

臺 北 市 大 佳 國 小 1 1 4 學 年 度 上 學 期

課 後 社 團 收 費 表

日期	上課時間均為 16：10～17：30 請家長務必準時接送											
星期一	足球 (\$3800) <u>江其歡教練</u>		直排輪 (可代購輪鞋) (\$3300) <u>林冠儀教練</u>		烘焙 (限 2-6 年級) (\$4200) <u>李嘉惠老師</u>		街頭爵士舞 (\$2700) <u>陳瑩蓉老師</u>		園藝進階 (限 2-6 年級) (\$4200) <u>高素華老師</u>		積木 (\$4800) <u>袁鳳禧老師</u>	
星期二	籃球 (限 2-6 年級) (\$2700) <u>校內師資</u>	大佳玩舞去 (\$2700) <u>汪志屏老師</u>		射箭(周二) (限 3-6 年級) (\$4200) <u>劉碧瑜教練</u>	園藝初階 (\$4200) <u>高素華老師</u>		科學實驗 (限 1-4 年級) (\$4700) <u>李偉慈老師</u>		黏土 (限 1-3 年級) (\$4400) <u>張瑞芸老師</u>		手工藝 (\$3500) <u>蔡涵鈞老師</u>	香水手作 (限 2-6 年級) (\$4500) <u>蘇位富老師</u>
星期三	桌球 (\$3300) <u>范姜嘉銘老師</u>				機械 (\$4700) <u>葉政均老師</u>				探索體驗 (\$4000) <u>楊千毅老師</u>			
星期四	魔術 (\$3800) <u>卓盛澤老師</u>		烏克蘭麗 (需備樂器) (\$2900) <u>楊媛茹老師</u>		扯鈴 (\$3200) <u>沈翰彥老師</u>		跆拳道 (\$2500) <u>陳蘭澧教練</u>		獨輪車 (\$3500) <u>高焜燦教練</u>		樂樂棒初階 (\$3500) <u>吳旻庭老師</u>	
星期五	昆蟲生態 (\$4200) <u>王派鋒老師</u>		直排輪 (可代購輪鞋) (\$3300) <u>林冠儀教練</u>		射箭(週五) (限 2-6 年級) (\$4200) <u>劉碧瑜教練</u>		樂樂棒進階 (限 2-6 年級) (\$2800) <u>郭修延老師</u>		創意黏土 (\$4400) <u>劉蕙蘭老師</u>		樂高 (限 1-4 年級) (\$4800) <u>黃心儀老師</u>	

以上費用材料費皆包含在內 (無網底色為新社團)

※選擇社團時請注意有無年級限制(校隊預估：足球三天\$9000、籃球\$3500、射箭\$4200) < 續頁有新社團課程計畫 >

臺北市大佳國小課後社團_週一積木社_課程計畫

社團名稱	卡皮巴拉積木遊戲社		
授課老師	袁鳳禧		
年級限制	1~6	課程人數 限制	20
課程簡介	皮巴拉積木遊戲是一個結合『積木創作』、『策略遊戲』與『團隊合作』的沉浸式冒險學習課程！在這裡，孩子們將化身為探險家，挑戰隨機生成的關卡，運用策略克服難題，發掘隱藏的秘密，並與夥伴們攜手合作，共同迎戰未知的挑戰。		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

項次	課堂名稱	課程內容	搭配教材
1	叢林小屋	學習基礎積木拼接與空間建築，搭建探險家的第一個小屋	小木屋積木
2	洞穴基地	學習地形與避難空間概念，建立洞穴基地積木	洞穴積木
3	擴建基地	進一步學習基地擴建與功能設計，加入防禦結構與補給區	基本磚
4	恐龍孵化場	了解生命循環與孵化過程，組裝小恐龍積木	小恐龍積木
5	恐龍樂園	了解恐龍習性與棲地規劃，打造恐龍公園	變形恐龍積木
6	擴建恐龍樂園	打造適合恐龍生存的環境，新增互動區與安全通道	基本磚
7	星際太空站	學習模組化建築概念，組裝可擴展太空基地	太空基地積木
8	宇宙探測車	學習輪軸與機械結構，設計能適應外星地形的探測車	太空車積木
9	擴建外星人實驗室	探索未知領域，學習科技空間設計	基本磚
10	城堡防禦戰	學習塔防概念，設計堅固的防禦建築	防禦塔積木
11	海洋生物	認識海洋動物生態，拼裝海洋動物積木	動物積木

