

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                               |    |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 籃球 A                                                                                                          |    |
| 授課教師姓名          |       | 高嘉雯教練                                                                                                         |    |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級                                                                                                       |    |
| 招生人數            |       | 9-30 人                                                                                                        |    |
| 上課時間            |       | 週一、週四 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                    |    |
| 上課日期 (19 堂)     |       | 10/9、10/13、10/16、10/23、10/27、10/30、11/10、11/13、11/17、11/20、11/24、11/27、12/1、12/4、12/8、12/11、12/15、12/18、12/22 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1520                                                                                                  |    |
| 上課地點            |       | 體育館                                                                                                           |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 1. 籃球規則<br>2. 基本運球傳球技巧<br>3. 上籃腳步、過人腳步<br>4. 團隊對打跑位<br>5. 團隊合作溝通能力                                            |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                          | 備註 |
| 1               | 10/9  | 1. 上課規則講解 2. 籃球規則講解 3. 行進間直線運球                                                                                |    |
| 2               | 10/13 | 1. 直線運球衝刺 2. 上籃腳步講解                                                                                           |    |
| 3               | 10/16 | 1. 直線運球衝刺 2. 上籃腳步                                                                                             |    |
| 4               | 10/23 | 1. 換手運球衝刺 2. 運球上籃                                                                                             |    |
| 5               | 10/27 | 1. 換手運球衝刺 2. 運球上籃                                                                                             |    |
| 6               | 10/30 | 1. 換手運球上籃 2. 原地投籃腳步手勢                                                                                         |    |
| 7               | 11/10 | 1. 換手運球上籃 2. 原地投籃腳步手勢                                                                                         |    |
| 8               | 11/13 | 1. 直線運球跳投 2. 原地雙手運球                                                                                           |    |
| 9               | 11/17 | 1. 換手運球跳投 2. 直線雙手運球                                                                                           |    |
| 10              | 11/20 | 1. 換手運球跳投 2. 直線雙手運球                                                                                           |    |
| 11              | 11/24 | 1. 兩人傳球 2. 對打小組配合                                                                                             |    |
| 12              | 11/27 | 1. 兩人傳球上籃 2. 對打小組配合                                                                                           |    |
| 13              | 12/1  | 1. 兩人傳球上籃 2. 擋拆練習                                                                                             |    |
| 14              | 12/4  | 1. 兩人傳球跳投 2. 擋拆練習                                                                                             |    |
| 15              | 12/8  | 1. 擋拆練習 2. 三對三跑位對打                                                                                            |    |
| 16              | 12/11 | 1. 三隊三跑位對打 2. 五隊伍跑位對打                                                                                         |    |
| 17              | 12/15 | 1. 三對三跑位對打 2. 五隊五跑位對打                                                                                         |    |
| 18              | 12/18 | 1. 五隊五跑位對打                                                                                                    |    |
| 19              | 12/22 | 1 五隊五跑位對打                                                                                                     |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                         |    |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 籃球 B                                                                                                    |    |
| 授課教師姓名          |       | 高嘉雯教練                                                                                                   |    |
| 招生對象            |       | 三年級、四年級                                                                                                 |    |
| 招生人數            |       | 9-30 人                                                                                                  |    |
| 上課時間            |       | 週二、週五 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                              |    |
| 上課日期 (18 堂)     |       | 10/7、10/14、10/17、10/21、10/28、10/31、11/11、11/14、11/18、11/21、11/25、11/28、12/2、12/5、12/9、12/12、12/16、12/19 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1440                                                                                            |    |
| 上課地點            |       | 體育館                                                                                                     |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 1. 籃球規則<br>2. 基本運球傳球技巧<br>3. 上籃腳步、過人腳步<br>4. 團隊對打跑位<br>5. 團隊合作溝通能力                                      |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                    | 備註 |
| 1               | 10/7  | 1. 上課規則講解 2. 籃球規則講解 3. 直線運球練習                                                                           |    |
| 2               | 10/14 | 1. 換手運球 2. 上籃腳步                                                                                         |    |
| 3               | 10/17 | 1. 直線運球上籃 2. 投籃動作                                                                                       |    |
| 4               | 10/21 | 1. 直線運球上籃 2. 直線運球投籃                                                                                     |    |
| 5               | 10/28 | 1. 換手運球跳投 2. 兩人傳球                                                                                       |    |
| 6               | 10/31 | 1. 換手運球跳投 2. 兩人傳球                                                                                       |    |
| 7               | 11/11 | 1. 兩人傳球上籃 2. 原地雙手運球                                                                                     |    |
| 8               | 11/14 | 1. 兩人傳球上籃 2. 直線雙手運球                                                                                     |    |
| 9               | 11/18 | 1. 兩人傳球跳投 2. 防守腳步                                                                                       |    |
| 10              | 11/21 | 1. 兩人傳球跳投 2. 防守腳步                                                                                       |    |
| 11              | 11/25 | 1. 兩人小組配合 2. 防守腳步                                                                                       |    |
| 12              | 11/28 | 1. 兩人小組配合 2. 擋拆練習                                                                                       |    |
| 13              | 12/2  | 1. 擋拆練習 2. 三對三跑位                                                                                        |    |
| 14              | 12/5  | 1. 三對三跑位對打 2. 五對五跑位對打                                                                                   |    |
| 15              | 12/9  | 1. 三對三跑位對打 2. 五對五跑位對打                                                                                   |    |
| 16              | 12/12 | 1. 原地投籃 2. 五對五跑位對打                                                                                      |    |
| 17              | 12/16 | 1. 原地投籃 2. 三對三跑位對打                                                                                      |    |
| 18              | 12/19 | 1. 原地投籃 2. 五對五跑位對打                                                                                      |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                               |    |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 桌球 A                                                                                                          |    |
| 授課教師姓名          |       | 黃朝賀教練 周孟謙教練                                                                                                   |    |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級、三年級                                                                                                   |    |
| 招生人數            |       | 9-30 人                                                                                                        |    |
| 上課時間            |       | 週一、週四 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                    |    |
| 上課日期 (19 堂)     |       | 10/9、10/13、10/16、10/23、10/27、10/30、11/10、11/13、11/17、11/20、11/24、11/27、12/1、12/4、12/8、12/11、12/15、12/18、12/22 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1520                                                                                                  |    |
