

校名：永清國小

指導老師：李依芬，馬慈旋

攤位編號：B 1 2 2

活動名稱	下課了之拯救阿笛！	備註
活動設計	根據空氣柱原理製作簡易樂器，並透過製作過程了解音高與空氣柱間的關聯：空氣柱長則音低，空氣柱短則音高，可應用於排笛製作	
實驗器具	不同長度吸管若干支，安全剪刀，膠帶，油性黏土，玻璃水杯，敲擊棒，奇異筆	
活動過程	活動一:先將事先準備好高低不同的水杯按照音高順序排列，並可依照指示敲擊出指定下課鐘聲的音高即可過關 活動二 將事先準備好長短不同的吸管按照音高順序排列，以膠帶固定，並在吸管底部塞入黏土以防空氣流出，再依照指示吹出指定旋律即可過關	