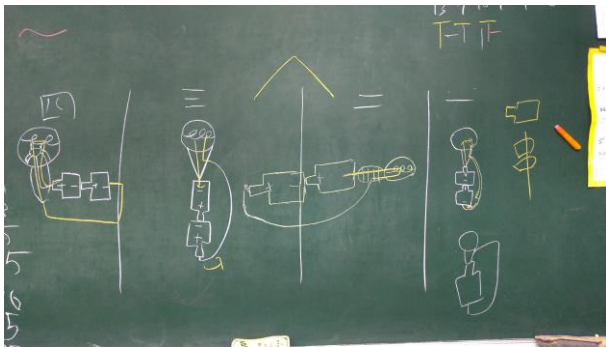


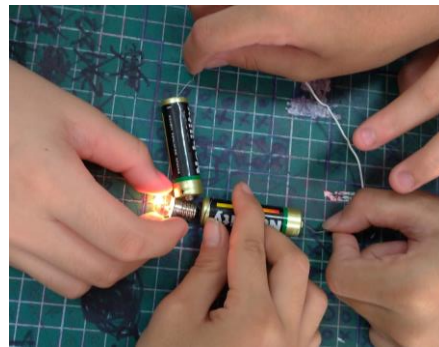
小組繪製電路圖



小組根據電路圖實際操作



多數組別能正確畫出電池串聯



操作電池串聯並觀察燈泡亮度



串聯三顆電池



串聯電池 並聯燈泡

教學反思：

多數學生能正確畫出電池串聯，但只有一組正確畫出電池並聯。本活動透過讓學生先思考如何畫電路圖(2顆電池、1條電線、1顆燈泡)，再實驗。最後沒有想出如何並聯的組別，可參考課本再進行實驗。

多數學生能與同學分享自己想到的電路圖，實驗中也與同學討論燈泡不會發亮的可能原因。