

臺北市松山國小 112 學年度三上自然科學教學計畫

教學者：陳怡君 老師

任教班級：304、305

使用版本：南一版

單元名稱	學習重點	家長配合事項
一、認識植物	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過實際觀察，認識植物的外形構造各有不同。 2. 察覺植物各部位有不同的型態與特徵。 3. 知道人類生存與生活需要依賴植物資源，進而尊重生命。 	★到郊外、公園時，適時指導孩子觀察植物的身體構造。
二、空氣和水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過操作及感受，了解空氣和水的特性。 2. 認識空氣和水的性質。 3. 發現空氣流動在生活中的實例。 	★陪孩子感覺空氣、風、水之間的關係。
三、認識動物	<ol style="list-style-type: none"> 1. 辨識動物的身體特徵及認識動物的身體部位名稱。 2. 察覺動物有不同的運動方式及其活動時所運用的身體部位，並了解動物的身體外形和運動的關係。 	★陪孩子一同觀察動物的習性。
四、磁鐵	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識磁鐵的特性。 2. 了解磁鐵有兩極，以及磁極的特性。 3. 知道磁鐵在生活中的應用。 	★與孩子一起發現生活中磁鐵的運用。
教學方式與特色	<ol style="list-style-type: none"> 1. 要求上課是在有秩序、具效率、能專注的情境下學習。 2. 引導孩子對環境觀察，有興趣、有懷疑、有好奇心，對自然科的學習才會有意義。 3. 學習科學探究的正確邏輯與方法。 	
評量日期與範圍	第一次評量 (112. 10. 31~112. 11. 01)：第一單元、第二單元 第二次評量 (113. 01. 11~113. 01. 12)：第三單元、第四單元	
成績計算方式	定期評量 (二次) 50% 習作 20 % 平時考 20% 及平時表現 10% (含學習單、蒐集資料、口頭發表、上課態度等)。	
老師聯絡方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用聯絡簿，請孩子拿給老師。 2. 老師電子信箱：poman@ssps. tp. edu. tw 	