

115學年度

龍騰選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 測量與不確定度	1-1	簡介不確定度	1-1不確定度與有效數字
	1-2	不確定度的組合	1-2不確定度的組合
	1-3	物理量的因次	1-3 因次與因次分析
第二章 直線運動	2-1	運動學簡介	2-1 運動學簡介
	2-2	物體運動圖	2-2 物體運動圖
	2-3	等加速運動	2-3 等加速運動
	2-4	相對運動	2-4 相對運動
第三章 平面運動	3-1	平面向量	3-1 平面向量
	3-2	平面運動的描述	3-2 平面運動的描述
	3-3	水平拋射	3-3 水平拋射
	3-4	斜向拋射	3-4 斜向拋射
第四章 牛頓運動定律	4-1	力的測量與性質	4-1 力的合成與分解
	4-2	慣性與牛頓第一運動定律	4-2 牛頓三大運動定律
	4-3	牛頓第二運動定律	
	4-4	牛頓第三運動定律	
第五章 週期運動	5-1	等速圓周運動	5-1 等速圓周運動
	5-2	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第六章 萬有引力	6-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	6-2	地球表面的重力	6-2 地球表面的重力
	6-3	行星與人造衛星	6-3 行星與人造衛星

115學年度

翰林選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 測量與不確定度	1-1	不確定度與有效數字	1-1不確定度與有效數字
	1-2	不確定度的組合	1-2不確定度的組合
	1-3	因次與因次分析	1-3 因次與因次分析
第二章 運動學 - 直線運動	2-1	位置、路徑長與位移	2-1 運動學簡介 2-2 物體運動圖
	2-2	速度與速率	
	2-3	加速度	
	2-4	等加速運動	2-3 等加速運動
	2-5	自由落體運動	
	2-6	相對運動	2-4 相對運動
第三章 運動學 - 平面運動	3-1	向量的意義、分解與合成	3-1 平面向量
	3-2	平面運動的位移、速度與加速度	3-2 平面運動的描述
	3-3	水平拋射	3-3 水平拋射
	3-4	斜向拋射	3-4 斜向拋射
第四章 牛頓運動定律	4-1	力的向量性質	4-1 力的合成與分解
	4-2	牛頓第一運動定律 - 狀態的意義	4-2 牛頓三大運動定律
	4-3	牛頓第二運動定律 - 狀態的改變	
	4-4	牛頓第三運動定律 - 作用與反作用	
	4-5	等速圓周運動與向心力	5-1 等速圓周運動
	4-6	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第五章 萬有引力定律	5-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	5-2	地球表面的重力與重力加速度	6-2 地球表面的重力
	5-3	行星與人造衛星的運動	6-3 行星與人造衛星
	5-4	克卜勒定律與萬有引力定律	

115學年度

南一選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 量測	1-1	不確定度的簡要處理	1-1不確定度與有效數字 1-2不確定度的組合
	1-2	物理量的因次	1-3 因次與因次分析
第二章 直線運動	2-1	物體的位置與位移	2-1 運動學簡介
	2-2	速度與速率	
	2-3	速度的變化與加速度	
	2-4	物體運動狀態對時間的關係圖	2-2 物體運動圖
	2-5	等加速運動	2-3 等加速運動
	2-6	相對運動	2-4 相對運動
第三章 平面運動	3-1	平面運動的描述	3-1 平面向量
	3-2	平面運動的速度與加速度	3-2 平面運動的描述
	3-3	拋體運動	3-3 水平拋射 3-4 斜向拋射
第四章 牛頓運動定律	4-1	力與交互作用	4-1 力的合成與分解
	4-2	慣性與牛頓第一運動定律	4-2 牛頓三大運動定律
	4-3	牛頓第二運動定律	
	4-4	牛頓第三運動定律	
第五章 週期性運動	5-1	等速圓周運動	5-1 等速圓周運動
	5-2	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第六章 萬有引力	6-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	6-2	地表的重力與重力加速度	6-2 地球表面的重力
	6-3	行星與衛星運動	6-3 行星與人造衛星