12	神秘瀑布	增建水域場地，拼裝瀑布造型積木	瀑布積木
13	水輪轉轉樂	認識水輪車的架構，並完成水輪車積木	水輪車積木
14	釣魚大賽	認識不同魚類與釣魚方式，學習如何建造適合釣魚的安全平台	釣魚場景積木
15	擴建海島基地	學習如何在水域環境中建造穩定的設施，利用基本積木設計一座安全的島嶼基地	基本磚
16	叢林守護者	了解昆蟲生態與形態特徵，拼裝昆蟲積木	昆蟲積木
17	熱帶雨林	認識雨林環境與生態，並使用積木搭建樹林場景	熱帶雨林場景積木
18	遊樂場盪鞦韆	學習簡單機械運動，設計雨林中常見的擺盪設施：盪鞦韆	盪鞦韆積木
19	萌萌動物村	學習如何透過積木拼搭不同種類的可愛動物，如貓、狗、兔子等...	變體動物積木

教材明細表：

項	品名	規格	數量	單價	總價
1	小木屋積木	組	1	80	80
2	洞穴積木	組	1	80	80
3	基本磚	組	4	80	320
4	小恐龍積木	組	1	80	80
5	變形恐龍積木	組	1	80	80

6	太空基地積木	組	1	80	80
7	太空車積木	組	1	80	80
8	防禦塔積木	組	1	80	80
9	動物積木	組	1	80	80
10	瀑布積木	組	1	80	80
11	水輪車積木	組	1	80	80
12	釣魚場景積木	組	1	80	80
13	昆蟲積木	組	1	80	80
14	熱帶雨林場景積木	組	1	80	80
15	盪鞦韆積木	組	1	80	80
16	變體動物積木	組	1	80	80



動物成品照



恐龍成品照



太空車成品照



場景積木成品照



上學期學生的綜合成品



上學期學生的綜合成品

臺北市大佳國小課後社團_週一園藝(進階)社_課程計畫

社團名稱	園藝社(小小園藝師)		
授課老師	高素華		
年級限制	一 ~ 六 年級均可加入	課程人數限制	12 人
授課時間	☒ 星期一 ☐ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	捲起袖子種瓜種菜：耕地、除草、播種、施肥、蟲蟲危機。 和香草說說話：甜甜的五感體驗，香草應用，正能量好心情。 創意手作：玩翻花葉，打造自己的生態小宇宙。		
上課所需 設備及器 材說明	☒ 收材料費，一個學生約收取 <u>1500</u> 元(請說明如何使用) <u>創意手作課程材料費、香草野餐活動點心費</u> <u>田野耕種：菜苗、種子、園藝資材。</u> ☒ 其他器材、設備(學校只就目前現有設備提供) 請說明： <u>投影設備、菜園(田地)、挖土工具、澆水工具。</u> 		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：園藝社（週一 進階班）				
編號	週次	單元名稱	課程內容	備註
1	9/01~9/05	喜相逢	我們一起栽種的植物，它們都好嗎？是否都成功渡夏？為什麼？	
2	9/08~9/12	綠色想想	草莓走莖如何處理？	
3	9/15~9/19	耕田「趣」	我是拓荒者： 耕地、除草，搭建田園	
4	9/22~9/26	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕地、除草、播種	
5	9/29~10/03	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
6	10/06~10/10	創意手作課程 1	「童話森林國」組合盆栽示範 或「手繪芬多精」創意 DIY (教師自材料費統一購買準備)	
7	10/13~10/17	綠色想想	綠手指小撇步： 忌避植物、土壤肌理、溼度、陽光	

8	10/20~10/24	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
9	10/27~10/31	和香草說說話 1	我的香草生活： 培育扦插、香草應用	
10	11/03~11/07	耕田「趣」	認識蘿蔔家族 耕種、除草、施肥、農田整理	
11	11/10~11/14	耕田「趣」	耕種、除草、施肥、農田整理	
12	11/17~11/21	創意手作課程 2	「童話森林國」組合盆栽示範 或「手繪芬多精」創意 DIY (教師自材料費統一購買準備)	
13	11/24~11/28	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
14	12/01~12/05	和香草說說話 2	吃草品花，野餐美學 (教師自材料費選購點心)	
15	12/08~12/12	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
16	12/15~12/19	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
17	12/22~12/26	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
18	12/29~ 1/02	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	

