲哀</td></tr> <tr> <td>1/22</td><td>無盡財富</td><td>財富不斷累積到自己的聚寶盆在一個虛無飄渺的空間存在取之不竭用之不盡的財富，而這個空間的正確位置，只有魔術師知道你也想知道這個祕密嗎？</td><td>1.指數律-數不盡的財富與棋盤上的稻米 2.利息-單利就是{等你}複利-就是{富麗}</td></tr> <tr> <td>1/23</td><td>財神之手</td><td>錢幣在觀眾和自己的手裡不斷轉移！隨手可得的硬幣讓眾人驚呼連連的神技等你挑戰 1.硬幣基本手法 2.道具應用技法 3.表演觀念與台風</td><td>頂點數與封閉圖形-諸葛亮空城計的兵力</td></tr> <tr> <td>1/24</td><td>恭喜發財</td><td>小鈔變大鈔、大鈔變大大鈔 錢大家都喜歡，在除夕夜和過年，這個錢的魔術會讓你們成為舞台上最受歡迎的魔術師</td><td>比例與縮圖-完美的黃金比例在哪裡？</td></tr> <tr> <td>1/25</td><td>變變變</td><td>祕密手法，連世界大師都想學，想知道？那就別錯過囉！</td><td>數學的恐怖與神奇</td></tr> </tbody> </table>			日期	主題	精采魔術內容	數學指標與主題	1/21	運氣的秘密	誰的運氣會好？ 說好話做好事的人與意志堅強的人通常會運氣好 1.運氣的秘密 2.運氣的實驗 3.運氣的製造 獲得魔法，讓你脫離麻瓜的行列	1.排列-追求完美 2.組合-門當戶不對 3.機率-我要中樂透 4.期望值-好賭者的悲哀	1/22	無盡財富	財富不斷累積到自己的聚寶盆在一個虛無飄渺的空間存在取之不竭用之不盡的財富，而這個空間的正確位置，只有魔術師知道你也想知道這個祕密嗎？	1.指數律-數不盡的財富與棋盤上的稻米 2.利息-單利就是{等你}複利-就是{富麗}	1/23	財神之手	錢幣在觀眾和自己的手裡不斷轉移！隨手可得的硬幣讓眾人驚呼連連的神技等你挑戰 1.硬幣基本手法 2.道具應用技法 3.表演觀念與台風	頂點數與封閉圖形-諸葛亮空城計的兵力	1/24	恭喜發財	小鈔變大鈔、大鈔變大大鈔 錢大家都喜歡，在除夕夜和過年，這個錢的魔術會讓你們成為舞台上最受歡迎的魔術師	比例與縮圖-完美的黃金比例在哪裡？	1/25	變變變	祕密手法，連世界大師都想學，想知道？那就別錯過囉！	數學的恐怖與神奇
日期	主題	精采魔術內容	數學指標與主題																								
1/21	運氣的秘密	誰的運氣會好？ 說好話做好事的人與意志堅強的人通常會運氣好 1.運氣的秘密 2.運氣的實驗 3.運氣的製造 獲得魔法，讓你脫離麻瓜的行列	1.排列-追求完美 2.組合-門當戶不對 3.機率-我要中樂透 4.期望值-好賭者的悲哀																								
1/22	無盡財富	財富不斷累積到自己的聚寶盆在一個虛無飄渺的空間存在取之不竭用之不盡的財富，而這個空間的正確位置，只有魔術師知道你也想知道這個祕密嗎？	1.指數律-數不盡的財富與棋盤上的稻米 2.利息-單利就是{等你}複利-就是{富麗}																								
1/23	財神之手	錢幣在觀眾和自己的手裡不斷轉移！隨手可得的硬幣讓眾人驚呼連連的神技等你挑戰 1.硬幣基本手法 2.道具應用技法 3.表演觀念與台風	頂點數與封閉圖形-諸葛亮空城計的兵力																								
1/24	恭喜發財	小鈔變大鈔、大鈔變大大鈔 錢大家都喜歡，在除夕夜和過年，這個錢的魔術會讓你們成為舞台上最受歡迎的魔術師	比例與縮圖-完美的黃金比例在哪裡？																								
1/25	變變變	祕密手法，連世界大師都想學，想知道？那就別錯過囉！	數學的恐怖與神奇																								



