

彰化縣大同國民中學自然領域公開觀議課教案(簡案)

單元名稱		2-1 慣性定律	授 課 教 師	林建龍
教 學 時 間		9/14第三節	授課班級	914
教 學 研 究	學習 表現	從直線運動介紹的加速度基礎上，去介紹慣性定律		
	學習 內容	介紹慣性定律的來源歷史及定律內容		
	教學 策略	利用生活中常見的慣性實例說明慣性定律		
	評量 方式	問答及紙筆測驗		
教 學 活 動	教學流程及內容設計		時間	教學資源
	● 先備知識：			
	一、 準 備 ：從課本或網路搜尋相關資料		3分	課本或網路
	二、 課 程 教 學(引起動機)：從生活中的實例說明慣性定律		20分	Youtube影片欣賞
	三、 發展活動：詳細說明牛頓第一運動定律的條件與內容		20分	電子書或投影片
	四、 綜 合 活 動：結論統整		1分	板書
參 考 資 料	五、 回家作業:找尋生活中慣性定律的其他實例		1分	
	~~~~~			