

108課綱龍騰版 選修物理(II)			108課綱三貝德版 選修物理(II)		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 動量與角動量	1-1	動量與衝量	第二章 動量與角動量	2-1	動量與衝量
	1-2	動量守恆定律		2-4	動量守恆與角動量守恆
	1-3	質心運動與系統總動量		2-2	重心與質心
	1-4	角動量與力矩		2-3	質心運動
2-4				動量守恆與角動量守恆	
第二章 功與能量	2-1	功與動能	第三章 功與能量	3-1	功與功率
	2-2	功率		3-2	動能
	2-3	力學能守恆：地表附近的重力位能		3-1	功與功率
				3-3	位能
	2-4	力學能守恆：彈性位能		3-4	力學能守恆
	2-5	力學能守恆：重力位能的一般形式		3-3	位能
3-5				重力位能的一般形式	
第三章 牛頓定律的應用	3-1	生活中常見的力	第一章 靜力學	1-2	摩擦力
	3-2	靜力平衡與應用		1-1	靜力平衡
	3-3	碰撞	第四章 碰撞	4-1	質心觀點分析
		4-2		碰撞	
第四章 熱學	4-1	理想氣體狀態方程式	第五章 熱學	5-1	理想氣體方程式
	4-2	氣體動力論		5-2	氣體動力論

108課綱南一版 選修物理(II)			108課綱三貝德版 選修物理(II)		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 力平衡與力矩	1-1	摩擦力	第一章 靜力學	1-2	摩擦力
	1-2	力矩		1-1	靜力平衡
	1-3	靜力平衡與應用			
第二章 質心與動量	2-1	質點系的質心運動	第二章 動量與角動量	2-2	重心與質心
	2-2	動量與衝量		2-3	質心運動
	2-3	動量守恆		2-1	動量與衝量
	2-4	角動量		2-4	動量守恆與角動量守恆
第三章 功與能量	3-1	功與功率	第三章 功與能量	3-1	功與功率
	3-2	動能與功能定理		3-2	動能
	3-3	位能		3-3	位能
	3-4	力學能守恆定律		3-5	重力位能的一般形式
第四章 碰撞	4-1	一維彈性碰撞	第四章 碰撞	3-4	力學能守恆
	4-2	一維非彈性碰撞		4-1	質心觀點分析
第五章 熱學	5-1	理想氣體方程式	第五章 熱學	4-2	碰撞
	5-2	氣體運動論		5-1	理想氣體方程式
				5-2	氣體動力論

108課綱翰林版 選修物理(II)			108課綱三貝德版 選修物理(II)			
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名	
第一章 動量與角動量	1-1	動量與衝量	第二章 動量與角動量	2-1	動量與衝量	
	1-2	系統質心運動		2-2	重心與質心	
	1-3	動量守恆律		2-3	質心運動	
	1-4	角動量與力矩		2-4	動量守恆與角動量守恆	
	1-5	質點的角動量守恆律				
第二章 牛頓運動定律的應用	2-1	靜力學與應用實例	第一章 靜力學	1-1	靜力平衡	
	2-2	摩擦力		1-2	摩擦力	
第三章 功與動能	3-1	定力所作的功	第三章 功與能量	3-1	功與功率	
	3-2	變力所作的功		3-2	動能	
	3-3	動能與功能定理		3-1	功與功率	
	3-4	功率		3-3	位能	
第四章 位能與力學能守恆定律	4-1	重力位能		3-5	重力位能的一般形式	
	4-2	重力位能的一般表示式		3-3	位能	
	4-3	彈性能		3-4	力學能守恆	
	4-4	力學能守恆定律		第四章 碰撞	4-1	質心觀點分析
	4-5	一維碰撞			4-2	碰撞
第五章 熱學	5-1	絕對溫度與理想氣體方程式		第五章 熱學	5-1	理想氣體方程式
	5-2	氣體運動論	5-2		氣體動力論	
	5-3	氣體分子的速率分布				

108課綱全華版 選修物理(II)			108課綱三貝德版 選修物理(II)		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 動量與角動量	1-1	動量	第二章 動量與角動量	2-1	動量與衝量
	1-2	動量守恆		2-4	動量守恆與角動量守恆
	1-3	質心運動		2-2	重心與質心
	1-4	力矩與角動量		2-3	質心運動
2-4				動量守恆與角動量守恆	
第二章 靜力學	2-1	摩擦力	第一章 靜力學	1-2	摩擦力
	2-2	靜力平衡		1-1	靜力平衡
	2-3	靜力平衡的應用			
第三章 功與能量	3-1	功與功率動能	第三章 功與能量	3-1	功與功率
	3-2	動能與功能定理		3-2	動能
	3-3	位能		3-3	位能
	3-4	力學能守恆定律		3-4	力學能守恆
	3-5	能量守恆			
	3-6	碰撞	第四章 碰撞	4-2	碰撞
第四章 熱學	4-1	絕對溫度與理想氣體狀態方程式	第五章 熱學	5-1	理想氣體方程式
	4-2	氣體動力論		5-2	氣體動力論