| 上課地點            |       | 桌球室                                                                                                           |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 1. 認識桌球運動 2. 桌球規則 3. 正確學習 4. 桌球運動技巧 5. 比賽練習                                                                   |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                          | 備註 |
| 1               | 10/9  | 認識桌球運動與規則 球感練習 反手推球                                                                                           |    |
| 2               | 10/13 | 球感練習 發球練習 反手推球                                                                                                |    |
| 3               | 10/16 | 球感練習 發球練習 反手推球                                                                                                |    |
| 4               | 10/23 | 球感練習 發球練習 反手推球                                                                                                |    |
| 5               | 10/27 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 6               | 10/30 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 7               | 11/10 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 8               | 11/13 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 9               | 11/17 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 10              | 11/20 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 11              | 11/24 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 12              | 11/27 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球                                                                                           |    |
| 13              | 12/1  | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 14              | 12/4  | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 15              | 12/8  | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 16              | 12/11 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 17              | 12/15 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 18              | 12/18 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |
| 19              | 12/22 | 球感練習 發球練習 反手推球 正手攻球 比賽練習                                                                                      |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                         |    |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 桌球 B                                                                                                    |    |
| 授課教師姓名          |       | 黃朝賀教練 周孟謙教練                                                                                             |    |
| 招生對象            |       | 四年級、五年級、六年級                                                                                             |    |
| 招生人數            |       | 9-30 人                                                                                                  |    |
| 上課時間            |       | 週二、週五 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                              |    |
| 上課日期 (18 堂)     |       | 10/7、10/14、10/17、10/21、10/28、10/31、11/11、11/14、11/18、11/21、11/25、11/28、12/2、12/5、12/9、12/12、12/16、12/19 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1440                                                                                            |    |
| 上課地點            |       | 桌球室                                                                                                     |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 1. 認識桌球運動 2. 桌球規則 3. 正確學習 4. 桌球運動技巧 5. 比賽練習                                                             |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                    | 備註 |
| 1               | 10/7  | 認識比賽規則 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                 |    |
| 2               | 10/14 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 3               | 10/17 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 4               | 10/21 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 5               | 10/28 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 6               | 10/31 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 7               | 11/11 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 8               | 11/14 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習                                                                                        |    |
| 9               | 11/18 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 10              | 11/21 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 11              | 11/25 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 12              | 11/28 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 13              | 12/2  | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 14              | 12/5  | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 15              | 12/9  | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 16              | 12/12 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 17              | 12/16 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
| 18              | 12/19 | 反手推球 正手攻球 左推右攻練習 切球練習 殺球練習 比賽練習                                                                         |    |
|                 |       |                                                                                                         |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                         |    |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 跆拳道                                                                                                     |    |
| 授課教師姓名          |       | 林雨青教練                                                                                                   |    |
| 招生對象            |       | 一至六年級                                                                                                   |    |
| 招生人數            |       | 9-70 人                                                                                                  |    |
| 上課時間            |       | 週二、週五 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                              |    |
| 上課日期 (18 堂)     |       | 10/7、10/14、10/17、10/21、10/28、10/31、11/11、11/14、11/18、11/21、11/25、11/28、12/2、12/5、12/9、12/12、12/16、12/19 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1600                                                                                            |    |
| 上課地點            |       | 2 樓禮堂                                                                                                   |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 1. 學生在學習中學習團隊並與同學間良好互動<br>2. 學習基本防身及踢擊能力<br>3. 在學習中方向感的認知及運動精神                                          |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                    | 備註 |
| 1               | 10/7  | 告知同學跆拳道的內容及安全、如何握拳出拳攻擊                                                                                  |    |
| 2               | 10/14 | 前抬腳、旋踢、下壓、側踢、後踢                                                                                         |    |
| 3               | 10/17 | 前抬腳、旋踢、下壓、側踢、後踢                                                                                         |    |
| 4               | 10/21 | 前抬腳、旋踢、下壓、側踢、後踢                                                                                         |    |
| 5               | 10/28 | 馬步、前行步、弓步                                                                                               |    |
| 6               | 10/31 | 馬步、前行步、弓步                                                                                               |    |
| 7               | 11/11 | 上端、中端、下端、側防                                                                                             |    |
| 8               | 11/14 | 上端、中端、下端、側防                                                                                             |    |
| 9               | 11/18 | 上端、中端、下端、側防                                                                                             |    |
| 10              | 11/21 | 展臂、雙手刀、手刀內砍                                                                                             |    |
| 11              | 11/25 | 展臂、雙手刀、手刀內砍                                                                                             |    |
| 12              | 11/28 | 太極 23456 章 1-6 動                                                                                        |    |
| 13              | 12/2  | 太極 23456 章 7-12 動                                                                                       |    |
| 14              | 12/5  | 太極 23456 章 13-20 動                                                                                      |    |
| 15              | 12/9  | 腳部動作、太極型場                                                                                               |    |
| 16              | 12/12 | 品勢、足技、踢靶練習                                                                                              |    |
| 17              | 12/16 | 運動精神、足技、品勢                                                                                              |    |
| 18              | 12/19 | 螃蟹步、單腳跳、踢靶練習                                                                                            |    |
|                 |       |                                                                                                         |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

