

臺北市立民族國民中學 107 學年度第 1 學期

自然科 教學計畫

科目	理化	任教教師	鄭丞志
任教班級	901、904	每週上課時數	4 節
教學理念	1. 培養學生主動發問，獨立思考並尋求解答的能力。 2. 增進師生互動、彼此了解與溝通。 3. 培養孩子互助合作，關懷他人的能力。		
教學目標	1. 藉實驗活動或主題報告，啟發觀察、推理等科學技能，培養創造與獨立思考的能力。 2. 了解自然與生活的相關性，並能學習判斷自然科技對環境與生活的好壞影響，從中培養對環境與自然的愛護關懷。		
教學內容	南一版國三自然課程分上下學期，每週 4 節課〈理化 3 節，地科 1 節〉。 （一）直線運動（二）力與運動（三）功與機械應用（四）電（五）我們身邊的大地（六）地球的構造與變動（七）太空與地球		
教學方法	探究式教學法、講述式教學法		
教學要求	黑板、粉筆、電腦、投影機、單槍、麥克風		
評量方式	口頭評量 實作評量 紙筆評量		
期望家長配合事項	請家長督促學生完成指定的回家作業		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：274		