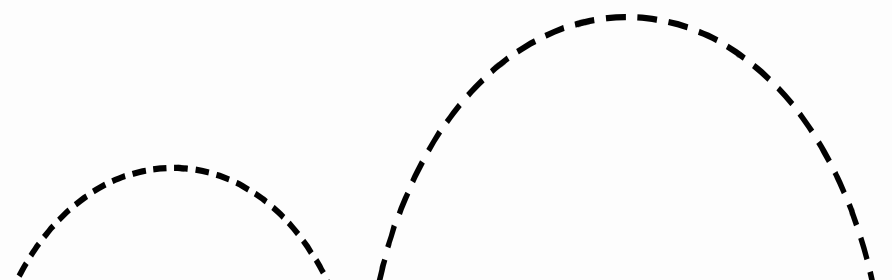
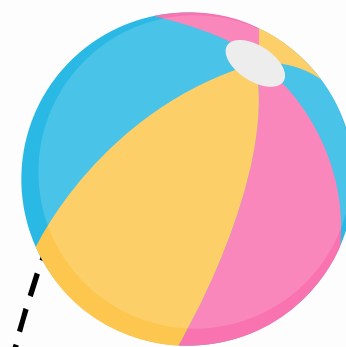




幼兒 **STEAM** 成果發表

桃園市立中壢幼兒園

彈彈派對





彈彈派對

探索各種物品彈力

「哪些東西會彈？哪些不會？」

初期體驗

大肌肉活動時，對會彈的活動有著明顯的興趣。

球



彈力繩



彈簧床



「孩子在大肌肉活動中對「會彈」的動作特別有興趣：跳、丟、拉都玩得不亦樂乎。孩子的身體告訴我們，他們正在探索「彈力」的秘密。



有彈性

橡皮筋
沙發
球

沒彈性

故事書
圓凳
積木

描述彈力感受

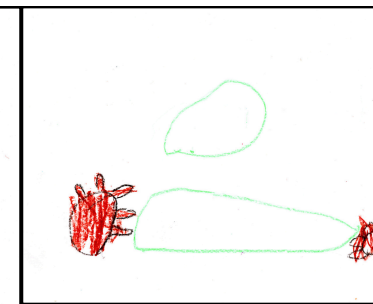
球會彈



球會跳



橡皮筋會伸縮



發現球最會彈跳

橡皮筋的彈力是伸縮

彈彈派對



彈力實驗室

球在不一樣的地方，彈力會一樣嗎？
在不同材質的地板上研究球的彈力

幼兒的發現



禮堂的地板，
平平的滑滑的



外面的地板，
一塊一塊的
硬硬的



草地，
粗粗的
軟軟的

幼兒發現球要在硬的地板上，才會彈得很高。

彈力新玩法

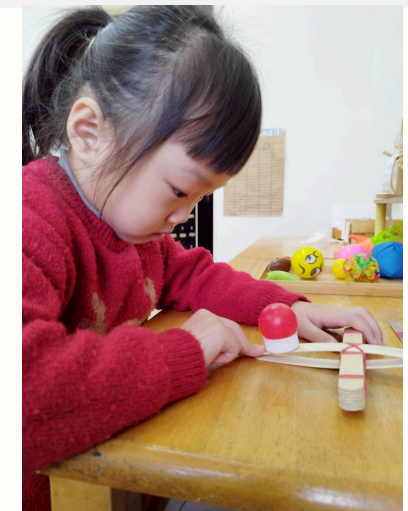
提供各種研究彈力的新玩法



手拿的角度 VS 接到球



發射器放的方向 VS 球彈出去的方向



利用各種物品自創新玩法



放在杯子裡，
用氣球拉出來



放在木盒裡，
讓球彈彈彈



把球往牆壁上丟，
讓它彈到箱子裡



彈彈派對



了解彈力概念、觀察形變與回彈、比較不同材料彈性



設計彈力玩法、測試不同結構與材料



以線條、動作、創作表現彈力的動感



比較高低、遠近，進行簡單紀錄與排序

