

自我省思與改進

光合作用變因之實驗探討中陽光是重要因素，所以實驗前的準備很重要，要讓葉子包上鋁箔不照到陽光一個禮拜左右，讓植物包上鋁箔的部分澱粉有充足的時間用完，讓實驗時，測不到澱粉實驗才會成功，所幸本次實驗很成功，包鋁箔的葉子檢測結果都是黃褐色，表示沒有陽光就無法行光合作用。實驗成功讓學生有成就感，看到與課本一樣的結果，證實植物行光合作用需要陽光。