

# 臺北市信義區博愛國民小學 114 學年度六年級第二學期自然課程計畫

授課老師：魏麗芬老師 郭品萱老師

課程內容	<p>一. 巧妙的施力工具</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 認識槓桿</li><li>(2) 滑輪與輪軸</li><li>(3) 傳送動力</li></ul> <p>二. 地球的環境與生態</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 族群與群集</li><li>(2) 生物間的交互作用</li><li>(3) 地球的生態系</li></ul> <p>三. 我們只有一個地球</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(1) 台灣的生態</li><li>(2) 打造永續家園</li></ul>
教學理念	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 依科學探究方法，帶領學生從觀察，分析與學習，並且能在生活中應用。</li><li>2. 活動設計以提升學生學習興趣為原則，藉由各種教學媒體與資源，引導學生主動有興趣的學習，以培養解決問題的能力。</li><li>3. 具備探索問題的思考能力，並透過體驗與實踐處理日常生活問題。</li></ol>
上課規範	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 帶齊課本習作學用品，準時到自然教室。</li><li>2. 上課專心，不影響他人上課。</li><li>3. 勇於舉手發表意見或提出問題。</li><li>4. 實驗時聽從老師指導，注意安全並用畢清洗乾淨器材，歸還原位。</li><li>5. 用心完成作業按時繳交，批閱後確實訂正並請家長簽名。</li></ol>