19	1/05~1/09	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
20	1/12~1/16	帶綠意回家	小小園藝師栽種經驗及成果分享	

※ 若因氣候或特殊天災造成「創意手作課程」之植物材料取得困難(或植物長得不夠健壯美麗)，教師可調整課程內容，改以其他材料或調課因應。

※ 「創意手作課程」材料均事前準備，學生若臨時請假，教師為其保留材料擇日完成作品，恕無法退費。謝謝！

臺北市大佳國小課後社團_週一園藝(基礎)社_課程計畫

社團名稱	園藝社/初級班 (週二)		
授課老師	高素華		
年級限制	二 ~ 六 年級均可加入	課程人數限制	17 人
授課時間	☐ 星期一 ☒ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	捲起袖子種瓜種菜：耕地、除草、播種、施肥、蟲蟲危機。 和香草說說話：甜甜的五感體驗，香草應用，正能量好心情。 創意手作：玩翻花葉，打造自己的生態小宇宙。		
上課所需 設備及器 材說明	☒收材料費，一個學生約收取__1500__元(請說明如何使用) _____ 創意手作課程材料費、香草野餐活動點心費 _____ 田野耕種：菜苗、種子、園藝資材。 ☒其他器材、設備(學校只就目前現有設備提供) 請說明：_____ 投影設備、菜園(田地)、挖土工具、澆水工具。 _____		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：園藝社（週二 初級班）				
編號	週次	單元名稱	課程內容	備註
1	9/01~9/05	相見歡尋寶樂	校園裡住著哪些植物？ 它們的個性、姿態、生活習慣	
2	9/08~9/12	綠色想想	土壤、氣候、日照、濕度、氮磷鉀	
3	9/15~9/19	耕田「趣」	我是拓荒者： 耕地、除草，搭建田園	
4	9/22~9/26	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕地、除草、播種	
5	9/29~10/03	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
6	10/06~10/10	創意手作課程 1	「童話森林國」組合盆栽示範 或「手繪芬多精」創意 DIY (教師自材料費統一購買準備)	
7	10/13~10/17	綠色想想	植物健康小撇步： 自製天然肥、對抗蟲蟲大作戰	

8	10/20~10/24	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
9	10/27~10/31	和香草說說話 1	認識香草植物： 培育照顧、扦插技巧、香草應用	
10	11/03~11/07	耕田「趣」	耕種、除草、施肥、農田整理	
11	11/10~11/14	耕田「趣」	種下自己的草莓苗期待開花結果 耕種、除草、施肥、農田整理	
12	11/17~11/21	創意手作課程 2	「童話森林國」組合盆栽示範 或「手繪芬多精」創意 DIY (教師自材料費統一購買準備)	
13	11/24~11/28	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
14	12/01~12/05	和香草說說話 2	綠活花草茶，野餐美學 (教師自材料費選購點心)	
15	12/08~12/12	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
16	12/15~12/19	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
17	12/22~12/26	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
18	12/29~ 1/02	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	

19	1/05~1/09	耕田「趣」	捲起袖子種蔬果： 耕種、除草、施肥、農田整理	
20	1/12~1/16	帶綠意回家	小小園藝師栽種經驗及成果分享	

※ 若因氣候或特殊天災造成「創意手作課程」之植物材料取得困難(或植物長得不夠健壯美麗)，教師可調整課程內容，改以其他材料或調課因應。

※ 「創意手作課程」材料均事前準備，學生若臨時請假，教師為其保留材料擇日完成作品，恕無法退費。謝謝！

臺北市大佳國小課後社團_週二黏土社_課程計畫

社團名稱	卡通創意捏塑		
授課老師	張瑞芸		
年級限制	1-3 年	課程人數限制	15 人
授課時間	☐ 星期一 ☒ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	藉由泥土給孩子一個豐富的童年，透過搓、壓、捍、推、揉訓練雙手的靈活度及力量、培養專注力；亦讓孩子享受自我創作的樂趣，滿足創作之慾望。		
上課所需 設備及器 材說明	■收材料費，一個學生約收取 <u>1900</u> 元 -----		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱： 卡通創意捏塑

