

臺北市立南湖高級中學 112 第 1 學期 教學計畫表

科目：選修物理	年級：二																
任課教師：黃紀蓉、張志維																	
課程目標	<p>1. 啟發科學探究的熱忱與潛能：使學生能對自然科學具備好奇心與想像力，發揮理性思維與生命潛能。</p> <p>2. 建構科學素養：使學生具備基本的科學知識、探究與實作能力及科學態度，能於實際生活中有效溝通、參與公民社會議題的決策與問題解決，且對媒體所報導的科學相關內容能理解並反思，培養求真求實的精神。</p>																
重要議題融入	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><input type="checkbox"/>生涯規劃</td> <td style="width: 50%; border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>生命教育</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>性別平等教育</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>法治教育</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>人權教育</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>海洋教育</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>環境教育</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>永續經營</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>多元文化</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>家庭教育</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/>品德教育</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>健康促進計畫</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>消保教育</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>母語教學</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/>資訊素養與倫理</td> <td style="border: none;">〈可複選〉</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 法治教育	<input checked="" type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 永續經營	<input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	<input type="checkbox"/> 家庭教育	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育	<input type="checkbox"/> 健康促進計畫	<input type="checkbox"/> 消保教育	<input type="checkbox"/> 母語教學	<input type="checkbox"/> 資訊素養與倫理	〈可複選〉
<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育																
<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 法治教育																
<input checked="" type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育																
<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 永續經營																
<input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	<input type="checkbox"/> 家庭教育																
<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育	<input type="checkbox"/> 健康促進計畫																
<input type="checkbox"/> 消保教育	<input type="checkbox"/> 母語教學																
<input type="checkbox"/> 資訊素養與倫理	〈可複選〉																
教學理念	<p>學生是學習主體，教師是學習的引導者</p> <p>物理概念理解與題目練習並重</p> <p>物理與生活必須連結</p>																
教學內容及教學要求	課前預習、上課認真聽講、有問題要問到懂、回家按時複習																
作業內容及成績計算	三次段考各 20%(合計 60%)，平時成績 40%																
老師期許	學生自主投入學習與解決問題																
希望家長配合事項	關心學生學習狀態並給予支持																



月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	備註
		日	一	二	三	四	五	六		
八月	1	27	28	29	30	31	1	2		8/30 開學日
九月	二	3	4	5	6	7	8	9	1-1、1-2	9/5-6 第一次模擬考 9/9-10 國語文競賽第一階段複試
	三	10	11	12	13	14	15	16	1-3、1-4	9/16 學校日暨多元入學家長說明會
	四	17	18	19	20	21	22	23	2-1、2-2	9/23 補行上班上課(補 10/9)
	五	24	25	26	27	28	29	30	2-3、2-4	9/29 中秋節
十月	六	1	2	3	4	5	6	7	2-5、3-1	
	七	8	9	10	11	12	13	14	3-2 平拋	10/10 國慶日
	八	15	16	17	18	19	20	21	段考試題檢討	10/17-18 第一次定考.
	九	22	23	24	25	26	27	28	3-2 斜拋	
十一月	十	29	30	31	1	2	3	4	4-1、4-2	10/30-31 第二次模考 11/4 校慶
	十一	5	6	7	8	9	10	11	4-3	11/6 校慶補休
	十二	12	13	14	15	16	17	18	4-3	
	十三	19	20	21	22	23	24	25	4-4、5-1	
	十四	26	27	28	29	30	1	2	段考複習	11/30-12/1 第二次定考.
十二月	十五	3	4	5	6	7	8	9	5-2	
	十六	10	11	12	13	14	15	16	5-2	12/13-14 第三次模考.
	十七	17	18	19	20	21	22	23	6-1	
	十八	24	25	26	27	28	29	30	6-2	
一月	十九	31	1	2	3	4	5	6	6-3	12/28-29 第三次定考(高三) 1/1 元旦 1/5 藝能科期末考
	廿	7	8	9	10	11	12	13	6-4	
	廿一	14	15	16	17	18	19	20	段考複習	1/17-19 第三次定考(高一、高二) 1/19 休業式. 1/20-22 學測
	寒一	21	22	23	24	25	26	27		1/23-26 全中運補課(4/23-25)
二月	寒二	28	29	30	31	1	2	3		
	寒三	4	5	6	7	8	9	10		2/9 除夕, 2/10 初一, 2/8-14 春節 聯假
	一	11	12	13	14	15	16	17		2/17 補行上班上課(補 2/8)