[illegible]

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                                                                                                                  |    |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 扯鈴 A                                                                                                                                                                                             |    |
| 授課教師姓名          |       | 張正傑教練                                                                                                                                                                                            |    |
| 招生對象            |       | 一至六年級                                                                                                                                                                                            |    |
| 招生人數            |       | 9-19 人                                                                                                                                                                                           |    |
| 上課時間            |       | 週一、週四 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                                                                                                       |    |
| 上課日期 (19 堂)     |       | 10/9、10/13、10/16、10/23、10/27、10/30、11/10、11/13、11/17、11/20、11/24、11/27、12/1、12/4、12/8、12/11、12/15、12/18、12/22                                                                                    |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1900                                                                                                                                                                                     |    |
| 上課地點            |       | 操場                                                                                                                                                                                               |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 扯鈴集合健身及娛樂為一體，小學生學習扯鈴，容易滿足遊戲樂趣，也能讓全身達到均衡的運動，補充運動不足的缺點。扯鈴為中華傳統文化，能增進手眼協調能力，富於變化性的招式，吸引眾人目光，非常適合小學學童學習，透過扯鈴運動不只能增進手眼協調靈活性，還能透過扯鈴展現自我，本教案著重在於如何透過學習扯鈴，增進同儕互動，以同儕互相觀察的互惠式，提高成功學習的效率，並設法達到學生主動討論學習的目的。 |    |
| 次數              | 日期    | 課程簡介                                                                                                                                                                                             | 備註 |
| 1               | 10/9  | 基礎運鈴、開線亮相                                                                                                                                                                                        |    |
| 2               | 10/13 | 猴仔盪鞦韆、進階組：逆繞手                                                                                                                                                                                    |    |
| 3               | 10/16 | 魚躍龍門、進階組：鶴子翻身                                                                                                                                                                                    |    |
| 4               | 10/23 | 猴子翻筋斗、進階組：金手指                                                                                                                                                                                    |    |
| 5               | 10/27 | 金蟬脫殼。進階組：圓形高拋                                                                                                                                                                                    |    |
| 6               | 10/30 | 提燈。進階組：抬腿繞腳                                                                                                                                                                                      |    |
| 7               | 11/10 | 仰觀星斗。進階組：銀手指                                                                                                                                                                                     |    |
| 8               | 11/13 | 抬頭望月。進階組：抬腿繞腳點地                                                                                                                                                                                  |    |
| 9               | 11/17 | 揸書包。進階組：圓形運鈴                                                                                                                                                                                     |    |
| 10              | 11/20 | 小輪迴。進階組：左右甩鈴                                                                                                                                                                                     |    |
| 11              | 11/24 | 鳳凰離手。進階組：                                                                                                                                                                                        |    |
| 12              | 11/27 | 金雞上架。進階組：勾玲                                                                                                                                                                                      |    |
| 13              | 12/1  | 拋鈴、方向調鈴。進階組：金雞飛渡                                                                                                                                                                                 |    |
| 14              | 12/4  | 鑽石。進階組：揸書包 2                                                                                                                                                                                     |    |
| 15              | 12/8  | 蜻蜓點水。進階組：上下運鈴                                                                                                                                                                                    |    |
| 16              | 12/11 | 蜘蛛結網。進階組：螞蟻上樹                                                                                                                                                                                    |    |
| 17              | 12/15 | 地球自轉。進階組：背後甩竿                                                                                                                                                                                    |    |
| 18              | 12/18 | 小蜘蛛。進階組：八仙過海。                                                                                                                                                                                    |    |
| 19              | 12/22 | 期末驗收                                                                                                                                                                                             |    |

桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

[illegible]



# 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |             |                                                                                                                    |                         |
|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 社團名稱            |             | 舞蹈初階                                                                                                               |                         |
| 授課教師姓名          |             | 曹梅蕙老師                                                                                                              |                         |
| 招生對象            |             | 一至六年級                                                                                                              |                         |
| 招生人數            |             | 9-25 人                                                                                                             |                         |
| 上課時間            |             | 週二、週四 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                         |                         |
| 上課日期 (20 堂)     |             | 10/7、10/9、10/14、10/16、10/21、10/23、10/28、10/30、11/11、11/13、11/18、11/20、11/25、11/27、12/2、12/4、12/9、12/11、12/16、12/18 |                         |
| 社團費用 (每位學生)     |             | 上課費用(元) 2200                                                                                                       |                         |
| 上課地點            |             | 綜合教室                                                                                                               |                         |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |             | 1. 讓孩子有適度的活動 2. 培養孩子的肢體協調 3. 提升專注力。<br>4. 透過跳舞，提升孩子的合作能力。                                                          |                         |
| 次數              | 日期          | 課程簡介                                                                                                               | 備註                      |
| 1               | 10/7        | 1. 以單一元素的肢體動作配合音樂，建立基本的肢體能力。<br>2. 由多個肢體動作或部位，結合音樂之節奏訓練孩子肢體的音樂性。                                                   | 有節奏的快，慢，並分辨出。           |
| 2               | 10/9        |                                                                                                                    |                         |
| 3               | 10/14       |                                                                                                                    |                         |
| 4               | 10/16       |                                                                                                                    |                         |
| 5               | 10/21       | 1. 藉由音樂與多元素的肢體動作的配合，訓練孩子身腦協調的能力。<br>2. 由肢體動作發展出延展動作已增加孩童的肌肉伸展與收縮。<br>3. 訓練小品基本舞步。                                  | 藉由基本拉筋動作去完成肌肉伸展。        |
| 6               | 10/23       |                                                                                                                    |                         |
| 7               | 10/28       |                                                                                                                    |                         |
| 8               | 10/30       |                                                                                                                    |                         |
| 9               | 11/11       | 1. 以動作元素為發展，結合教室空間及動作流動性，訓練孩子了解自身與空間的關係。<br>2. 藉由肢體動作，訓練孩子以不同的肢體狀態移動於空間之中。<br>3. 小品訓練。                             | 藉由動作中的位移，體感空間的狀態。       |
| 10              | 11/13       |                                                                                                                    |                         |
| 11              | 11/18       |                                                                                                                    |                         |
| 12              | 11/20       |                                                                                                                    |                         |
| 13              | 11/25       | 1. 以小組方式互助完成動作，以訓練合作能力。<br>2. 加強肢體動作的高低水平變換並組合成舞句。<br>3. 小品訓練。                                                     | 由合作組合動作加強同儕間的互組關係。      |
| 14              | 11/27       |                                                                                                                    |                         |
| 15              | 12/2        |                                                                                                                    |                         |
| 16              | 12/4        | 1. 配合空間關係及隊形變換，加強訓練孩子對於空間的辨識力。<br>2. 動作總複習。<br>3. 小品訓練。                                                            | 藉由不同小組之間的動作變換，增強孩子的空間感。 |
| 17/18           | 12/9.12/11  |                                                                                                                    |                         |
| 19/20           | 12/16.12/18 |                                                                                                                    |                         |