週次	單元名稱	課程內容	備註
1~	螃蟹家族溫度計	搓長條	
2~	團團圓圓熊貓	水滴、長條	
3~	豌豆精靈磁鐵板	圓型製作	
4~	角落生物疊疊樂（1）	白熊、炸蝦	
5~	角落生物疊疊樂（2）	企鵝、組合	
6~	漢堡速食餐	漢堡、薯條	
7~	小叮噹吃銅蘿燒①	球型包球、大小對稱	
8	小叮噹吃銅蘿燒②	小叮噹置盒組合	

9	豌豆寶寶磁鐵	搓圓、豌豆皮	
10	LINE 兔兔、熊畫板①	半圓型包裝、兔兔長條型製作	
11	LINE 兔兔、熊畫板②	畫板組合	
12	布丁狗吃餅乾吊飾	長水滴、餅乾製作	
13	寶可夢系列①	皮卡丘、可達鴨	
14	寶可夢系列②	神奇寶貝球、蚊香君	
15	寶可夢系列⑤	組合	
16	大眼怪圈圈夾	包球	
17	水豚君在游泳①	水豚名製作	
18	水豚君在游泳②	水池、配件製作、組合	
19	好吃甜甜圈公仔①	甜甜圈公仔仔製作	

20	好吃甜甜圈公仔②	草莓、巧克力甜甜圈、組合	
----	----------	--------------	--

*備註：課程內容會因小朋友喜愛的卡通人物而有所變動.

臺北市大佳國小課後社團_週二手工藝社_課程計畫

社團名稱	絢麗手工藝社		
授課老師	蔡涵鈞		
年級限制	1-6	課程人數限制	10-20
授課時間	☐ 星期一 ☒ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	手工藝融合輕黏土、手工卡片、造型毛根三大元素作品，讓孩子整學期擁有多元的學習，培養巧手靈活度及色彩美感配製，啟發學員邏輯思考及創意想像，每堂課皆可帶回不同的精美作品，找到專屬於你心目中對的老師Mr.Right Teacher。		
上課所需設備及器材說明	☒ 收材料費，一個學生約收取 1000__元(請說明如何使用) 材料費包含：輕黏土、手工卡片、造型毛根，每堂課皆會完成不同手作品(學生可帶回) & 附贈MR手提袋、收納盒。		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：絢麗手工藝社			
週次	單元名稱	課程內容	備註
1	輕黏土作品	造型馬卡龍	
2	輕黏土作品	杯子蛋糕	
3	輕黏土作品	Tsum Tsum維尼&小豬	
4	輕黏土作品	角落生物(企鵝、恐龍)	
5	輕黏土作品	角落生物(白熊)	
6	輕黏土作品	角落生物(貓咪、炸豬排)	
7	輕黏土作品	角落生物(脆餅冰淇淋)	
8	輕黏土作品	正能量企鵝	

9	輕黏土作品	蛋黃哥I	
10	輕黏土作品	蛋黃哥II	
11	輕黏土作品	小葵&小白	
12	手工卡片作品	角落生物張嘴卡	
13	手工卡片作品	角落生物筆套	
14	手工卡片作品	生日快樂卡	
15	手工卡片作品	蝴蝶結愛心折疊卡	
16	手工卡片作品	隱藏萬用Love卡	
17	手工卡片作品	感謝卡	
18	手工卡片作品-	動物&花朵戒指	
19	毛根作品	小花朵	

20	毛根作品	可愛小象	
* 以上為本學期預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整			

品 名	單 位	數 量	單 價	預計金額	用途說明
輕黏土材料組	個	1	800	800	上課用
手工卡片材料組	組	1	100	100	上課用
毛根材料組	組	1	100	100	上課用
合計新台幣 壹仟 元整					

臺北市大佳國小課後社團_週二香水手作社_課程計畫

社團名稱	香水與擴香石手作		
授課老師	蘇位富		
年級限制	2-6	課程人數限制	20
授課時間	☐ 星期一 ☒ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	使用精油調製香水，客製出自己想要的氣味。使用石膏與模具製作擴香石。香水搭配擴香石讓香氣更擴大~。(材料費包含：精油耗材費、石膏耗材費。香水/擴香石成品可帶回)		

上課所需 設備及器 材說明	■收材料費，一個學生約收取<u>2000</u>元(請說明如何使用) · 精油耗材費1500元 · 石膏耗材費500元 。
---------------------	---

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：香水與擴香石手作			
週次	單元名稱	課程內容	備註
1	花香類精油調香、幾何形模具擴香石		
2	花香類精油調香、幾何形模具擴香石2		
3	青草類精油調香、節慶類模具擴香石		
4	青草類精油調香、節慶類模具擴香石2		
5	果香類精油調香、文字類模具擴香石		

