

週次	一	二	三	四	五	六	七
日期	2/13-2/18	2/20-2/24	2/27-3/3	3/6-3/10	3/13-3/17	3/20-3/24	3/27-3/31
重要行事	2/13 開學日 2/18 補課日	2/18-3/16 北市科展報名	* 導護週			* 3/25 校慶體育表演會	
四下自然	1-1 力的作用	1-2 力的大小和方向	1-3 浮力(1)	1-3 浮力(2)	第一單元 總結 第二單元 引言 2-1 認識昆蟲(1)	2-1 認識昆蟲(2)	2-2 昆蟲的生活史(1)
*預、複習準備	1.上課討論與說明 2.線上探索學習、資料查閱 3.實驗器材準備 4.學習單 5.課堂口頭評量						
上課內容	★動手做：(1)感覺浮力的作用 (2)油土載重比賽 (3)布置昆蟲的家						
週次	八	九	十	十一	十二	十三	
日期	4/3-4/7	4/10-4/14	4/17-4/21	4/24-4/28	5/1-5/5	5/8-5/12	
重要行事			4/20-21 期中評量				
四下自然	2-2 昆蟲的生活史(2)	2-3 昆蟲與環境	第二單元 總結 第三單元 引言 水的奇妙現象	3-1 毛細現象(1)	3-1 毛細現象(2)	3-2 連通管	
上課內容	★動手做：(4)移動的水 (5)讓水移動的隙縫 (6)自製連通管 (7)將水引出來						
週次	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十
日期	5/15-5/19	5/22-5/26	5/29-6/2	6/5-6/9	6/12-6/16	6/19-6/23	6/26-6/30
重要行事	*5/18 自習抽查			* 導護週 * 能源週		6/22-23 期末評量	6/30 休業式
四下自然	3-3 虹吸現象	第三單元 總結 第四單元 引言 光的世界	4-1 光在哪裡	4-2 光的行進方向(1)	4-2 光的行進方向(2)	4-3 光的美麗世界 第四單元 總結	
上課內容	★動手做：(8)光線觀察盒 (9)光的行進實驗 (10)光的反射實驗 (11)光的折射實驗 (12)硬幣魔術 (13)製造彩虹						
<p>➤ <u>學期期末成績=期中考成績(20%)+期末考成績(20%)+平時成績(60%)</u>。</p> <p>❖ <u>平時成績(60%)之比例分配：</u>  <u>上課態度 20%、習作評量 20%、期中報告 10%、實驗操作 10%。</u></p>							