

南一版 數學 第四冊(A版)			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間向量的坐標表示法		1-2	空間坐標系
	1-3	空間向量的內積		1-3	空間向量坐標表示
	1-4	外積、體積與行列式		1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間的平面與直線	2-1	平面方程式	第二章 空間的平面與直線	2-1	空間中的平面
	2-2	空間中的直線		2-2	空間中的直線
第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
	3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
第四章 矩陣	4-1	三元一次方程組	第四章 矩陣	4-1	一次方程組
	4-2	矩陣的運算		4-2	矩陣的運算
	4-3	矩陣的應用		4-3	矩陣的應用

南一版 數學 第四冊(B版)			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標系		1-2	空間坐標系
				1-3	空間向量坐標表示
第二章 矩陣與資料表格	2-1	矩陣的加減法與係數積	第四章 矩陣	4-2	矩陣的運算
	2-2	矩陣的乘法與反方陣			
第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
	3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率

翰林版 數學 第四冊(A版)			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間向量的坐標表示法		1-2	空間坐標系
	1-3	空間向量的內積		1-3	空間向量坐標表示
	1-4	外積、體積與行列式		1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間的平面與直線	2-1	平面方程式	第二章 空間的平面與直線	2-1	空間中的平面
	2-2	空間直線方程式		2-2	空間中的直線
第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
	3-2	貝氏定理		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
第四章 矩陣	4-1	高斯消去法與矩陣	第四章 矩陣	4-1	一次方程組
	4-2	矩陣的運算		4-2	矩陣的運算
	4-3	矩陣的應用		4-3	矩陣的應用

翰林版 數學 第四冊(B版)	108課綱三貝德版 數學 第四冊
----------------	------------------

章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間概念與 空間坐標系	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標系		1-2	空間坐標系
				1-3	空間向量坐標表示
第二章 圓錐曲線的認 識與應用	2-1	學習活動	第五章 圓錐曲線	5-1	圓錐面與圓錐截痕
第三章 條件機率與獨 立事件	3-1	條件機率與獨立事件	第三章 條件機率與獨 立事件	3-1	條件機率與獨立事件
	3-2	貝氏定理		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
第四章 矩陣	4-1	矩陣的定義與運算	第四章 矩陣	4-2	矩陣的運算
	4-2	乘法反方陣與矩陣的應用		4-2	矩陣的運算
				4-3	矩陣的應用

龍騰版 數學 第四冊 (A版)		108課綱三貝德版 數學 第四冊		
主題	主題名	章+ 章名	節次	節名
主題一	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
主題二	空間向量的坐標表示法		1-2	空間坐標系
			1-3	空間向量坐標表示
主題三	空間向量的運算		1-3	空間向量坐標表示
主題四	三階行列式		1-4	外積、體積與行列式
主題五	空間中的平面	第二章 空間的平面與直線	2-1	空間中的平面
主題六	空間中的直線		2-2	空間中的直線
主題七	條件機率與貝氏定理	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
			3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
主題八	三元一次聯立方程式	第四章 矩陣	4-1	一次方程組
主題九	矩陣的運算		4-2	矩陣的運算
主題十	矩陣的應用		4-3	矩陣的應用

龍騰版 數學 第四冊 (B版)		108課綱三貝德版 數學 第四冊		
主題	主題名	章+ 章名	節次	節名
主題一	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
主題二	空間坐標系		1-2	空間坐標系
			1-3	空間向量坐標表示
主題三	平面上的比例	第三冊第三章 平面向量	3-4	平面上的比例應用
主題四	條件機率	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
主題五	貝氏定理		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
主題六	矩陣的運算	第四章 矩陣	4-2	矩陣的運算
主題七	矩陣的應用		4-3	矩陣的應用
主題八	圓錐曲線	第五章 圓錐曲線	5-1	圓錐面與圓錐截痕

三民版 數學 第四冊A			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間向量的坐標表示法		1-2	空間坐標系
	1-3	空間向量的內積		1-3	空間向量的坐標表示
	1-4	外積與行列式		1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間中的直線與平面	2-1	空間中的平面方程式	第二章 空間中的直線與平面	2-1	空間中的平面
	2-2	空間中的直線方程式		2-2	空間中的直線
	2-3	三元一次方程組	第四章 矩陣	4-1	一次方程組
第三章 矩陣	3-1	線性方程組與矩陣	第四章 矩陣	4-1	一次方程組
	3-2	矩陣的運算		4-2	矩陣的運算
	3-3	矩陣的應用		4-3	矩陣的應用
第四章 條件機率與貝氏定理	4-1	條件機率與獨立事件	第三章 機率	3-1	條件機率與貝氏定理
	4-2	貝氏定理		3-2	獨立事件

三民版 數學 第四冊B			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間的幾何概念	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標		1-2	空間坐標系
				1-3	空間向量的坐標表示
				1-4	外積、體積與行列式
			第二章 空間中的直線與平面	2-1	空間中的平面
				2-2	空間中的直線
1-3	球面與圓錐截痕	第五章 圓錐曲線	5-1	球面的圓錐截痕	
第二章 矩陣	2-1	矩陣的定義與基本運算	第四章 矩陣	4-2	矩陣的運算
	2-2	矩陣的乘法運算與反矩陣		4-3	矩陣的應用
第三章 條件機率與貝氏定理	3-1	條件機率與獨立事件	第三章 機率	3-1	條件機率與貝氏定理
	3-2	貝氏定理		3-2	獨立事件

泰宇版 數學 第四冊(A版)			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間向量的坐標表示法與內積		1-2	空間坐標系
	1-3	空間向量的外積與三階行列式		1-3	空間向量坐標表示
第二章 空間的平面與直線	2-1	平面方程式		1-4	外積、體積與行列式
	2-2	空間中的直線	第二章 空間的平面與直線	2-1	空間中的平面
第三章 條件機率與獨立事件	3-1	機率	第三章 條件機率與獨立事件	2-2	空間中的直線
	3-2	條件機率與貝氏定理		3-1	條件機率與貝氏定理
	3-3	獨立事件	第四章 矩陣	3-2	獨立事件
第四章 矩陣	4-1	矩陣與一次聯立方程式		4-1	一次方程組
	4-2	矩陣及其運算		4-2	矩陣的運算
	4-3	矩陣的應用：轉移矩陣與平面上的線性變換		4-3	矩陣的應用

泰宇版 數學 第四冊(B版)			108課綱三貝德版 數學 第四冊		
章+ 章名	節次	節名	章+ 章名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	第一章 空間向量	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標	第二章 空間中的平面與直線	2-1	空間中的平面
				2-2	空間中的直線
	1-3	圓錐曲線	第五章 圓錐曲線		圓錐截痕與認識圓錐曲線
第二章 條件機率與獨立事件	2-1	機率	第三章 條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與獨立事件
	2-2	條件機率			
	2-3	獨立事件的機率			
	2-4	貝氏定理		3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率
第三章 矩陣與資料表格	3-1	矩陣及其加減乘運算	第四章 矩陣	4-2	矩陣的運算
	3-2	二階反方陣與一次聯立方程式			