

109 年度「站上巨人的肩膀」科普活動計畫行事曆

場次	日期	活動內容
1	07/22/2020 (星期三)	活動地點：國立中正大學共教大樓 121 會議室 (12:10~14:00) 1.校長座談暨計畫說明會 2.受邀參與人員：各場域學校校長、主任及教師，計畫團隊將說明本年度計畫執行方式及課程內容。
2~11	07/22/2020 (星期三)	✂ 上午場活動地點：國立中正大學理學院 132 演講廳 (一)贈書活動 (8:50~9:00) (二)計畫簽約及教材贈送 (9:00~9:10) (三)導讀講座(一)《牛頓》傳記 (9:10~10:40) (四)科普閱讀及聽講心得寫作 (10:40~11:10) (五)益智問答科普活動教學觀摩(11:10~12:10) ✂ 下午場實作課程 (13:30~15:30) (1).機器人實作營：循跡機器人 (共同教室大樓 302 TEAL 教室) (2).中正大學校園環境生態教育-諸羅樹蛙與其棲地認識 (3).“化學魔術”或“雷射雕刻與薄膜蒸鍍”(理學院特色實驗室) (4).生活中的光學體驗-光學密室闖關 (理學院物理系實驗室) (5).運動科學體驗課程 (體育館及其周邊運動設施) ◇ 上午場活動(一)~(五)，八所學校全數參加 ◇ 下午場實作課程 課程(1)：梅山、大林國中兩校參加 課程(2)：飛沙、民雄國中兩校參加 課程(3)：北興國中參加 課程(4)：新港國中參加 課程(5)：民生、嘉新、國中兩校參加
12~19	09/19/2020 (星期六)	✂ 上午場活動地點：國立中正大學理學院 132 演講廳 (一)導讀講座(二)《電學之父—法拉第的故事》傳記 (9:00~10:40) (二)科普閱讀及聽講心得寫作 (10:40~11:10) (三)益智問答科普活動教學觀摩(11:10~12:10) ✂ 下午場實作課程 (13:30~15:30) (1).機器人實作營：循跡機器人 (共同教室大樓 302 TEAL 教室) (2).中正大學校園環境生態教育-諸羅樹蛙與其棲地認識 (3).“化學魔術”或“雷射雕刻與薄膜蒸鍍”(理學院特色實驗室) (4).化學積木Playing-從球棒穿引到電腦模擬(理學院特色實驗室) (5).運動科學體驗課程 (體育館及其周邊運動設施) ◇ 上午場活動(一)~(三)，八所學校全數參加 ◇ 下午場實作課程 課程(1)：新港國中參加 課程(2)：梅山國中參加 課程(3)：嘉新、民生國中兩校參加 課程(4)：飛沙、北興國中兩校參加 課程(5)：大林、民雄國中兩校參加

20~27	10/24/2020 (星期六)	✂ 上午場活動地點：國立中正大學理學院 132 演講廳 (一) 導讀講座(三)《孟德爾之夢-基因的百年歷史》傳記 (9:00~10:40) (二) 科普閱讀及聽講心得寫作 (10:40~11:10) (三) 益智問答科普活動教學觀摩(11:10~12:10) ✂ 下午場實作課程 (13:30~15:30) (1).機器人實作營：循跡機器人 (共同教室大樓 302 TEAL 教室) (2).中正大學校園環境生態教育-諸羅樹蛙與其棲地認識 (3).“化學魔術”或“雷射雕刻與薄膜蒸鍍”(理學院特色實驗室) (4).化學積木Playing-從球棒穿引到電腦模擬(理學院特色實驗室) (5).運動科學體驗課程 (體育館及其周邊運動設施) ◇ 上午場活動(一)~(三)，八所學校全數參加 ◇ 下午場實作課程 課程(1)：飛沙、北興國中參加 課程(2)：嘉新、民生國中兩校參加 課程(3)：大林、民雄國中兩校參加 課程(4)：梅山國中參加 課程(5)：新港國中參加
28	11/12/2020 (星期四)	計畫期中活動推廣成效檢討會議 (10:00~12:00) 同時邀請各校長、主任及各校指導老師參與討論
29~36	01/09/2021 (星期六)	✂ 上午場活動地點：國立中正大學理學院 132 演講廳 (一) 導讀講座(四)《居禮夫人》傳記 (9:00~10:40) (二) 科普閱讀及聽講心得寫作 (10:40~11:10) (三) 益智問答科普活動教學觀摩(11:10~12:10) ✂ 下午場實作課程 (13:30~15:30) (1).機器人實作營：循跡機器人 (共同教室大樓 302 TEAL 教室) (2).中正大學校園環境生態教育-諸羅樹蛙與其棲地認識 (3).“化學魔術”或“雷射雕刻與薄膜蒸鍍”(理學院特色實驗室) (4).化學積木Playing-從球棒穿引到電腦模擬(理學院特色實驗室) (5).運動科學體驗課程 (體育館及其周邊運動設施) ◇ 上午場活動(一)~(三)，八所學校全數參加 ◇ 下午場實作課程 課程(1)：嘉新、民生國中兩校參加 課程(2)：新港國中參加 課程(3)：飛沙、梅山國中兩校參加 課程(4)：大林、民雄國中兩校參加 課程(5)：北興國中參加
37	03/13/2021 (星期六) 若與全國戶外管 樂比賽撞期，將 另安排時間舉行	活動地點：國立自然科學博物館鳳凰谷鳥園教育園區 (1) 鳳凰谷鳥園參訪 (09:00~14:30) (2) 地質暨鳥禽生態教育講座(14:00~16:00) (3) 參與學校：嘉義縣大林、民雄、新港、嘉新、梅山 嘉義市民生、北興，以及雲林縣飛沙國中共八所學校

38~45	04/10/2021 (星期六)	✂ 上午場活動地點：國立中正大學理學院 132 演講廳 (一) 導讀講座(五)《愛因斯坦—他的人生，他的宇宙》傳記 (9:00~10:40) (二) 科普閱讀及聽講心得寫作 (10:40~11:10) (三) 益智問答科普活動教學觀摩 (11:10~12:10) ✂ 下午場實作課程 (13:30~15:30) (1). 機器人實作營：循跡機器人 (共同教室大樓 302 TEAL 教室) (2). 中正大學校園環境生態教育—諸羅樹蛙與其棲地認識 (3). “化學魔術”或“雷射雕刻與薄膜蒸鍍”(理學院特色實驗室) (4). 化學積木 Playing—從球棒穿引到電腦模擬(理學院特色實驗室) (5). 運動科學體驗課程 (體育館及其周邊運動設施)
46~48	05/29/2021 (星期六)	◇ 上午場活動(一)~(三)，八所學校全數參加 ◇ 下午場實作課程 課程(1)：民雄國中參加 課程(2)：大林、北興國中兩校參加 課程(3)：新港國中參加 課程(4)：嘉新、民生國中兩校參加 課程(5)：飛沙、梅山國中參加

註：若因無法避免之客觀因素而需更動行程或課程內容，請依照計畫網頁公告之行事曆為主。

主辦單位：國立中正大學

聯絡信箱：ccuusrb@gmail.com

聯絡電話：05-2720411 #17303

計畫網址：<http://www.chem.ccu.edu.tw/~giantsoulder/>

臉書社團：<https://www.facebook.com/groups/giantsoulder/>

教師群組：<https://www.facebook.com/messages/t/753981408057763>

參加學校：雲林縣飛沙、嘉義縣梅山、嘉新、大林、新港、民雄、嘉義市民生、北興國中
