

臺北市國語實驗國民小學114學年度第2學期課後學藝活動計畫

學藝活動名稱	奇妙骨牌屋	
老師姓名	蔡詩涵	
開課時間及招生年級	<input checked="" type="checkbox"/> 星期二 16:10 ~ 18:30	<input type="checkbox"/> 1-6年級 20人
每班人數	15-20人，未達15人不開班	
課程簡介	經巧手一點一滴排成的作品 最有成就感的時刻莫過於最後推倒的那一剎那 各式技巧教給你	
教學材料費	每生(1000)元，內含【 600片骨牌、數種隨機機關道具、骨牌輔助器*1 】	

臺北市國語實驗國民小學114學年度第2學期課後學藝活動

【奇妙骨牌屋】課程規劃表

堂數/ 日期	活動內容	活動介紹
1	分岔與轉彎	學習基本骨牌擺放技巧與原理，讓小朋友能夠穩紮穩打學習基本功，練習手穩定度與耐心。
2	上下樓梯	學習基本骨牌擺放技巧與原理，讓小朋友能夠穩紮穩打學習基本功，練習手穩定度與耐心。
3	特殊弧彎與迴旋彎/雙螺旋彎	學習基本骨牌擺放技巧與原理，讓小朋友能夠穩紮穩打學習基本功，練習手穩定度與耐心。
4	開花與爆炸	加入特效技巧，讓整個骨牌推倒過程更精彩更具觀賞性。
5	過橋穿山洞	開始運用不同道具來做變化，讓路線更豐富，讓小朋友學習自主設計路線與樣式，培養思考規劃設計能力。
6	字母數字	開始從基本直線變化變成能夠設計出各種各式數字與字母，讓小朋友能夠排出特定文字與號碼。
7	圖案	從字母數字進階到排出圖案，訓練小朋友空間概念與創意設計，誰能夠排出最特別的圖案呢？
8	文具機關	透過各式生活文具用品當作骨牌機關，創造有趣的機關骨牌秀。
9	墜落機關	開始學習測量墜落位置與高處落下之技巧，讓各種地形與高度都難不倒小朋友。
10	骨牌蹺蹺板	發揮創意讓骨牌像蹺蹺板一樣推倒。
11	ㄇ字高塔	開始從平面骨牌進階成立體骨牌，運用堆疊技巧訓練小朋友空間概念，並對建築概念有基本認識，誰能疊出最高的高塔

		呢？
12	金字塔	從高塔變成經典世界遺產地標『金字塔』，看哪個小朋友能挑戰成功做出巨大金字塔？
13	天花板倒下來	發揮創意幫骨牌蓋屋頂，推倒時天花板就倒下來了！
14	骨牌過天橋	發揮創意讓骨牌用不同的方式擺放、推倒。
15	花式骨牌技巧	讓小朋友複習整個學期所學各種技巧，並且分組討論期末成果作品設計圖。
16	成果嘉年華	運用每堂課的時間排出個組設計的作品並完成測試，將個組的作品拍成成果影片，展現整學期學習的精彩成果，趕快來看瘋狂骨牌秀吧！

