三年級自然聯絡簿	班級	□301□302□303 □304□305	座號：
第八週	日期：10/18~10/21	單元二：神奇磁力	
本週進度	課本：37-38 頁 學習紀錄表 6 頁	進度：活動二 磁力現象	
本週作業	1.習作：習作 15 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□已交需訂正□未交		
上課表現	□優　□好　□可　□待加強		

教師說明：

各位家長，本週我們重點放在 2-2 磁力玩具，利用磁鐵製作張嘴河馬，並觀察磁鐵同極相斥異極相吸的現象，製作完張嘴河馬後，我們利用磁鐵及鐵尺來觀察磁力的現象，放入河馬嘴巴的磁鐵磁極若是同極，河馬嘴巴會張開，放入鐵尺則會閉起來，同學們也可以在家中利用回收材料來製作類似的玩具。

本週第二次上課談到磁鐵的生活妙點子，觀察磁鐵可以在生活中解決哪些問題，並討論磁鐵在生活中的應用。

在單元二教學進度完成後，我會和同學們討論如何利用心智圖來整理學習的系統，心智圖是非常好的學習工具，也希望家長們在家可以和同學們一齊討討論心智圖的製作。

家長意見交流：

家長請簽名：

三年級自然聯絡簿	班級	□301□302□303 □304□305	座號：
第八週	日期：10/18~10/21	單元二：神奇磁力	
本週進度	課本：37-38 頁 學習紀錄表 6 頁	進度：活動二 磁力現象	
本週作業	1.習作：習作 15 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□已交需訂正□未交		
上課表現	□優　□好　□可　□待加強		

教師說明：

各位家長，本週我們重點放在 2-2 磁力玩具，利用磁鐵製作張嘴河馬，並觀察磁鐵同極相斥異極相吸的現象，製作完張嘴河馬後，我們利用磁鐵及鐵尺來觀察磁力的現象，放入河馬嘴巴的磁鐵磁極若是同極，河馬嘴巴會張開，放入鐵尺則會閉起來，同學們也可以在家中利用回收材料來製作類似的玩具。

本週第二次上課談到磁鐵的生活妙點子，觀察磁鐵可以在生活中解決哪些問題，並討論磁鐵在生活中的應用。

在單元二教學進度完成後，我會和同學們討論如何利用心智圖來整理學習的系統，心智圖是非常好的學習工具，也希望家長們在家可以和同學們一齊討討論心智圖的製作。

家長意見交流：

家長請簽名：