

**臺北市民族實中114學年度上學期□1□2學季教學進度計畫表**

課程名稱		理化(含生態理化)		授課教師	王峰彰
授課班別	901、902、903、904	教材版本	翰林	每週授課節數	1+1節
課程屬性	■學科系統： □議題系統： (1)生態課程 □莫內小農場7-3/9-1 □愛樹特派員7-1/8-1 □蟾蜍好鄰居7-4/8-3 □城南走讀趣8-2/9-4 □綠色生活家7-2/8-4 □環境守門員9-2/9-3 (2)家族課程 □綠色科技 □生態永續 □薪傳人文 □循環經濟 (3)自主選修課程 □其他課程：				
	知能範圍：□1國文□2英語□3數學□4社會■5自然□6科技□7藝術□8健體□9綜合(可複選) □非領域分類 補充說明：				
核心素養	(可參考總綱，可列3-5點)				
教學目標	(可列3-5點)				
授課進度表及課程內容大綱					
週次	日期	授課內容(Subject/Topics)			備註
一	8/25-8/29	課程簡介與評量標準			8/25(一)第1學季開學日
二	9/1-9/5	第1章直線運動 1-1位置、路徑長與位移			
三	9/8-9/12	第1章直線運動 1-2速率與速度			
四	9/15-9/19	第1章直線運動 1-3加速度運動			
五	9/22-9/26	第1章直線運動 1-4自由落體運動			
六	9/29-10/3	第2章力與運動 2-1慣性定律			9/29(一)教師節補假1日
七	10/6-10/10	第2章力與運動 2-2運動定律			10/6(一)中秋節放假1日 10/10(五)國慶放假1日
八	10/13-10/17	第2章力與運動 2-3作用力與反作用力定律			
九	10/20-10/24	第2章力與運動 2-4圓周運動與萬有引力			10/24光復紀念日補假1日

十	10/27-10/31	第2章 力與運動 2-5力矩與槓桿原理	10/30-31成就評量
秋 假	11/3-11/7		11/3-7秋假
一	11/10-11/14	第3章功與能 3-1功與功率、3-2功與動能	11/10第2學季開學日
二	11/17-11/21	第3章功與能 3-3位能、能量守恆定律與能源	
三	11/24-11/28	第3章功與能 3-4簡單機械	11/24-28 公開觀課週
四	12/1-12/5	第3章功與能 3-4簡單機械	
五	12/8-12/12	第4章電流、電壓與歐姆定律 4-1電荷與靜電現象	
六	12/15-12/19	第4章電流、電壓與歐姆定律 4-2電流	
七	12/22-12/26	第4章電流、電壓與歐姆定律 4-3電壓	12/25 行憲紀念日放假1日
八	12/29-1/2	第4章電流、電壓與歐姆定律 4-4歐姆定律與電阻實驗4-1歐姆定律	1/1 元旦放假1日
九	1/5-1/9	跨科主題-能量與能源 從太陽開始	
十	1/12-1/16	跨科主題-能量與能源 「已知用火」的人類古代太陽能的化身	1/15成就評量 1/16 補課
寒 假 一	1/19-1/23	總複習	1/19-20補課 1/21休業式
教學資源需求		平板、學習單、	

評量規劃	■平時評量: 60% (作業、表現)		
	勾選	項目	佔比%
		作業	30
		課堂表現	30
		其他	
	■期中評量: 20 %		
	■期末評量: 20 %		

說明			
			1、習作 2、相關筆記
			1、參與討論, 優質發問, 課堂競賽.....(加分) 2、不參與活動, 擾亂秩序.....(扣分)