# 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |              |                                                                                                               |                    |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 社團名稱            |              | 舞蹈進階                                                                                                          |                    |
| 授課教師姓名          |              | 曹梅蕙老師                                                                                                         |                    |
| 招生對象            |              | 二年級、三年級、四年級、五年級、六年級                                                                                           |                    |
| 招生人數            |              | 9-25 人                                                                                                        |                    |
| 上課時間            |              | 週一、週三 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                    |                    |
| 上課日期 (19 堂)     |              | 10/8、10/13、10/15、10/22、10/27、10/29、11/10、11/12、11/17、11/19、11/24、11/26、12/1、12/3、12/8、12/10、12/15、12/17、12/22 |                    |
| 社團費用 (每位學生)     |              | 上課費用(元) 2200                                                                                                  |                    |
| 上課地點            |              | 綜合教室                                                                                                          |                    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |              | 1. 讓孩子更加了解肢體 2. 培養對舞蹈的專業知識 3. 提升專注力。<br>4. 透過跳舞，提升孩子的合作能力。                                                    |                    |
| 次數              | 日期           | 課程簡介                                                                                                          | 備註                 |
| 1               | 10/8         | 1. 以多元素的肢體動作配合音樂，建立基本的肢體能力。<br>2. 舞蹈肢體與技巧動作之運用。                                                               | 加強肢體與音樂的配合能力。      |
| 2               | 10/13        |                                                                                                               |                    |
| 3               | 10/15        |                                                                                                               |                    |
| 4               | 10/22        |                                                                                                               |                    |
| 5               | 10/27        | 1. 藉由音樂與多元素的肢體動作的配合，訓練孩子身腦協調的能力。<br>2. 由肢體動作發展出延展動作已增加孩童的肌肉伸展與收縮。<br>3. 定點舞蹈技巧動作訓練。(飛燕等。)                     | 藉由基本拉筋動作去完成肌肉伸展。   |
| 6               | 10/29        |                                                                                                               |                    |
| 7               | 11/10        |                                                                                                               |                    |
| 8               | 11/12        |                                                                                                               |                    |
| 9               | 11/17        |                                                                                                               |                    |
| 10              | 11/19        |                                                                                                               |                    |
| 11              | 11/24        | 1. 以動作元素為發展，結合教室空間及人與人的互動，訓練孩子了解自身與空間的關係。<br>2. 藉由肢體動作，訓練孩子以不同的肢體狀態移動於空間中。<br>3. 舞蹈技巧動作之位移訓練<br>4. 小品訓練       | 由合作組合動作加強同儕間的互組關係。 |
| 12              | 11/26        |                                                                                                               |                    |
| 13              | 12/1         |                                                                                                               |                    |
| 14              | 12/3         |                                                                                                               |                    |
| 15              | 12/8         | 1. 配合空間關係及隊形變換，加強訓練孩子對於空間的辨識力。<br>2. 民俗動作練習、舞蹈技巧動作訓練。3. 小品訓練。                                                 |                    |
| 16              | 12/10        |                                                                                                               |                    |
| 17              | 12/15        |                                                                                                               |                    |
| 18/19           | 12/17. 12/22 |                                                                                                               |                    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

[illegible]

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

[illegible]

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

| 社團名稱            |       | 兒童美術 A                                         |                                           |          |
|-----------------|-------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| 授課教師姓名          |       | 吳偉彰老師                                          |                                           |          |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級、三年級、四年級                                |                                           |          |
| 招生人數            |       | 9-16 人                                         |                                           |          |
| 上課時間            |       | 週五 下午 13:00-14:30 (1.5 小時)                     |                                           |          |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19 |                                           |          |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1650                                   |                                           |          |
| 上課地點            |       | 本土語教室 1                                        |                                           |          |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 探索世界發現美，均衡發展開發自己。                              |                                           |          |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                           | 課程簡介                                      | 備註       |
| 1               | 10/17 | 洞穴壁畫                                           | 尼安德塔人在六萬年前的洞穴提供我們第一筆人類活動，包含藝術起源。          | 壓克力顏料、墨汁 |
| 2               | 10/31 | 地底城市                                           | 規模可觀的地底城市形成的原因為何?為何又消失在人類歷史之中?原因非常值得我們深思。 | 水彩、蠟筆    |
| 3               | 11/14 | 吹泡泡 1                                          | 夢幻的泡泡總能帶給我們美好的感受也成為美好的回憶，先以剪貼創造人物。        | 剪貼       |
| 4               | 11/21 | 吹泡泡 2                                          | 簡單的吹泡泡原來還可以有非常多的變化，看看專業表演者是如何做到的。         | 色鉛筆      |
| 5               | 11/28 | 傑克的魔豆                                          | 透過魔幻的童話引導至蜿蜒交錯的空間纏繞與暈眩的俯瞰視角。              | 鉛筆素描     |
| 6               | 12/5  | 女媧                                             | 中國人的巨蛇傳說。                                 | 水墨       |
| 7               | 12/12 | 金黃色的麥穗                                         | 小麥可以說是人類文化的起源，探究麥的歷史。                     | 蠟筆       |
| 8               | 12/19 | 神秘麥田圈                                          | 神秘的麥田圈圖安似乎隱藏要告訴人類的秘密。                     | 色鉛筆      |
|                 |       |                                                |                                           |          |
|                 |       |                                                |                                           |          |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                     |                                           |          |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| 社團名稱            |       | 兒童美術 B                                              |                                           |          |
| 授課教師姓名          |       | 吳偉彰老師                                               |                                           |          |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級                                             |                                           |          |
| 招生人數            |       | 9-16 人                                              |                                           |          |
| 上課時間            |       | 週一 下午 13:00-14:30 (1.5 小時)                          |                                           |          |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22 |                                           |          |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1850                                        |                                           |          |
| 上課地點            |       | 本土語教室 1                                             |                                           |          |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 探索世界發現美，均衡發展開發自己。                                   |                                           |          |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                | 課程簡介                                      | 備註       |
| 1               | 10/13 | 洞穴壁畫                                                | 尼安德塔人在六萬年前的洞穴提供我們第一筆人類活動，包含藝術起源。          | 壓克力顏料、墨汁 |
| 2               | 10/27 | 地底城市                                                | 規模可觀的地底城市形成的原因為何?為何又消失在人類歷史之中?原因非常值得我們深思。 | 水彩、蠟筆    |
| 3               | 11/10 | 吹泡泡 1                                               | 夢幻的泡泡總能帶給我們美好的感受也成為美好的回憶，先以剪貼創造人物。        | 剪貼       |
| 4               | 11/17 | 吹泡泡 2                                               | 簡單的吹泡泡原來還可以有非常多的變化，看看專業表演者是如何做到的。         | 色鉛筆      |
| 5               | 11/24 | 傑克的魔豆                                               | 透過魔幻的童話引導至蜿蜒交錯的空間纏繞與暈眩的俯瞰視角。              | 鉛筆素描     |
| 6               | 12/1  | 女媧                                                  | 中國人的巨蛇傳說。                                 | 水墨       |
| 7               | 12/8  | 金黃色的麥穗                                              | 小麥可以說是人類文化的起源，探究麥的歷史。                     | 蠟筆       |
| 8               | 12/15 | 神秘麥田圈                                               | 神秘的麥田圈圖安似乎隱藏要告訴人類的秘密。                     | 色鉛筆      |
| 9               | 12/22 | 外星人                                                 | 常有飛碟與外星人的傳聞，不如就放飛想像力來趟星際之旅吧。              | 色鉛筆      |
|                 |       |                                                     |                                           |          |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                     |                                    |       |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| 社團名稱            |       | 色鉛筆插畫                                               |                                    |       |
| 授課教師姓名          |       | 吳偉彰老師                                               |                                    |       |
| 招生對象            |       | 二年級、三年級、四年級、五年級、六年級                                 |                                    |       |
| 招生人數            |       | 9-16 人                                              |                                    |       |
| 上課時間            |       | 週一 下午 15:30-17:00 (1.5 小時)                          |                                    |       |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22 |                                    |       |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1850                                        |                                    |       |
| 上課地點            |       | 本土語教室 1                                             |                                    |       |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 探索世界發現美，均衡發展開發自己。                                   |                                    |       |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                | 課程簡介                               | 備註    |
| 1               | 10/13 | 洞穴壁畫                                                | 尼安德塔人在六萬年前的洞穴提供我們第一筆人類活動，包含藝術起源。   | 炭筆素描  |
| 2               | 10/27 | 鼯鼠                                                  | 可愛的地底生物。                           | 水彩、蠟筆 |
| 3               | 11/10 | 吹泡泡 1                                               | 夢幻的泡泡總能帶給我們美好的感受也成為美好的回憶，先以剪貼創造人物。 | 剪貼    |
| 4               | 11/17 | 吹泡泡 2                                               | 簡單的吹泡泡原來還可以有非常多的變化，看看專業表演者是如何做到的。  | 色鉛筆   |
| 5               | 11/24 | 傑克的魔豆                                               | 透過魔幻的童話引導至蜿蜒交錯的空間纏繞與暈眩的俯瞰視角。       | 鉛筆素描  |
| 6               | 12/1  | 女媧                                                  | 中國人的巨蛇傳說。                          | 色鉛筆   |
| 7               | 12/8  | 金黃色的麥穗                                              | 小麥可以說是人類文化的起源，探究麥的歷史。              | 色鉛筆   |
| 8               | 12/15 | 神秘麥田圈                                               | 神秘的麥田圈圖案似乎隱藏要告訴人類的秘密。              | 色鉛筆   |
| 9               | 12/22 | 外星人                                                 | 常有飛碟與外星人的傳聞，不如就放飛想像力來趟星際之旅吧。       | 色鉛筆   |
|                 |       |                                                     |                                    |       |

桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

[illegible]



## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                |                          |    |
|-----------------|-------|------------------------------------------------|--------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 圍棋初階--新手班(十三路棋盤)                               |                          |    |
| 授課教師姓名          |       | 戴瑋圻老師                                          |                          |    |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級、三年級、四年級                                |                          |    |
| 招生人數            |       | 9-20 人                                         |                          |    |
| 上課時間            |       | 週五 下午 13:00-14:30 (1.5 小時)                     |                          |    |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19 |                          |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 2000                                   |                          |    |
| 上課地點            |       | 本土語教室 2                                        |                          |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       |                                                |                          |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                           | 課程簡介                     | 備註 |
| 1               | 10/17 | 數氣                                             | 氣是棋子的生命，如人之呼吸。           |    |
| 2               | 10/31 | 吃子                                             | 學習如何尋找處於被打吃狀態的棋子。另加對弈指導。 |    |
| 3               | 11/14 | 吃子                                             | 相互打吃時該怎麼辦~先下手為強。另加對弈指導。  |    |
| 4               | 11/21 | 連結                                             | 如何切斷對方的棋，連結自己的棋。另加對弈指導。  |    |
| 5               | 11/28 | 吃子                                             | 在特殊場合有些點不能下的棋規。          |    |
| 6               | 12/5  | 吃子                                             | 學習劫和打劫的規則。               |    |
| 7               | 12/12 | 吃子                                             | 什麼是圍棋的眼及眼的類形。            |    |
| 8               | 12/19 | 做活                                             | 什麼是真眼？什麼是假眼？             |    |
|                 |       |                                                |                          |    |
|                 |       |                                                |                          |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                |                                                                                          |    |
|-----------------|-------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 圍棋--選手班(十九路棋盤)                                 |                                                                                          |    |
| 授課教師姓名          |       | 戴瑋圻老師                                          |                                                                                          |    |
| 招生對象            |       | 一至六年級                                          |                                                                                          |    |
| 招生人數            |       | 9-20 人                                         |                                                                                          |    |
| 上課時間            |       | 週五 下午 15:30-17:00 (1.5 小時)                     |                                                                                          |    |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19 |                                                                                          |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 2000                                   |                                                                                          |    |
| 上課地點            |       | 本土語教室 2                                        |                                                                                          |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       |                                                |                                                                                          |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                           | 課程簡介                                                                                     | 備註 |
| 1               | 10/17 | 拆的合理間隔                                         | 立一拆二、立二拆三、立三拆四                                                                           |    |
| 2               | 10/31 | 糾正錯誤                                           | 第一種錯誤：成空不注意配合<br>第二種錯誤：打吃不注意方向<br>第三種錯誤：不會用跳<br>第四種錯誤：保守的用飛<br>第五種錯誤：不會用逼                |    |
| 3               | 11/14 | 糾正錯誤                                           | 第六種錯誤：去壓對方的弱棋<br>第七種錯誤：在對方子多時用強。<br>(子少注意斷，子多不怕斷)<br>第八種錯誤：對根據地的概念理解不清<br>第九種錯誤：不注意基本的死活 |    |
| 4               | 11/21 | 糾正錯誤                                           | 第八種錯誤：對根據地的概念理解不清<br>第九種錯誤：不注意基本的死活                                                      |    |
| 5               | 11/28 | 金雞獨立                                           | 在棋盤第一路上，下子後，形成對方兩邊。雖各有一口氣，但無法叫吃，利用此情形達到吃棋、破眼的目的。                                         |    |
| 6               | 12/5  | 圍空的基本技巧                                        | 1. 成空要注意配合，否則有如竹籃打水一場空。<br>2. 注意不要把對方往自己的空裡趕。<br>3. 在對方下手即將圍空時，往往是破空最佳的時機。               |    |
| 7               | 12/12 | 圍空的基本技巧                                        | 1. 取勢要注意配合，沒有配合的外勢會落空。<br>2. 分辨重要空與不重要空的區別。                                              |    |
| 8               | 12/19 | 圍空的基本技巧                                        | 1. 成空要連貫，尤其是最後一個缺口要特別小心。<br>2. 掌握步調，在攻擊中成空。                                              |    |
|                 |       |                                                |                                                                                          |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

