

臺北市信義區博愛國民小學 114 學年度六年級第一學期自然課程計畫

授課老師：魏麗芬老師 郭品萱老師

課程架構	<p>自然科學 六年級上學期</p> <pre> graph LR A[一、多樣的天氣變化] --- B[1.大氣中的水 2.天氣圖與天氣變化 3.認識颱風] C[二、熱對物質的影響] --- D[1.物質受熱後的變化 2.熱的傳播方式 3.保溫與散熱] E[三、變動的大地] --- F[1.流水的作用 2.岩石與礦物 3.土壤與化石] G[四、奇妙的電磁世界] --- H[1.指北針與地磁 2.神奇的電磁鐵 3.認識電磁波] </pre>
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。
上課規範	<ol style="list-style-type: none"> 1. 帶齊課本習作學用品，準時到自然教室。 2. 上課專心，不影響他人上課。 3. 勇於舉手發表意見或提出問題。 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。 5. 用心完成作業按時繳交，批閱後確實訂正並請家長簽名。