

新生命教育協會平安福音中學
教學進度總表 (2024 - 2025)

級別： 中四 教科書： 生活與物理（第1, 2, 3A及3B冊）
科目： 物理 每週循節數： 6

月份	堂數	預計進度	實際進度	備註
九月	16	1. 光的反射(4) 2. 光的折射(10) 3. 透鏡(2)		
十月	14	3. 透鏡(4) 4. 運動：位移、速度和加速度(10)		24/10 – 29/10 上學期統測 (範圍：波動 I)
十一月	16	5. 直線運動：線圖、運動方程、自由落體(10) 6. 力和運動 I：牛頓運動定律(6)		
十二月	12	6. 力和運動 I：牛頓運動定律(6) 7. 力和運動 II：共面力(6)		
一月	8	7. 力和運動 II：共面力(2) 8. 力矩(6)		7/1–17/1 上學期考試
二月	15	8. 力矩(2) 9. 功、能量和功率(8) 10. 動量(5)		
三月	15	10. 動量(3) 11. 溫度和溫度計(4) 12. 內能、熱與熱傳遞(6) 13. 溫度變化與熱容量(2)		
四月	5	13. 溫度變化與熱容量(5)		2/4 – 8/4 下學期統測 (範圍：力學(第一課至第七課))
五月	16	13. 溫度變化與熱容量(1) 14. 物態的改變(6) 15. 氣體定律(9)		
六月	3	15. 氣體定律(3)		6/6 – 20/6 下學期考試

七月及八月
17. 拋體運動
18. 勻速圓周運動
19. 引力

Term 學期	Form 級別	Exam. Date 考試日期	Syllabus Covered 考試課程範圍	Remarks 備註
上	S.4	7/1/2024 – 17/1/2024	波動 I 和 力學(第一課至第三課)	
下	S.4	9/6/2024 – 20/6/2024	熱、波動 I 和 力學(第一課至第七課)	