六年級自然聯絡簿	班級	601	座號：
第五週	日期：09/26~09/30	單元二：熱和我們的生活	
本週進度	課本：30-34 頁 學習紀錄表 02-04 頁	進度：活動一/ 物質受熱的變化	
本週作業	1.習作：15-17 頁 2.指定作業：隨堂演練第一單元 16-18 頁		
上週聯絡簿	□已交□已交未簽名□未交　已　　週未簽名		
上週作業	□已交□已交未完成□已交需訂正□未交		
上課表現	□優　□好　□可　□待加強　□遲到		

教師說明：

各位家長，本週我們開始談到「熱對物質的影響」，熱對竹的影響分為三種，1.物質體積的變化 2.物質狀態的變化（固態、液態及氣態）3.物質的變化，同時我補充物理變化及化學變化的差異，上週我們觀察巧克力受熱後狀態的變化（物理變化），本週第一次上課我們觀察雞蛋受熱後物質的變化（化學變化），第二次上課觀察物質受熱後的體積變化（物理變化），操作液體的熱漲冷縮及氣體的熱漲冷縮的實驗，單元二的實驗安排較多，因為下週孩子們要去畢業旅行及國慶連假，我們會整整少掉一週的課程時間，第二單元實驗多內容也多，進度上我會盡量調整，讓同學們盡可能操作實驗，來增進課程的了解。

下週因為孩子們去畢業旅行及國慶連假，聯絡簿停發一次，畢業酷因為考慮實驗的連續性及完整性，畢業旅行回來後再製作，謝謝。

家長意見交流：

家長請簽名：

六年級自然聯絡簿	班級	602	座號：
第五週	日期：09/26~09/30	單元二：熱和我們的生活	
本週進度	課本：30-34 頁 學習紀錄表 02-04 頁	進度：活動一/ 物質受熱的變化	
本週作業	1.習作：15-17 頁 2.指定作業：隨堂演練第一單元 16-18 頁		
上週聯絡簿	□已交□已交未簽名□未交　已　　週未簽名		
上週作業	□已交□已交未完成□已交需訂正□未交		
上課表現	□優　□好　□可　□待加強　□遲到		

教師說明：

各位家長，本週我們開始談到「熱對物質的影響」，熱對竹的影響分為三種，1.物質體積的變化 2.物質狀態的變化（固態、液態及氣態）3.物質的變化，同時我補充物理變化及化學變化的差異，上週我們觀察巧克力受熱後狀態的變化（物理變化），本週第一次上課我們觀察雞蛋受熱後物質的變化（化學變化），第二次上課觀察物質受熱後的體積變化（物理變化），操作液體的熱漲冷縮及氣體的熱漲冷縮的實驗，單元二的實驗安排較多，因為下週孩子們要去畢業旅行及國慶連假，我們會整整少掉一週的課程時間，第二單元實驗多內容也多，進度上我會盡量調整，讓同學們盡可能操作實驗，來增進課程的了解。

下週因為孩子們去畢業旅行及國慶連假，聯絡簿停發一次，畢業酷因為考慮實驗的連續性及完整性，畢業旅行回來後再製作，謝謝。

家長意見交流：

家長請簽名：