6	果香類精油調香、文字類模具擴香石2		
7	木質類精油調香、公仔類模具擴香石		
8	木質類精油調香、公仔類模具擴香石2		
9	樹脂類精油調香、動物類模具擴香石		
10	樹脂類精油調香、動物類模具擴香石2		
11	種子/根類精油調香、花草類模具擴香石		
12	種子/根類精油調香、花草類模具擴香石2		
13	入門類精油調香、摩艾石像模具擴香石		
14	入門類精油調香、摩艾石像模具擴香石2		

15	進階類精油調香、經典小熊模具擴香石		
16	進階類精油調香、經典小熊模具擴香石2		
17	特殊類精油調香、山脈景色模具擴香石		
18	特殊類精油調香、山脈景色模具擴香石2		
19	綜合類精油調香、綜合模具擴香石		
20	綜合類精油調香、綜合模具擴香石2		

臺北市大佳國小課後社團_週三機械社_課程計畫

社團名稱	機械發明家		
授課老師	葉政均		
年級限制	1-6	課程人數限制	10-20
授課時間	☐ 星期一 ☐ 星期二 ☒ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	動力機械課程中運用零件組裝成各式造型作品，讓孩子培養空間概念與創造力，並學習機械原理與應用，快來讓作品實際動起來吧！		
上課所需 設備及器 材說明	☒ 收材料費，一個學生約收取 2200__元(請說明如何使用) 材料費包含:1盒動力機械教材組+1盒動力賽車教材組，贈收納盒、手提袋		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：機械發明家			
週次	單元名稱	課程內容	備註
1	慣性車	慣性車	
2	釣魚竿	釣魚竿	
3	清潔車a	清潔車a	
4	清潔車b	清潔車b	
5	腳輪	腳輪	
6	錘子	錘子	
7	動力車	動力車	
8	風車a	風車a	

9	風車b	風車b	
10	飛輪車	飛輪車	
11	台秤	台秤	
12	陸地遊艇a	陸地遊艇a	
13	陸地遊艇b	陸地遊艇b	
14	鐘點時刻a	鐘點時刻a	
15	鐘點時刻b	鐘點時刻b	
16	鐘點時刻c	鐘點時刻c	
17	動力賽車a	動力賽車a	
18	動力賽車b	動力賽車b	
19	動力賽車c	動力賽車c	

20	動力賽車d	動力賽車d	
* 以上為本學期預計課程內容，實際教學內容會依照學生程度做調整			

品 名	單 位	數 量	單 價	預計金額	用途說明
機械套裝組	個	1	1200	1200	上課用
動力機械賽車組	個	1	1000	1000	上課用
收納盒、手提袋	個	1	0	0	上課用
合計新台幣 壹千捌佰 元整					

臺北市大佳國小課後社團_週三探索體驗社_課程計畫

社團名稱	大自然探索體驗社		
授課老師	呂禹陞		
年級限制	1-6 年級	課程人數限制	16 人
授課時間	請勾選一個授課時間 ☐ 星期一 ☐ 星期二 ☒ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	課程以探索教育模式進行，帶領學生走出教室，從校園內的體驗開始，內容結合「自然環境教育」、「Project Adventure 團隊活動」、「高低空探索活動」等等，運用經驗學習圈(體驗、反思、類化、應用)的歷程，讓孩子在探索中成長。		
上課所需設備及器材說明	☒收材料費，一個學生約收取<u>1,200</u>元(請說明如何使用) 1. <u>高低空繩索課程所需的國際認證安全裝備租借費用</u> 2. <u>獨創環保主題桌遊DIY材料包</u>		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：大自然探索體驗社

週次	單元名稱	課程內容	備註
一	課程說明、破冰	認識戶外探索、認識彼此	
二	團隊建立活動	透過探索活動建立團隊關係	
三	打開五感偵探力	啟動五感，發現自然奧秘。	
四	尋找大地的秘密	探索土地的故事與生命痕跡。	
五	昆蟲大偵探	觀察昆蟲特徵，學習辨識技巧。	
六	小小自然科學家	進行有趣實驗，學習自然原理。	
七	LNT 無痕山林	學習山林守則，友善自然環境。	
八	LNT 探索遊戲	透過遊戲實踐無痕行動精神。	
九	LNT 探索遊戲	透過遊戲實踐無痕行動精神。	
十	探索體驗(攀樹)	安全操作方式和自我確保	
十一	探索體驗(攀樹)	結合生命教育和生態教育	

