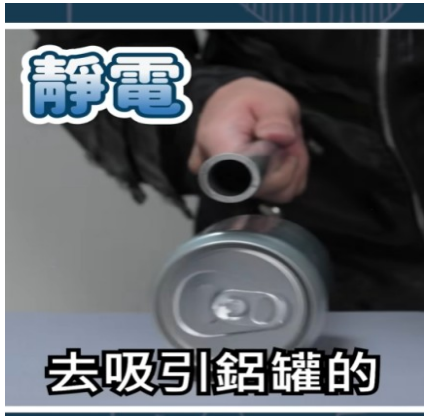


學校名稱	高雄市苓雅區五權國民小學
攤位名稱	靜電遙控車
攤位說明：應用原理、製作方式(材料)、遊戲方法、過關條件、注意事項(必要時請附圖說明) 1. 應用原理：摩擦起電。帶電的 PVC 管靠近中性的鋁罐時，會感應出相反電荷，產生吸引力。 2. 製作方式(材料)：數支 PVC 管（或是墊板）、各種磨擦會產生靜電物品(絲巾、毛織布、除塵紙……)，以及空的鋁罐。 3. 遊戲方法： (1)學生用布或其他物品快速摩擦 PVC 管或墊板， (2)再將管子靠近桌面上的鋁罐，不能接觸。 (3)利用引力讓鋁罐向前滾動到規定的距離即可過關。 4. 過關條件 (1)幼兒園與低年級的孩子只要讓鋁罐滾動就算過關。 (2)中年級的孩子只要讓鋁罐滾動一張桌子的距離就算過關。 (3)高年級的孩子要讓鋁罐經過桌上的 S 彎道才算過關。 5. 注意事項(必要時請附圖說明)	
  	
經費	☐ 自籌 ☒ 屬於科學、多元文化設關