| 社團名稱            |       | STEM 創意科研社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                            |
|-----------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| 授課教師姓名          |       | 曹凱鈞老師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                            |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級、三年級、四年級                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                            |
| 招生人數            |       | 9-25 人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                            |
| 上課時間            |       | 週五 下午 12:30-14:00 (1.5 小時)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                            |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                            |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 2200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                            |
| 上課地點            |       | 多功能教室 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                            |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | <p>1. <b>物理大觀園：</b><br/>透過透鏡成像、變速直線運動、振動振幅、反射折射、濃度密度等物理知識帶領孩子了解運動、聲音、光、質量和密度的奧秘，妙趣橫生的物理現象帶領孩子們打開物理世界的大門，以最豐富有趣的教材讓學生結合生活中的物理現象做豐富有趣的手做體驗。</p> <p>2. <b>旋風四驅車機械王：</b><br/>挖嗚~~車子乘風而行呼呼的行駛聲讓人覺得好刺激，世界級的 F1 賽車競賽真是精彩又瘋狂，「速度」這個讓心臟狂跳，血液沸騰的詞彙一直是人類追求的極限之一，汽車工業每年生產超過 7000 萬輛汽車，準備好跟著科寶從極速四驅車競賽中體驗科學原理，成為四驅車機械王吧！透過四驅車、風帆車、遙控汽車、齒輪車、拉線車的組裝、引導同學認識汽車動力原理，理解槓桿、齒輪、滑輪、四行程引擎及電動馬達電磁效應等科學知識。</p> |                                                       |                            |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 課程簡介                                                  | 備註                         |
| 1               | 10/17 | 彎折的光                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 讓我們運用光的反射定律，組成一個光的魔法陣，透過介質的反射，讓我們一窺其貌吧。               | 雷射筆<br>爽身粉<br>眼睛構造<br>盲點測試 |
|                 |       | 神奇的眼睛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 眼睛是靈魂之窗，但是你知道我們的眼睛是如何看到物體的嗎？跟著老師一起來，我們要學習視覺原理還有眼睛構造唷。 |                            |
| 2               | 10/31 | 無聲的聲音                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 無聲的聲音到底是有聲還是無聲？這些無聲的聲音又會對我們造成什麼影響呢？跟著老師一起來認識它們吧。      | 排笛 DIY<br>雷射筆<br>煙霧機       |
|                 |       | 鏡中世界                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 魔鏡～魔鏡～告訴我，誰是世上最聰明的人？神奇的鏡子到底會映照出誰的模樣呢？讓我們一起來解開鏡中世界之謎吧。 |                            |

