

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: (三年 1、10、11、12、13、15、16 班)	教師: (孫 璿)
聯絡方式: (學校電話*分機 29189300* 406)		
項 目	內 容	
教育理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 強調做中學透過實驗操作與自然觀察，建構自然科學概念。 2. 藉由不斷觀察與探索，在生活中培養發現問題、解決問題的能力。 3. 培養學生對自然科學的興趣，透過主動學習，了解生活周遭的自然現象，同時能應用所學於生活之中，提升生活品質。 	
授課重點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採 3~4 人為一組的小組學習模式，讓學生既能彼此合作學習，又能達到充分操作實驗器材的目的。 2. 課堂中讓學生能充分提問，隨時進行概念澄清。 3. 善用各式教學策略，如概念獲得法，或者運用生活中的例子作為教材，使學習內容與現實生活融為一體，幫助學生學習。 	
班級經營 (例:班級規則/ 獎懲制度)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每組設有小組長，協助收發習作和實驗器材，及課中幫助小組成員，小組長於期末予以獎勵。 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，其中、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(11/04 星期四)、期末評量(01/11 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。 	
其他聯絡/ 注意事項		