中國醫藥大學

推廣教育中心

Center of Continuing Education

■ 營隊名稱：

2018 暑假國小營隊—科學大主廚、魔法 maker 科學營、童話科學營、遙遊航空營、科學戰鬥陀螺營

■ 營隊報名日期：

107/04/10(二) 09:00 至 107/06/11(一) 17:00（額滿為止）

■ 營隊課程時間：

營隊	梯次	日期	費用	材料費	報名費	對象
科學大主廚 (5 日不過夜)	A 梯	107/07/02-107/07/06 08:30-16:30	$5,600	$2,800	$300	國小 1-6 年級 （含 1 年級新生）
	B 梯	107/08/06-107/08/10 08:30-16:30				
魔法 maker 科學營 (5 日不過夜)	107/07/09-107/07/13 08:30-16:30		$5,600	$2,800	$300	
童話科學營 (5 日不過夜)	107/07/16-107/07/20 08:30-16:30		$5,600	$2,800	$300	
遙遊航空營 (5 日不過夜)	107/08/13-107/08/17 08:30-16:30		$5,600	$2,800	$300	
科學戰鬥陀螺營 (5 日不過夜)	107/08/20-107/08/24 08:30-16:30		$5,600	$2,800	$300	

按營隊規定並考量孩子夜間安全，請家長需於 17：30 前接回孩子，
若超過時間者則另外收取逾時課後照顧托管費(每位學員當日收費 100 元)；最晚請勿超過 18:00。

■ 營隊課程內容：

營隊名稱	課程內容 （本中心保有營隊課程變動之權益）
科學大主廚 (5 日不過夜) A 梯	- 搓果凍（利用植物的果膠來製作美味的果凍） - 爆跳種子（爆米花的原理是什麼?試試別的種子的美味） - 動手做果醬（糖漬的保存方式） - 橘子煙火（利用橘子皮的油一起來玩個煙火秀吧!） - 電流麵包（自製一個神奇麵包機，五分鐘就變出麵包喔!） - 胖胖膨糖（利用神奇的二氧化碳來做個美味的胖胖膨糖） - 咖哩彩畫師（透過實驗告訴你咖哩遇到酸鹼的趣味現象） - 檸檬好酸怎知道？（酸與鹼到底該如何鑑定，讓紫花菜來告訴你） - 麵包的原料-澱粉（食物的營養檢定） - 化學果汁攤（如何不用任何水果就可以做出神奇的果汁)…等等。
科學大主廚 (5 日不過夜) B 梯	- 種子的秘密（認識種子的構造） - 美味冰砂（不用冰箱就可以製作美味的冰淇淋喔!） - 食物的保存（認識食物的保存方式） - 脫水食物（鹽漬的保存方法） - 廚房發電機（食物中的電解質） - 汽水中的泡泡（告訴你二氧化碳和食物到底有什麼關係） - 無字天書（利用檸檬的特性來製作趣味的無字天書） - 漫天棉絲（利用離心力來製作入口即化的棉花糖吧!） - 身體的熱量（食物的熱量檢定） - 可樂火山（可樂遇到什麼糖果，可以有火山噴發的效果呢?)…等等。
魔法 maker 科學營 (5 日不過夜)	- 魔法花園（化學濕度劑） - 看見就能相信嗎?(介紹變色魔術） - 疑~怎麼跑來這了?（介紹物質移動） - 水轉印（水轉印技術的應用） - 迷你電鍍（金屬離子轉移） - 魔術師的舞台效果（創造五彩繽紛的視聽效果） - 仿製鐘乳石（醋酸鈉結晶） - 水魔沙（親水性和疏水性的分別） - 自製仙女棒（金屬的燃燒） - 龍宮泡泡（認識界面活性劑）…等等。
童話科學營 (5 日不過夜)	- 神話的世界（認識各國歷史的神話） - 女神 Echo 的故事（自製回聲筒） - 吳越國的寶劍（電鍍實驗） - 鑿壁偷光的故事（針孔成像） - 口渴的烏鴉（認識浮力） - 運鹽的驢子（毛細現象） - 龜兔賽跑（流體力學的運用） - 神奇的魔鏡（認識曲面鏡） - 三隻小豬的故事（自製空氣砲） - 小紅帽的危機（自製求救信）…等等。

營隊名稱	課程內容 （本中心保有營隊課程變動之權益）
遙遊航空營 （5 日不過夜）	- 飛行員大集合（介紹飛行器的演進） - 真空的世界（真空世界的物理現象） - 神奇的衛星定位（認識衛星定位） - 瓶中的星星（認識螢光反應） - 迷你風箏（自製風箏） - 降落傘（空氣的阻力） - 競速紙飛機（滯空時間最久紙飛機） - 飛輪（飛行的流體力學） - 自製閃電（認識閃電形成） - 飛行氣球（反作用力與氣球的結合)…等等。
科學戰鬥陀螺營 （5 日不過夜）	- 磁性陀螺（認識磁性） - 拉線風火輪（能量守恆） - 翻筋斗陀螺（認識重心與球心） - 童玩陀螺（民俗技藝） - 飛翔陀螺（作用力與反作用力） - 七彩陀螺（視覺暫留） - 乒乓陀螺（黏滯力） - 自製指尖陀螺《非紙板》(摩擦力） - 轉不停陀螺（電磁學） - 戰鬥陀螺（碰撞原理）…等等。

