

彰化縣頂番國民小學
115 學年度上學期 3D 立體多元積木社團課程

課程時間：每週(五) 早自修共(9 次)節

學費： 900 元

教具使用租借費：800 元/學期

招收年級：1~6 年級

課程簡介：

★藉由 3D 立體建構積木以及《我的世界》麥塊積木，帶領孩子在遊戲中探索結構與空間的奧妙。

★主動玩是學習的第一要務，透過遊戲，讓孩子能在無形中更簡單的發展全方位的能力。

★讓孩童自己動手操作，透過雙手操作探索學習，自我發現問題、解決問題。

★ 角度及多邊形架構，循序漸進，完成 3D 立體建構思維。

★ 點線面教數學強化空間念。

★ 作品完成再引導，發揮孩子無限潛能。

★ 未來職涯發展之契機，建築師、機械設計師、IC 設計師。

頂番國小 115 學年度上學期 <u>3D 立體多元積木</u> 社團上課進度表	
節次	上課內容
1	認識形狀：上課規則講解及教具使用介紹 創意遊樂園~ 用基礎形狀建造摩天輪
2	極速挑戰！打造專屬迴力賽車與立體賽道！
3	巴黎鐵塔(多人)~挑戰經典工程，搭建巨型巴黎鐵塔！
4	小小工程師！打造超強吊車，起重機開工囉！
5	空中守護者！組裝雙螺旋槳立體直升機！
6	「我的世界」麥塊積木~~地底礦坑大冒險！
7	「我的世界」麥塊積木~機關重重的紅石陷阱城堡！
8	「我的世界」麥塊積木~終界龍巢穴決戰！
9	「我的世界」麥塊積木~~夢幻空中浮島別墅！

備註：課程主題，將依據學生接受程度而適度調整順序。