十二	探索體驗(攀樹)	跨出舒適圈、挑戰自我	
十三	自然體驗探索活動	親近自然，感受四季與萬物。	
十四	自然體驗探索活動	用身體與感官探索野外世界。	
十五	動物習性探索活動	認識大自然裡的小動物，並從探索活動中學習牠們的優點。	
十六	動物習性探索活動	認識大自然裡的小動物，並從探索活動中學習牠們的優點。	
十七	環保小尖兵獨創桌遊 DIY	獨創開發的環保主題桌遊，讓孩子參與討論，一起完成屬於孩子們的創意桌遊。	
十八	環保小尖兵桌遊體驗	藉由桌遊的設計，讓孩子在體驗的過程中，更加清楚對環保意識的建立，鼓勵孩子在生活中實踐。	
十九	環保小尖兵桌遊體驗	藉由桌遊的設計，讓孩子在體驗的過程中，更加清楚對環保意識的建立，鼓勵孩子在生活中實踐。	
二十	經驗分享會	分享彼此經驗，統合自己與他人的想法，創造更大的收穫。	

臺北市大佳國小課後社團_週五黏土社_課程計畫

社團名稱	創意黏土社		
授課老師	劉蕙蘭老師		
年級限制	1-6 年級	課程人數限制	25 人
授課時間	請勾選一個授課時間 ☐ 星期一 ☐ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☒ 星期五 ~16:00-17:30		
課程簡介	利用黏土. 紙藝, 訓練包含手眼協調. 色彩搭配. 黏土塑型. 創意設計...等, 以延伸發想為課程概念。		
上課所需 設備及器 材說明	■收材料費, 一個學生約收取__2000__元(請說明如何使用) 黏土組合材料包 (盒子 黏土 木器 坯體 泡泡土 鉛筆盒 大平框 眼睛配件 底板 保麗龍)		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱：創意黏土社

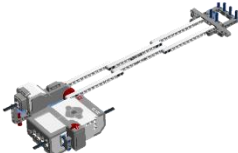
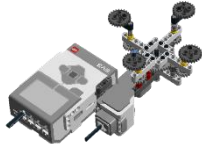
週次	單元名稱	課程內容	備註
一	熊貓家族 立體橢圓形練習	熊貓家族 立體橢圓形練習	
二	壽司大餐 認識多種不同材質黏土. 泡泡土	壽司大餐 認識多種不同材質黏土. 泡泡土	
三	起家雞花籃	立體橢圓形練習	
四	神奇寶貝-伊布	創意造型	
五	愛釣魚的貓	創意造型	
六	神奇寶貝-皮卡丘	創意造型	
七	角落小伙伴	創意造型	
八	黑森林蛋糕盒	甜品系列	
九	可愛小綿羊	動物系列	
十	可愛小章魚	動物系列	
十一	花草重生	大自然系列	

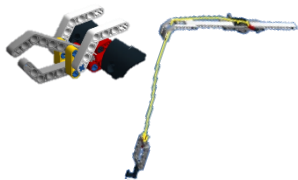
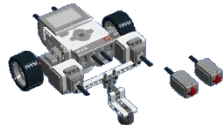
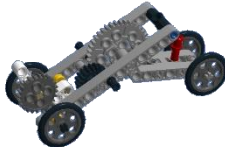
十二	花花世界	大自然系列	
十三	小青蛙呱呱呱	動物系列	
十四	蛋糕大餐	甜品系列	
十五	可愛小刺蝟	動物系列	
十六	立體造型公仔	創意發揮	
十七	美人魚	平面造型公仔	
十八	小猴子掛勾	平面造型公仔	
十九	大嘴鳥	立體造型公仔	
二十	社團成績評比	社團成績評比	

