國立臺中教育大學進修推廣部

2026 周末小創客系列課程 招生中

動手做 × 玩科學 × 啟發創造力

專為國小學生設計的週末創客課程，從組裝、測試到創意設計，讓孩子在實作中學習科學原理，培養觀察力、專注力、創造力與問題解決能力

招生對象： 國小一年級至六年級學生。8人成班，15人滿班

課程一：【周末小創客】動手打造專屬扭蛋機



上課時間：2026年5月16日（六），上午 9:30－11:30

課程特色

- 扭蛋機結構原理探索、
- 機構設計與組裝技巧
- 親手完成專屬作品
- 創意彩繪，打造獨一無二

課程內容

- 原理探索與組裝基礎
- 核心機構打造
- 創意彩繪與美化
- 運作測試與除錯優化
- 成果分享與趣味扭蛋交換

費用資訊

學費 300元、報名費 100元、材料費 600元

自備用具

丙烯馬克筆或彩色筆

報名網址：https://dce.ntcu.edu.tw/course.php?type_sn=190

洽詢專線：04-22183285 羅小姐

國立臺中教育大學進修推廣部

2026 周末小創客系列課程

招生中



上課時間

2026年5月23日、5月30日、6月6日、6月13日（六）

上午 9:30—11:30

課程特色

- 透過液壓拳擊手組裝實作，引導孩子認識帕斯卡原理、液壓傳動動與連桿結構，從剪件、組裝到測試除錯，一步步完成能動、能玩的科學作品。

課程亮點

科學原理 × 機械結構 × 創意手作 × 實作學習

讓孩子在玩中學、做中學，從作品完成中建立成就感與自信心。

課程內容

- 精密剪件與零件修整
- 下半身與傳動機構組裝
- 雙臂組裝與液壓系統建構
- 原理應用、除錯測試與擂台挑戰

費用資訊

- 學費　1,400元
- 報名費　100元
- 材料費　700元

⚠ 注意事項 ⚠⚠

- 作品於最後一次上課時帶回
- 拳擊手顏色可能為紅色或藍色，恕不指定

詳細說明與報名

https://dce.ntcu.edu.tw/course_detail.php?sn=7881

洽詢專線 04-2218-3285 羅小姐