|   |       |             |                                                              |                              |
|---|-------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3 | 11/14 | 物理好聲音       | 讓我們利用科學的方法，透過振動與共振，製造出嘹亮的物理好聲音，讓導師都為你轉頭吧。                    | 竹蟬<br>音叉                     |
|   |       | 聲聲不息        | 聲音有什麼特性？響度、音調與音色，讓我們透過簡單的實驗來證明，找出其中的科學原理吧。                   |                              |
| 4 | 11/21 | $1 + 1 = ?$ | 1 加 1 等於多少？相信大家都有答案，但是在科學的世界裡，什麼答案都有其存在的可能性，讓我們一起來發現其中的祕密吧。  | 量杯<br>滴管<br>藥品秤<br>音叉<br>甩雷紙 |
|   |       | 振振音雄        | 聲音是如何產生？又是如何傳播的？讓我們一起來進入聲的世界，認識這些看不到卻能感受到的好動份子。              |                              |
| 5 | 11/28 | 慢慢來比較快      | 小明跟小英為了誰的反應好，爭執不休。到底要怎麼判斷呢？讓我們用科學的方法來測量，也順便測測自己的反應吧。         | 科寶反應尺<br>立體拼圖車               |
|   |       | 我是速度王       | 直線運動樂趣多，讓我們一起動手實驗，看看誰能奪得速度王的稱號～考驗是一波又一波，千萬不要疏忽大意唷。           |                              |
| 6 | 12/5  | 物理探究        | 物理學是研究自然界的物質相互作用與運動規律的自然科學，讓我們運用科學的方法一起打開物理的大門吧。             | 空氣砲<br>煙霧機<br>兩格動畫<br>陀螺儀    |
|   |       | 動靜自如        | 1、2、3～不許動，到底什麼是”動”？什麼又是”靜”？讓我們來聽聽看，到底誰說了算！                   |                              |
| 7 | 12/12 | 風馳電掣        | 了解交通標誌、宣導交通規則的重要，同時認識煞車反應時間另外藉由舉重機讓小朋友簡單認識槓桿原理，最後介紹四驅車構造及功能。 | 交通號誌積木<br>小汽車                |
| 8 | 12/19 | 超級風帆車       | 藉由風帆車的製作訓練孩子製作及觀察的能力，培養獨立思考作業的特性。                            | 風帆車                          |
|   |       |             |                                                              |                              |
|   |       |             |                                                              |                              |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                   |
|-----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 社團名稱            |       | 樂高 EV3 及 SPIKE 機器人數位學習                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                   |
| 授課教師姓名          |       | 林文基老師                                                                                                                                                                                                        |                                                           |                                   |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級、三年級、四年級                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                   |
| 招生人數            |       | 9-22 人                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                   |
| 上課時間            |       | 週五 下午 12:40-14:40 (2 小時)                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                   |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19                                                                                                                                                               |                                                           |                                   |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 2500                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                   |
| 上課地點            |       | 自然教室 7                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                   |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | <p>一、數位程式、機械架構並重，適合舊生及新生參加此課程，寓教於樂的方式，讓學生對未來 AI 智慧城市能初步的認識並產生興趣。</p> <p>二、結合單晶片控制、機構設計、馬達驅動與感測器應用、機電整合相關技術。課程全程使用樂高 EV3 及第四代 SPIKE 核心教育組及補充教材，學生均使用數位教材含手機 APP、平板、筆記電腦、SCRATCH 3.0 版程式設計軟體。以上教材由機器人社團提供。</p> |                                                           |                                   |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                                                                                                                                         | 課程簡介                                                      | 備註                                |
| 1               | 10/17 | 零件介紹<br>戰鬥陀螺                                                                                                                                                                                                 | 樂高 EV3 含許多技術零件，例馬達、感測器、主機、遙控器及百餘種零組件由戰鬥陀螺製造來認識各種零件。       | EV3 基礎教育，有基礎學生，直接學習第四代 SPIKE 機器人。 |
| 2               | 10/31 | 線控車型機器人                                                                                                                                                                                                      | 認識基本車型組裝及軟體、認識主機程式及內建設計簡單程式&觸控感應器控制直走，左、右轉彎、等動作。          | EV3 基礎教育，有基礎學生，直接學習第四代 SPIKE 機器人。 |
| 3               | 11/14 | EV3 及<br>SPIKE 機械手臂                                                                                                                                                                                          | 運用大小齒輪比，產生改變動力方向轉移，使守備能順利拿起物品。                            | SPIKE 介紹與應用                       |
| 4               | 11/21 | 陀螺儀戰車機器人                                                                                                                                                                                                     | 在基本車型能獨立自組完成下，進而讓學生利用 EV3 專用線材及陀螺儀，控制車輛。                  | 同上                                |
| 5               | 11/28 | 投石機攻城機                                                                                                                                                                                                       | 是古時候利用槓桿原理，來攻擊敵人城市的器具。                                    | SPIKE 與 EV3 混合學習。                 |
| 6               | 12/5  | 反重力平衡積木                                                                                                                                                                                                      | 「張拉整體」是一種基於在連續張力網絡內部應用受壓構建的結構原理組裝完成後還可以當做一個懸浮平台陳列重量輕的小物件。 | SPIKE 介紹與應用                       |
| 7               | 12/12 | 大腳獸機器人                                                                                                                                                                                                       | 對配有輪子的各式機器人模型已有一定能力，這節課將進入機器人類型，用腳取代輪子移動動物或機器人。           | SPIKE 組裝及程式設計<br>概論               |
| 8               | 12/19 | 比例控制循跡車                                                                                                                                                                                                      | 在機器人各種比賽中，為了得到更快速度及方向準確，採用比例循跡控制法操作。                      | EV3 基礎教育，有基礎學生，直接學習第四代 SPIKE 機器人  |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                                                                |                                       |    |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 創客 lasy 積木                                                                                                                                     |                                       |    |
| 授課教師姓名          |       | 杭穎老師                                                                                                                                           |                                       |    |
| 招生對象            |       | 一至六年級                                                                                                                                          |                                       |    |
| 招生人數            |       | 9-20 人                                                                                                                                         |                                       |    |
| 上課時間            |       | 週一 早上 07:25-08:25(1 小時)                                                                                                                        |                                       |    |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22                                                                                            |                                       |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1400                                                                                                                                   |                                       |    |
| 上課地點            |       | 圖書館                                                                                                                                            |                                       |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | <p>教學目標:對於主題具有好奇心，具備積極的學習態度。在創作過程中，具備改造及變通能力。遇到困難能勇於嘗試突破，並面對及解決問題。</p> <p>內容簡介:孩子擁有天馬行空的想像力，藉著實際操作 lasy 積木，學習良好的態度，勇於嘗試，破壞，面對，解決問題。進而作品呈現。</p> |                                       |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                                                                           | 課程簡介                                  | 備註 |
| 1               | 10/13 | 蜻蜓                                                                                                                                             | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 2               | 10/27 | 貓咪                                                                                                                                             | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 3               | 11/10 | 手提音箱                                                                                                                                           | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 4               | 11/17 | 照相機                                                                                                                                            | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 5               | 11/24 | 孔雀                                                                                                                                             | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 6               | 12/1  | 直升機                                                                                                                                            | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 7               | 12/8  | 啄木鳥                                                                                                                                            | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 8               | 12/15 | 蝴蝶                                                                                                                                             | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |
| 9               | 12/22 | 腕龍                                                                                                                                             | 對主題產生好奇心，利用圖卡、想像力，猜想出主題。再進行仿作，最後進行創作。 |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                         |                                   |    |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| 社團名稱            |       | 創意花式骨牌                                                                                  |                                   |    |
| 授課教師姓名          |       | 杭穎老師                                                                                    |                                   |    |
| 招生對象            |       | 一至六年級                                                                                   |                                   |    |
| 招生人數            |       | 9-20 人                                                                                  |                                   |    |
| 上課時間            |       | 週五 早上 07:25-08:25 (1 小時)                                                                |                                   |    |
| 上課日期 (8 堂)      |       | 10/17、10/31、11/14、11/21、11/28、12/5、12/12、12/19                                          |                                   |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1360                                                                            |                                   |    |
| 上課地點            |       | 圖書館                                                                                     |                                   |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | 認識創意骨牌，發揮個人創意與多樣性。並發揮想像進行規劃與設計骨牌圖面。同時展現團體合作的精神與態度，達到寓教於樂的目的。融合藝術、創造力、團隊合作，並培養問題解決與思考能力。 |                                   |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                    | 課程簡介                              | 備註 |
| 1               | 10/17 | 等速奔跑結構                                                                                  | 自由設計及練習<br>分組進行比賽                 |    |
| 2               | 10/31 | 交叉迴轉                                                                                    | 練習交叉迴旋<br>利用交叉迴轉自由設計及練習<br>分組進行比賽 |    |
| 3               | 11/14 | 神奇的連接                                                                                   | 練習連接方法<br>利用連接自由設計及練習<br>分組進行比賽   |    |
| 4               | 11/21 | 大力士引線                                                                                   | 練習引線<br>利用引線關卡自由設計及練習<br>分組進行比賽   |    |
| 5               | 11/28 | 體操王子                                                                                    | 利用前三週課程所教並自由設計圖<br>案<br>由孩童評選最佳圖案 |    |
| 6               | 12/5  | 彩色的風車                                                                                   | 利用彩色的風車進行關卡巡迴<br>分組進行比賽           |    |
| 7               | 12/12 | 平面設計(蝴蝶)                                                                                | 練習平面設計<br>分組進行比賽                  |    |
| 8               | 12/19 | 小橋流水                                                                                    | 練習小橋流水<br>分組進行比賽                  |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                     |                 |    |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------|-----------------|----|
| 社團名稱            |       | 奇幻桌遊                                                |                 |    |
| 授課教師姓名          |       | 廖雪如老師                                               |                 |    |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級                                             |                 |    |
| 招生人數            |       | 9-12 人                                              |                 |    |
| 上課時間            |       | 週一 下午 12:30-14:00(1.5 小時)                           |                 |    |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22 |                 |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1750                                        |                 |    |
| 上課地點            |       | 本土語教室 3                                             |                 |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       |                                                     |                 |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                | 課程簡介            | 備註 |
| 1               | 10/13 | 時間到                                                 | 表達能力、合作及人際關係    |    |
| 2               | 10/27 | 打蒼蠅                                                 | 圖像辨識力及行動反應力     |    |
| 3               | 11/10 | DWEEBIES                                            | 圖像辨識力、空間方位、邏輯思考 |    |
| 4               | 11/17 | 魔法照路                                                | 記憶力、人際合作        |    |
| 5               | 11/24 | 起司天堂                                                | 風險控管、認識機率、空間感   |    |
| 6               | 12/1  | 嘿！我的魚                                               | 移動策略、邏輯思考       |    |
| 7               | 12/8  | 病毒在跳舞                                               | 策略思考、生活感知、專注力   |    |
| 8               | 12/15 | 小吃大胃王                                               | 手牌管理、邏輯思考       |    |
| 9               | 12/22 | 棉花糖實驗                                               | 學會分辨時機、手牌管理     |    |
|                 |       |                                                     |                 |    |



## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                                                                                 |                  |    |
|-----------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| 社團名稱            |       | 寶可夢卡牌初階                                                                                                                                                         |                  |    |
| 授課教師姓名          |       | 陳威儒老師                                                                                                                                                           |                  |    |
| 招生對象            |       | 一年級、二年級                                                                                                                                                         |                  |    |
| 招生人數            |       | 9 人                                                                                                                                                             |                  |    |
| 上課時間            |       | 週一 下午 12:30-14:00(1.5 小時)                                                                                                                                       |                  |    |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22                                                                                                             |                  |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1500                                                                                                                                                    |                  |    |
| 上課地點            |       | 本土語教室 2                                                                                                                                                         |                  |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | <p>寶可夢卡牌，又稱 PTCG，是一種集換式卡牌遊戲。以往只有外文版，導致學習門檻高，而現在因為繁體中文版代理，讓臺灣興起了寶可夢卡牌風潮。</p> <p>本課程將會以變體規則，讓對中文還不夠理解的低年級孩子認識寶可夢卡牌，且讓學生練習對戰，認識簡略規則。讓學生不只會蒐藏卡牌，更能拿自己擁有的卡牌進行對戰。</p> |                  |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                                                                                            | 課程簡介             | 備註 |
| 1               | 10/13 | 認識卡牌 1                                                                                                                                                          | 認識寶可夢卡           |    |
| 2               | 10/27 | 認識卡牌 2                                                                                                                                                          | 認識能量卡，跟寶可夢卡之間的關係 |    |
| 3               | 11/10 | 練習 1                                                                                                                                                            | 使用寶可夢卡跟能量卡進行對戰   |    |
| 4               | 11/17 | 練習 2                                                                                                                                                            | 使用寶可夢卡跟能量卡進行對戰   |    |
| 5               | 11/24 | 練習 3                                                                                                                                                            | 使用寶可夢卡跟能量卡進行對戰   |    |
| 6               | 12/1  | 比賽 1                                                                                                                                                            | 驗收成果，進行比賽        |    |
| 7               | 12/8  | 比賽 2                                                                                                                                                            | 驗收成果，進行比賽        |    |
| 8               | 12/15 | 比賽 3                                                                                                                                                            | 驗收成果，進行比賽        |    |
| 9               | 12/22 | 比賽 4                                                                                                                                                            | 驗收成果，進行比賽        |    |
|                 |       |                                                                                                                                                                 |                  |    |

## 桃園市平鎮區忠貞國民小學社團活動課程參考

|                 |       |                                                                                                                                                                   |                |    |
|-----------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 社團名稱            |       | 寶可夢卡牌進階                                                                                                                                                           |                |    |
| 授課教師姓名          |       | 陳威儒老師                                                                                                                                                             |                |    |
| 招生對象            |       | 三年級、四年級、五年級、六年級                                                                                                                                                   |                |    |
| 招生人數            |       | 10 人                                                                                                                                                              |                |    |
| 上課時間            |       | 週一 下午 15:30-17:00(1.5 小時)                                                                                                                                         |                |    |
| 上課日期 (9 堂)      |       | 10/13、10/27、11/10、11/17、11/24、12/1、12/8、12/15、12/22                                                                                                               |                |    |
| 社團費用 (每位學生)     |       | 上課費用(元) 1700                                                                                                                                                      |                |    |
| 上課地點            |       | 本土語教室 2                                                                                                                                                           |                |    |
| 教學目標及<br>課程內容簡介 |       | <p>寶可夢卡牌，又稱 PTCG，是一種集換式卡牌遊戲。以往只有外文版，導致學習門檻高，而現在因為繁體中文版代理，讓臺灣興起了寶可夢卡牌風潮。</p> <p>本課程將依學生擁有的牌組作調整，讓學生更了解自己的牌組。在上課中也會讓學生練習對戰，熟悉規則，提升策略。讓學生不只會蒐藏卡牌，更能將擁有的卡牌運用於對戰中。</p> |                |    |
| 次數              | 日期    | 課程主題                                                                                                                                                              | 課程簡介           | 備註 |
| 1               | 10/13 | 認識規則                                                                                                                                                              | 學習標準規則         |    |
| 2               | 10/27 | 練習 1                                                                                                                                                              | 練習標準規則跟熟悉自己的牌組 |    |
| 3               | 11/10 | 調整卡牌 1                                                                                                                                                            | 調整現有的牌組        |    |
| 4               | 11/17 | 練習 2                                                                                                                                                              | 使用調整後的牌組進行練習   |    |
| 5               | 11/24 | 練習 3                                                                                                                                                              | 使用調整後的牌組進行練習   |    |
| 6               | 12/1  | 比賽 1                                                                                                                                                              | 使用自己的牌組，進行比賽   |    |
| 7               | 12/8  | 比賽 2                                                                                                                                                              | 使用自己的牌組，進行比賽   |    |
| 8               | 12/15 | 比賽 3                                                                                                                                                              | 使用自己的牌組，進行比賽   |    |
| 9               | 12/22 | 比賽 4                                                                                                                                                              | 使用自己的牌組，進行比賽   |    |
|                 |       |                                                                                                                                                                   |                |    |