城市尋寶趣——未來建築的想像

◆課程特色：	建築是人類文明演進的紀錄，透過藝術活動來延伸學習的視野，能使孩子享有活化創作的機會。 特別設計主題全日式創作營隊，為孩子們選讀大衛及瓊恩等系列作品，並將一個愛上建築的男孩等等經典繪本再次推薦給孩子。 特別納入走讀的學習方式，將精選的台中公車輕旅行融合於課程，期盼在我們精心規劃的學習活動中，每位孩子都能激發出更多學習的興趣與創作的潛能。
◆課程期間：	1月21日~25日週二至週六09:00~17:00(共五天)。(1/24因安排公車城市輕旅行，上午8:00須準時集合)
◆名額及費用：	學費：6,800 元（午餐、保險、下午茶點心、所有畫材器具設備，但須自備悠遊卡）（上限:20 名） 1/8 前繳費一律享優惠價 6,500 元。
◆上課地點：	東海大學推廣部。
◆師資：	瓜拉瓜拉繪本美術館團隊 課程總召集 張文鴻（豆爸老師） 曾任台中市兒童藝術館藝術總監、華盛頓小學兒童美術館主任，現任瓜拉瓜拉繪本美術館研究主任。 教學服務資歷超過 16 年。專長為學習共同體為主軸的方案式課程設計。 曾獲台中市教學卓越獎、KDP 創新教學三項國際認證，目前為瓜拉瓜拉繪本美術館研究主任，帶領團隊進行課程研發及實際示範操作，於惠來、長安、沙鹿、竹林、協和、大雅等多間國小進行「繪本玩藝術」課後社團指導。
◆課程內容：	第一天 1.繪本書故事--一個愛上建築的男孩(Iggy Peck Architect) 阿基小學二年級的老師，因為童年懼怕摩天大樓的經驗，表達她對建築學的反感，禁止阿基有任何學習建築的機會及表現。可是... <u>藝術調味料：古早味童玩--竹蜻蜓</u> 2.閱讀創作延伸：瘋狂城堡大進擊 你有看過蠟筆瘋狂著色法嗎?試著以自動性繪畫技法，呈現如同大理石般的節理畫面。 3. 線條在哪裡--寫生趣 全國最美麗校園--東海大學就是最好的線條寶庫，不論是拾級而上的屋簷倩影，或是千層傾波的牧浪，都將會是我們尋覓的創作線索。 <u>藝術調味料：下午茶沙龍--當手工餅乾遇到果醬</u> 第二天 1.繪本說故事--7 號夢工場 小男孩的摩天大樓戶外教學有些無聊，但他竟然發現雲朵不但對他眨眼睛，更受邀一起遨遊雲的夢工場..... <u>藝術調味料：古早味童玩——打陀螺</u> 2.閱讀創作延伸：摩天樓誰比我高 誰說一張平面的紙無法站起來比高，我們要用各種素材來一場比高大會。

3. 繽紛的饗宴--渲染之美

找到線條之後，我們希望讓孩子也能利用絢爛彩繪自己的想像，彷若色源感染的激動與美麗，彩繪獨一無二的東海美景繪本畫冊。

藝術調味料：下午茶沙龍--蓬鬆的秘密

第三天

1. 繪本說故事--藝想城市尋寶趣(LOOK-ALIKES)

看起來像泰迪熊的花生究竟藏在那兒？或者這會兒它又變成了遊樂園裡的旋轉木馬？書中超過十個場景、一千四百個模仿得維妙維肖的物品，絕對會帶給您「藝」想不到的驚喜！

藝術調味料：古早味童玩—紙飛機大賽

2. 閱讀創作延伸：超級城市地圖 Part1

孩子眼中的城市景觀究竟是什麼樣子，讓我們重新思考城市規劃重要性！

3. 角落的秘密

用毛筆描繪具有詩意的美景。

藝術調味料：下午茶沙龍--向麵包超人致敬

第四天 公藝術建築探險—公車輕旅行!! 請自備悠遊卡（可享八公里免費）或零錢。

1. 台中文化創意園區

台中酒廠於 1998 年搬遷到台中工業區新廠，留下大片工業遺址與歷史建築。舊台中酒廠從此由製酒工業遺址活化新生，蛻變成文化創意產業的推動基地。聽導覽老師講解舊就酒廠的前世今生！

2. 文創園區寫生活動

台中酒廠舊址得以完整保留，並獲行政院文化建設委員會規畫為創意產業發展計畫中的五大創意文化園區之一，讓我們將它收錄到寫生冊中吧！

3. 哇!超酷圖書館

我們來環繞欣賞圖書館建築外觀，這可是我們最有趣的寫生紀錄活動呢！

4. 國資圖的故事

國立台中資訊圖書館可是出了名的特色建築，讓我們帶著孩子進行一場圖書館探險之旅，聽導覽人員為我們介紹台中圖書館的故事。

第五天

1. 閱讀創作延伸：超級城市地圖 Part2

帶領孩子完成奇幻異想的城市遊樂園創作！

2. 長長長長的繪本美景

孩子們要將自己的繪本寫生冊整理成一件具多視點的驚奇長幅畫軸！

3. 展覽布置會

什麼?只有 120 分鐘!看我們用魔法，將教室變成一處最酷的兒童美術館！

佐藤學--學習共同體的極致學習表現敬請期待！

4. 迷你展覽會--讓孩子一起玩展覽

胼手胝足的片刻連結成精采有趣的註腳，看我們互助合作的成果！

迷你成果展下午茶會及頒獎典禮。

16:00 開始有開幕小茶會，我們邀請家長一同參加！

東海大學推廣部 103 年兒童冬令營報名表

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

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：

- 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。
- 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2-3週的時間（扣除例假日），尚請家長配合體諒。

2014兒童冬令營

開始招生囉！



東海大學 推廣部

40704台中市東海大學1175號信箱

TEL:(04)2359-1239 . 2359-3664

FAX:(04)2359-1611



因應個資法上路，若您不想收到本部課程
相關訊息，敬請來電 04-23591239 告知，
謝謝！
東海大學推廣部敬上