

月份	星期 週次	日	一	二	三	四	五	六	103 學年度第二學期高一物理教 學 進 度
一月	21/寒 1	18	19	20	21	22	23	24	物理學簡介
	寒 2	25	26	27	28	29	30	31	物理量的單位
二月	寒 3	1	2	3	4	5	6	7	01-02 大學學測 03 大考中心第二次英聽測驗 04 高中學期補考
	1	8	9	10	11	12	13	14	寒假彈性調整週 1
	2	15	16	17	18	19	20	21	物質的組成
	3	22	23	24	25	26	27	28	牛頓運動定律
三月	4	1	2	3	4	5	6	7	克卜勒行星運動定律
	5	8	9	10	11	12	13	14	重力與電磁力
	6	15	16	17	18	19	20	21	強力與弱力
	7	22	23	24	25	26	27	28	電流磁效應
	8	29	30	31	1	2	3	4	電磁感應
四月	9	5	6	7	8	9	10	11	波的性質及干涉與繞射
	10	12	13	14	15	16	17	18	能量的形式
	11	19	20	21	22	23	24	25	能量轉換與守恆
	12	26	27	28	29	30	1	2	核能
五月	13	3	4	5	6	7	8	9	能量的有效利用
	14	10	11	12	13	14	15	16	量子論
	15	17	18	19	20	21	22	23	光電效應
	16	24	25	26	27	28	29	30	物質波
	17	31	1	2	3	4	5	6	波耳原子模型
六月	18	7	8	9	10	11	12	13	基本粒子
	19	14	15	16	17	18	19	20	宇宙的組成與結構
	20	21	22	23	24	25	26	27	膨脹中的宇宙
	21	28	29	30	1	2	3	4	30 休業式、校務會議 01-03 大學指定科目考試 01 暑假開始 03 基北區免試及特招放榜 04 五專免試放榜暨登分報到
	暑 1	5	6	7	8	9	10	11	06 基北區免試入學及特色招生報到 07 國七新生報到(暫訂) 08 返校日 09 高一二學期補考 10 高三重修自學考試

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 2 學期【物理 科】教學活動計畫（學校日）

年級：高一 班級：

科目名稱：物理

任課教師：陳運理

一、課程目標	培養學生從生活中驗證理論之正確性。
二、教學目標	訓練學生由上課及實驗操作過程中，學習克服困難的能力，進而培養處理日常生活各種狀況之能力。
三、教學內容	電動力學、光學、熱力統計學、量子力學。
四、教材內容	龍騰版課堂講義
五、教學要求	觀察日常生活物理現象，上課專心聽講，熟練各種題型。
六、評量方法 成績計算	一段：20%，二段：20% 三段：30% 平時：30%
七、學生與家長 配合事項	