

北新國民小學 110 學年度第一學期【科任教師班級經營】計畫

授課領域:自然	授課班級: 六年1班~6班 / 三年6班	教師: 馬尚偉
聯絡方式: (學校電話*分機 29189300* 312)		
項 目	內 容	
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經由實驗操作與自然觀察，培養自然科學觀念與興趣。 2. 經由觀察與探索，發現問題、解決問題，培養「帶得走」的能力。 3. 經由鼓勵學生主動探索，觀察生活周遭的自然現象，以將所學印證、運用於生活之中。 	
授課重點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以小組合作學習模式，讓學生經合作學習，培養群性，並充分分工及輪流操作實驗器材。 2. 鼓勵學生在課堂中能充分提問，隨時進行概念澄清、增進學習興趣。 3. 期末設計補充實驗，讓學生更能強化科學概念。 4. 利用平板等科技輔具，進行資料蒐集，讓學生能自主學習。 5. 利用平板等科技輔具進行平時測驗，提升學生學習興趣。 	
班級經營 (例:班級規則/ 獎懲制度)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每組設組長、副組長一位，協助收發習作和實驗器材，及課中幫助小組成員，並於期末予以獎勵。 2. 上課踴躍發問、回答問題、認真進行實驗者，予以口頭嘉勉及加平時分數，期末加總予以小獎品。 3. 上課不守秩序者，予以口頭告誡，必要時停止實驗操作。 	
作業方式 (例:課堂或課 後練習/繳交方 式/錯誤訂正)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通常配合教學進度於課堂中完成。 2. 每次進行一個實驗或段落，就會寫習作，其後進行批改。 3. 下次上課前先討論及訂正前次習作。 	
評量方式 (例:平時評 量、定期考 試、平時表 現、課堂參與 度等比重)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定期評量 50%：期中評量(11/4 星期四)、期末考(1/11 星期二) 2. 平時評量 50%： <ol style="list-style-type: none"> (1)課堂表現：課堂發言、秩序、實驗操作、與同學合作、攜帶上課用具與學習態度等。 (2)作業成績：習作、學習單等作業的完成與訂正。 (3)平時測驗成績：每單元進行一次測驗。 (4)科學作品：針對特定課程產出之作品，例如製作空氣砲。 	
其他聯絡/ 注意事項		