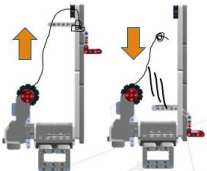
臺北市大佳國小課後社團_週五樂高社_課程計畫

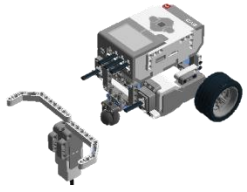
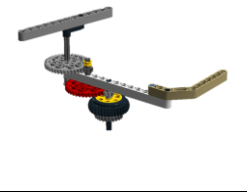
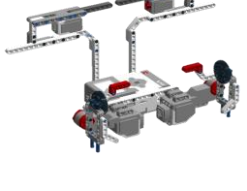
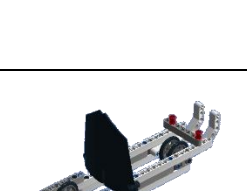
社團名稱	樂高EV3戰隊		
授課老師	黃心儀		
年級限制	1-4年級	課程人數限制	16
課程簡介	選用樂高公司Mindstorms系列的第三代機器人，這一機器人套件是由美國麻省理工學院(MIT)與LEGO合作開發。課程中透過樂高積木DIY，不僅能訓練手腦協調及空間組裝的概念，還能讓孩子深深了解到其機構原理的運用。主要運用EV3主機程式，透過程式讓普通的積木可以動起來，製作好玩有趣的機器人。		
上課所 需設備及 器材說明	■收材料費，一個學生約收取<u>1600</u>元(請說明如何使用) 使用教具：樂高EV3 #45544 第三代機器人原廠教具，僅課程教學使用。(市價 \$25,000 /組) 期末成品：精美益智積木組每人一盒組，組裝好成品可帶回家。		

臺北市大佳國小課後社團課程計畫

社團名稱： <u>樂高EV3戰隊</u>			
週次	單元名稱	課程內容	備註
9/5	火箭車	如何讓火箭發射車跑的比較快？ 火箭發射車可以跑是因為什麼 力的傳動？	
9/12	EV3投球手	利用按鈕來控制馬達轉動，看誰 是王牌投球手！	
9/19	神槍手	利用樂高做一支手槍 發射原理是透過棘輪機構搭配 橡皮筋來製作	
9/26	咖啡杯	利用一顆馬達，就能同時轉動4 個旋轉咖啡杯！	

10/3	手動釣竿	利用棘輪機構來製作紡車式捲線器，再搭配線及鉤子，做出一支手動式釣竿	
10/17	線控小車	線控車駕訓班 利用兩顆觸碰按鈕來操控車子 完成任務	
10/24	迴力車-按壓板車	我們要透過橡皮筋利用按的方式，將能量轉移成動力來源	
10/31	摩天輪	了解甚麼是剛性結構…什麼是 柔性結構 摩天輪轉速需要快還是慢呢??	
11/7	潛遁機	開闢山洞隧道幫手→遁地巨獸 【潛盾機】，潛盾機能採用不同的配置，以鑽鑿各式各樣的材質	

11/14	天女散花	記得你們在遊樂場玩的時候，常有被拋出去感覺，通常會說這是離心力的關係	
11/21	清潔車	清潔車= 車子+掃把 今天會利用到齒輪與滑輪來控制掃把前進!!!	
11/28	自由落體	今天我們要利用樂高來製作一個樂高版的大怒神，並透過程式來寫一個大怒神的程式	
12/5	指尖陀螺	指尖陀螺又名手指陀螺，是一種形狀扁平的玩具，在中間有一個軸承，其外形可能是三個角以圓形包覆的正三角形，也可能是直線形。是一種近代流行的舒壓小物!!!	

12/12	遙控車(基本車)	今天要讓小朋友作出一台基本車，以及利用中馬達闖造屬於自己的方向盤並透過程式完成挑戰!!!	
12/19	陀螺手動版	齒輪比應用，動手實作陀螺發球機、陀螺結構。	
12/26	牛仔神槍手	大家是否有看過西部牛仔片呢！兩個主角在對決時，雙方背對背開始，互相走10步後轉身互射一發子彈，看誰先射到誰就輸了!!!	
1/2	帆船	牛頓第三運動定律即為反作用定律一物體受外力作用時，必產生一反作用力，作用力與反作用力大小相等，方向相反，但作用	

		力與反作用力作用在不同物體上，所以不能抵消。	
1/9	旋轉音樂	旋轉音樂，使用一顆馬達轉動，而在轉動過程中Color感測器看到顏色 並發出它對應的聲音，今天我們利用DO RE MI FA SO 幾個音符來製作簡單的音樂吧！	
1/16	益智積木組	美好時光總是過得非常快，又到了最後一堂課。這堂課需要訓練小朋友看圖組裝能力。興奮的是組裝好的成品可以直接帶回家擺設	