115學年度

泰宇選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 不確定度	1-1	測量與不確定度	1-1不確定度與有效數字
	1-2	不確定度的評估	
	1-3	不確定度的組合	1-2不確定度的組合
	1-4	物理量的因次	1-3 因次與因次分析
第二章 直線運動	2-1	位置、位移與路徑長	2-1 運動學簡介 2-2 物體運動圖
	2-2	速度與速率	
	2-3	加速度	
	2-4	等加速度運動	2-3 等加速運動
	2-5	相對運動	2-4 相對運動
第三章 平面運動	3-1	平面向量	3-1 平面向量
	3-2	拋體運動	3-3 水平拋射 3-4 斜向拋射
第四章 力與牛頓運動 定律	4-1	力的量度與虎克定律	4-1 力的合成與分解
	4-2	牛頓第一運動定律	4-2 牛頓三大運動定律
	4-3	牛頓第二運動定律	
	4-4	牛頓第三運動定律	
第五章 週期運動	5-1	角速度與等速圓周運動	5-1 等速圓周運動
	5-2	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第六章 萬有引力定律	6-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	6-2	重力與重力加速度	6-2 地球表面的重力
	6-3	行星與人造衛星	6-3 行星與人造衛星
	6-4	克卜勒行星運動定律與萬有引力定律	

115學年度

三民選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 測量與不確定度	1-1	測量的不確定性	1-1不確定度與有效數字
	1-2	不確定度評估	
	1-3	不確定度	1-2不確定度的組合
	1-4	物理量的因次	1-3 因次與因次分析
第二章 直線運動	2-1	位移與路徑長	2-1 運動學簡介
	2-2	速度與速率	2-1 運動學簡介 2-2 物體運動圖 2-3 等加速運動
	2-3	加速度	
	2-4	相對運動	2-4 相對運動
第三章 平面運動	3-1	位置向量與位移	3-1 平面向量
	3-2	速度與加速度	3-2 平面運動的描述
	3-3	拋體運動	3-3 水平拋射 3-4 斜向拋射
第四章 牛頓運動定律	4-1	力的性質	4-1 力的合成與分解
	4-2	牛頓第一運動定律	4-2 牛頓三大運動定律
	4-3	牛頓第二運動定律	
	4-4	牛頓第三運動定律	
第五章 圓周運動與簡諧運動	5-1	等速圓周運動	5-1 等速圓周運動
	5-2	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第六章 萬有引力定律	6-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	6-2	地球表面的重力與重力加速度	6-2 地球表面的重力
	6-3	行星與人造衛星	6-3 行星與人造衛星
	6-4	克卜勒定律與萬有引力定律	

115學年度

全華選修物理(I)			對應108課綱三貝德版 選修物理(I)
章	節次	節名	節次+ 節名
第一章 運動學	1-1	測量與不確定度	1-1不確定度與有效數字 1-2不確定度的組合
	1-2	物理量的因次	1-3 因次與因次分析
	1-3	直線運動	2-1 運動學簡介 2-2 物體運動圖
	1-4	等加速直線運動	2-3 等加速運動 2-4 相對運動
第二章 平面運動	2-1	平面向量的概念與性質	3-1 平面向量 3-2 平面運動的描述
	2-2	拋體運動	3-3 水平拋射 3-4 斜向拋射
第三章 牛頓運動定律	3-1	力的性質	4-1 力的合成與分解
	3-2	牛頓第一運動定律	4-2 牛頓三大運動定律
	3-3	牛頓第二運動定律	
	3-4	牛頓第三運動定律	
第四章 牛頓運動定律 的應用	4-1	等速圓周運動	5-1 等速圓周運動
	4-2	簡諧運動	5-2 簡諧運動
第五章 萬有引力	5-1	萬有引力定律	6-1 萬有引力定律
	5-2	地球表面的重力與重力加速度	6-2 地球表面的重力
	5-3	行星與人造衛星	6-3 行星與人造衛星