■ 任課教師：

中國醫藥大學、上尚文化 專業師資群

■ 招生對象：

國小 1-6 年級學生(含 1 年級新生)，以完成繳費順序錄取，額滿為止。

■ 課程費用：

學費 5,600 元(含保險費)、實驗材料費 2,800 元、報名費 300 元，總計 8,700 元整。

※為維護您的權益，請於報名後五天內完成繳費。

■ 上課地點：

中國醫藥大學

■ 主辦單位：

中國醫藥大學 推廣教育中心

■ 協辦單位：

上尚文化企業有限公司

■ 優待辦法(須提供證明文件影本)：

優待對象		優待辦法	費用
1	一般身分		$8,700 元整
2	舊生（曾參加本中心課程及營隊者）	- 免收報名費。	$8,400 元整
3	本校(含中國醫、亞大及附設醫院員工)教職員生、校友之子女	- 免收報名費。 - 學費享 9 折優惠。 - 實驗材料費恕不優惠。	$7,840 元整
4	身心障礙人士及本校附設醫院志工之子女	- 學費享 9 折優惠。 - 實驗材料費恕不優惠。	$8,140 元整 （舊生$7,840 元整）
5	團體報名 3 人以上(含 3 人)	- 推廣教育中心之舊生，免報名費；新生需另收報名費 300 元。 - 學費享 9 折優惠。 - 實驗材料費恕不優惠。	$8,140 元整 （舊生$7,840 元整）

注意事項：

(1)以團體報名後至課程結束前，申請退費或順延課程，就讀總人數不足 3 人須補足學費差額。

(2)凡符合以上資格者，請於報名時，**自行提供證明文件影本**；如資料不足，恕不優惠，敬請見諒。

(3)上列祇擇一優待，不得重複。

★★★★★為維護您的權益，請於報名後五天內完成繳費。★★★★★

■ 報名方式：

《一律採線上報名》

線上報名網址：https://goo.gl/W6fhND

1. 相關資料及聯絡方式請務必準確填妥，以免影響自身權益。
2. 請利用郵政劃撥、轉帳匯款或至現場繳交學費。

■ 繳費方式：

《現場繳費》

請至中國醫藥大學推廣教育中心繳費(立夫教學大樓 3 樓)。

報名受理時間：週一~週五 08:10-17:00

《郵政劃撥》

帳號：22182041

戶名：中國醫藥大學

請於劃撥單上「備註欄」註明營隊名稱、梯次及學員姓名。

《匯款轉帳》

帳戶名稱：財團法人中國醫藥大學

銀行名稱：土地銀行北台中分行(0050773)

銀行帳號：077051025001

請於匯款後來電 04-2205-4326 告知營隊名稱、梯次及學員姓名、轉匯帳號後 5 碼及匯款金額。

完成繳費後，請務必來電告知或利用本中心官方 LINE 【中國醫藥大學推廣教育中心】回傳劃撥及匯款資訊。

LINE ID：@cce22054326

■ 退費辦法（報名費不退，退費程序請參照本中心之“退費注意事項”）：

1. 學員自報名繳費後至實際上課日前退費者，退還已繳學費等各項費用之九成。
2. 自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳等各項費用之半數。
3. 在班時間已逾全期三分之一者，**不予退還。**
4. 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。

＊因故未能開班上課或報名人數已滿，應全額無息退還已繳費用。

＊溢繳費用者，應全額退還所溢繳之金額。

■ 注意事項：

1. 本營隊不過夜，需自行接送孩子報到與返家；營隊時間為 08:30-16:30；按營隊規定並考量孩子夜間安全，請家長需於 17：30 前接回孩子，若超過時間者則另外收取逾時課後照顧托管費(每位學員當日收費 100 元)；最晚請勿超過 18:00。如需超過 17:30，或由親友代為接送，請務必提早告知營隊。
2. 報名參與營隊，即同意遵守營隊之紀律、輔導員或工作人員之規範；營隊活動期間，如孩子故意不守紀律，影響老師及其他學員正常學習進行，經老師勸戒，並告知家長後若未改善，將取消孩子參加資格，並通知家長提早帶回，且恕不退費。
3. 為讓孩子能夠專心且獨立完成營隊課程，並維持老師教學順暢，請諒解無法開放學員及老師以外的人員進入教室旁聽或觀課、錄影，以維持營隊秩序。
4. 營隊進行期間，需按輔導員或工作人員之帶領指示，進行團體行動；無故離開營隊（未告知輔導員或工作人員）；離開營隊後，一切行為舉止及任何事情，皆自行負責，營隊對此恕不負責，且無法退費。
5. 營隊進行期間，孩子如因身體不適，將視病情輕重與狀況考量，營隊將協請家長帶回孩子返家休養或代替決定強制就醫，以維護其他學員健康安全。
6. 孩子如有特殊疾病或需要特別注意事項，請家長慎重考慮是否參加，勿勉強報名。
7. 報名後請留意本中心網站所公佈之最新消息。
8. 本中心保有課程及師資調整之權利。

■ 備註：

1. 為讓學員能夠專心且獨立完成課程，並維持老師教學順暢，請諒解無法開放學員及老師以外的人員進入教室旁聽或觀課、錄影，以維持教室秩序。
2. 本中心保有課程變動之權益，如有不便敬請見諒。
3. 若人數不足本中心保留不開班或延期之權利。

個人資料蒐集、處理、利用聲告說明

中國醫藥大學為「教育或訓練行政」之目的，本報名表所蒐集之個人資料，將僅存放於校內，作為本次活動管理與聯繫及未來活動訊息傳達之用。您得以本次活動聯絡人聯絡方式行使查閱、更正等個人資料保護法第 3 條的當事人權利。如您提供的資料不完整或不確實，將無法完成本次活動報名申請。

聯絡方式：台中市北區學士路 91 號

電話：04-22054326/傳真：04-22035557，Email：cce@mail.cmu.edu.tw。