



中國醫藥大學 推廣教育中心

Center of Continuing Education

■ **營隊名稱：**2021 暑假國小營隊-3D 列印筆創意營、海洋奇緣之來自龍宮的邀請科學營、夢想起飛航空科學營

■ **營隊目標：**

2021 暑假國小營隊來囉！

我們準備了豐富的主題課程、與眾不同的營隊活動，帶領孩子開啟多元的體驗，啟發孩子的潛能，讓孩子的興趣從小紮根，替未來增值！

■ **任課教師：**中國醫藥大學、泰允創意有限公司 專業師資群、上尚文化 專業師資群

■ **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

■ **營隊報名日期：**

110 年 04 月 28 日中午 12:00 至額滿為止

■ **營隊課程時間(含招生對象)：**

營隊	梯次/日期		時間	學費	材料費	報名費	招生對象
3D 列印筆創意營 (5 日不過夜)	A 梯	110/07/26-110/07/30	08:30 16:30	\$5,600	\$2,000	\$300	國小 1-6 年級
	B 梯	110/08/23-110/08/27					
海洋奇緣之來自龍宮的邀請科學營 (5 日不過夜)	110/07/19-110/07/23		08:30 16:30	\$5,600	\$2,800	\$300	國小 1-6 年級
夢想起飛航空科學營 (5 日不過夜)	110/08/16-110/08/20		08:30 16:30	\$5,600	\$2,800	\$300	國小 1-6 年級

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(每位學員逾時半小時收費 100 元)；最晚請勿超過 18:00。

■ 營隊課程內容：

營隊	課程內容（本中心保有營隊課程變動之權益）
3D 列印筆創意營 (5 日不過夜)	● 培養立體幾何及邏輯性、顏色配搭思維 ● 引導發揮創意，實現概念想法 ● 「從想到做，更從做到說」創造力、溝通力、自信心一次到位 ● 3D 列印筆介紹與應用 ● 模板入門基礎/進階實作 ● 3D 列印筆製作作品：長頸鹿、拉麵、鑰匙圈、收納盒、父親節卡片等 共 10 份作品

營隊	課程內容 (本中心保有營隊課程變動之權益)
海洋奇緣之來自 龍宮的邀請 科學營 (5 日不過夜)	搭上蒸汽船，小小航海家們要向海洋出發囉！這一路上會碰上火山爆發、巨大漩渦，還有凶猛的大鯊魚擋在面前，究竟要如何闖過去呢？神秘的百慕達三角又藏著什麼驚天秘密呢？只有通過考驗的勇士們才能進入龍宮，親手開啟龍王的珠寶盒，將璀璨美麗的珍珠帶回家喔！ 培養學生於尋求答案的過程中，學習到相關原理及科學的運用能力。 - 龍王的禮物(認識貝類生物與珍珠形成) - 龍宮藏寶圖(無字天書) - 百慕達三角(海底火山大噴發) - 轉轉水渦流(認識洋流) - SOS 求救電報機(認識摩斯密碼) - 迷你潛望鏡(鏡子的反射) - 自製潛水艇(物體的密度) - 海中小霸王(鯊魚牙齒) - 航海蒸汽船(作用力和反作用力) - 跨海返家(拱橋的原理)
夢想起飛航空 科學營 (5 日不過夜)	專為懷有飛行夢想的孩子所設計的趣味飛行實作課程，豐富的課程內容包括大氣科學、流體力學、基礎飛行原理，以及噴射推進系統的發展。並且帶領孩子親自動手，從紙飛機到水火箭，透過自製各種飛行器，來印證艱深的科學原理與知識，從基礎培養孩子紮實的航空科學知識。快來讓孩子的飛行夢想起飛吧！ 培養學生於尋求答案的過程中，學習到相關原理及科學的運用能力。 - 子彈飛輪(飛行的流體力學) - 陀螺儀(角動量守恆的應用) - 瓶中的星星(認識螢光反應) - 自製閃電(認識閃電形成) - 真空的世界(真空世界的物理現象) - 掌風飛機(利用溫差飛行的飛機) - 競速紙飛機(滯空時間最久紙飛機) - 迷你水火箭(氣體動力能力) - 超級水火箭(上)(認識火箭的原理及自製水火箭) - 超級水火箭(下)(認識火箭的原理及自製水火箭)

■ 課程費用：

營隊	學費	材料費	報名費	總計
3D 列印筆創意營 (5 日不過夜)	\$5, 600	\$2, 000	\$300	\$7, 900
海洋奇緣之來自龍宮的邀請科學營 (5 日不過夜)	\$5, 600	\$2, 800	\$300	\$8, 700
夢想起飛航空科學營 (5 日不過夜)				
★★★★★為維護您的權益，請於報名後五天內完成繳費。★★★★★				

■ 優待辦法(須提供證明文件影本)：

優待對象		優待辦法	3D 列印筆創意營	海洋奇緣之來自龍宮的邀請科學營/ 夢想起飛航空科學營
1	一般身分		\$7,900 元整	\$8,700 元整
2	舊生(曾參加本中心課程及營隊者)	- 免收報名費。	\$7,600 元整	\$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。 - 材料費恕不優惠。	\$7,040 元整	\$7,840 元整
4	身心障礙人士及其子女與本校附設醫院志工之子女。	- 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。 - 材料費恕不優惠。	\$7,340 元整 (舊生 7,040 元整)	\$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。 - 材料費恕不優惠。	\$7,340 元整 (舊生 7,040 元整)	\$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。
- 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://sites.google.com/view/cmucamp>



報名時間：110 年 04 月 28 日(三)中午 12:00 至額滿為止

請家長協助學員，於營隊首日報到時，繳交健保卡影本或身分證正面影本，以完成報名程序。

■ 繳費方式：

《現場繳費》

請於繳費截止日前至中國醫藥大學英才校區推廣教育中心繳費(宿舍大樓 1 樓天橋下)。

地址：台中市北區學士路 91 號

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。
5. 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。
6. 溢繳費用者，應全額退還所溢繳之金額。
7. 辦理退費，請配合備妥以下文件辦理退費，如資料不足，恕無法辦理退費。

(1) 學員請填妥「退費申請單」，並備妥學員本人之身分證影本、存摺封面影本等，向本中心提出申請，文件未齊全者恕不受理。

(2) 若學員尚無存摺，則由學員之父母一方，填妥「退費申請單」，並備妥父母一方本人之身分證影本、戶口名簿(證明親子關係)及存摺封面影本等，向本中心提出申請，文件未齊全者恕不受理。

(3) 下載退費申請單：<http://cce.cmu.edu.tw/doc/download/refund/3.pdf>

※如因個人因素申請退費，勿以口頭告知為憑。

■ 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(每位學員逾時半小時收費 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. 缺課時數達 3 分之 1 以上將無法取得修讀證明書。
8. 報名後請留意本中心網站所公佈之最新消息。
9. 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。