

台北市立中正國民中學 110 學年度第一學期

9 年級 自然科學 領域 地球科學科 科教學活動計畫書

課程目標	學生能就此對地球科學具備好奇心與想像力，並具備基本的科學知識、探究與實作能力及科學態度。最終使學生能欣賞且珍惜大自然之美，更深化為愛護自然及惜取地球資源的關懷心與行動力，進而致力於建構理性社會與永續環境。		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解水與陸地的分布和循環，進而了解其對於人類的重要性。 2. 認識內營力與外營力，並了解之間的交互作用，進而認識交互作用後形成的不同地貌。 3. 認識地球內部構造及板塊運動之特徵與地貌。 4. 認識地震的發生與災害，進而了解如何進行預防與逃生。 5. 認識宇宙的廣大，進而瞭解太陽系與地球在宇宙間的角色。 6. 認識日地月之間的繞行狀況及其現象，進而知道晝夜、四季、月相、日月食與潮汐等現象。 		
教學計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依照教學進度，利用課本與自製講義進行教學。 2. 加強地球科學知識與實際生活環境相應証，利用圖片、視聽媒體等進行教學。 3. 引導學生整理分析相關的地球科學資料。 		
教學活動內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師課堂配合投影片講述。 2. 學生參與討論與分享。 3. 實物標本的觀察與分析。 		
親師配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請確認學生是否有帶齊上課所需課本與講義。 2. 請協助學生進行考卷訂正與繳交。 		
評量方法			
成績計算方式	(一)量化		(二)非量化
	段考成績(40%)	平時成績(50%) <ol style="list-style-type: none"> 1. 自製講義整理 2. 平時評量與訂正 	平時上課成績(10%) <ol style="list-style-type: none"> 1. 上課態度與發言 2. 特殊表現