

石牌國小 112 學年度寒假課外社團活動教學課表 上課日期 (1/22~2/2)

週課表	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26
08:30~10:00 老師：林永昌	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)
10:10~11:40 老師：周頤廷	micro:bit	micro:bit	micro:bit	micro:bit	micro:bit
週課表	1/29	1/30	1/31	2/1	2/2
08:30~10:00 老師：林永昌	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)	綜合體能(羽 球、樂樂棒)
10:10~11:40 老師：周頤廷	micro:bit	micro:bit	micro:bit	micro:bit	micro:bit

◎繳交日期：112 年 12 月 8 日(星期五) 16:00 前請送至教務處吳老師。

一併請繳交電子檔一份。 r97241103@gmail.com

承辦人：

教務主任：

校長：

石牌國小 112 學年度寒假課外社團活動教學計畫

日期	Micro:bit 課程內容	備註
1/22	1. 介紹 microbit:bit 硬體規格。 2. 介紹基本類別積木-製作煙火動畫、青春修練手冊動畫。	
1/23	1. 介紹輸入類別積木-按鈕開關：猜拳(競賽)、看誰按的快(競賽)。 2. 介紹輸入類別積木-姿勢偵測：流動的沙子。 3. 加入隨機取數、變數、邏輯判斷積木：製作骰子。	
1/24	1. 介紹圖像類別積木-圖像位移、滾動圖像。 2. 介紹引腳類別積木-數位訊號、類比訊號點亮 LED 燈。	
1/25	1. 介紹輸入類別積木-光線感測、聲音感測、旋轉感測。 2. 介紹變數類別積木-按鈕計數器、晃動計步器、倒數計時器。	
1/26	1. 製作遊戲：機智解題小玩具、光影魔術手、拍手計數。 2. 介紹迴圈類別積木-呼吸燈。	
1/29	1. 介紹廣播類別積木-廣播群組、收發廣播。 2. 製作廣播遊戲：團體計步賽(競賽)、密室逃脫(競賽)。	
1/30	1. 介紹燈光類別積木-點亮：燈光繞圈。 2. 加入迴圈：依序點燈。	
1/31	介紹 Neopixel 積木：製作 24 位 RGB LED 環形燈。	

2/1	1. 製作遊戲：命中紅心。 2. 介紹遊戲類別積木。	
2/2	製作遊戲：閃避遊戲、電流急急棒。	

日期	綜合體能課程內容	備註
1/22	1. 球感練習及培養(正、反手拍向上擊球)(空中停球) 2. 正手拍握法及正手拍下手發球	
1/23	1. 球感練習及培養(正、反手拍向上擊球)(空中停球) 2. 正手拍下手發球 3. 正手拍平推擊球	
1/24	1. 球感練習及培養(正、反手拍向上擊球)(空中停球) 2. 正手拍下手發球 3. 正手拍平推擊球	
1/25	1. 球感練習及培養(正、反手拍向上擊球)(空中停球) 2. 正手拍下手發球 3. 正手拍抬手擊球	
1/26	1. 球感練習及培養(正、反手拍向上擊球)(空中停球) 2. 正手拍下手發球 3. 正手拍抬手擊球	
1/29	1. 樂樂棒球傳接(近到遠) 2. 揮棒練習(無球) 3. 揮棒練習(有球)	
1/30	1. 樂樂棒球傳接(近到遠) 2. 揮棒練習(無球) 3. 揮棒練習(有球) 4. 滾地球接球練習	
1/31	1. 樂樂棒球傳接(近到遠) 2. 揮棒練習(無球) 3. 揮棒練習(有球) 4. 滾地球傳接練習	
2/1	1. 樂樂棒球傳接(近到遠) 2. 揮棒練習(無球) 3. 揮棒練習(有球) 4. 滾地球傳接練習	
2/2	1. 樂樂棒球傳接(近到遠) 2. 揮棒練習(無球) 3. 揮棒練習(有球) 4. 滾地球傳接練習 5. 高遠球練習	