

龍騰數學 高二下(A版)		對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
單元	單元名	節次	節名
單元一	空間概念	1-1	空間概念
單元二	空間向量的坐標表示法	1-2	空間坐標系
		1-3	空間向量的坐標表示
單元三	空間向量的運算	1-3	空間向量的坐標表示
		1-4	外積、體積與行列式
單元四	三階行列式	1-4	外積、體積與行列式
單元五	空間中的平面	2-1	空間中的平面
單元六	空間中的直線	2-2	空間中的直線
單元七	條件機率與貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理
		3-2	獨立事件
單元八	三元一次聯立方程式	4-1	一次方程組
單元九	矩陣的運算	4-2	矩陣的運算
單元十	矩陣的應用	4-3	矩陣的應用

龍騰數學 高二下(B版)		對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
單元	單元名	節次	節名
單元一	空間概念	1-1	空間概念
單元二	空間坐標系	1-2	空間坐標系
單元三	平面上的比例	二上3-4	平面上的比例應用
單元四	條件機率	3-1	條件機率與貝氏定理
		3-2	獨立事件
單元五	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理
單元六	矩陣的運算	4-2	矩陣的運算
單元七	矩陣的應用	4-2	矩陣的運算
		4-3	矩陣的應用
單元八	圓錐曲線	5-1	圓錐截痕

南一數學 高二下 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	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	空間向量的坐標表示
	1-3	空間向量的內積	1-3	空間向量的坐標表示
	1-4	外積、體積與行列式	1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間中的平面與直線	2-1	平面方程式	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 條件機率與貝氏定理	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率	3-1	條件機率與貝氏定理
第四章 矩陣	4-1	三元一次方程組	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

南一數學 高二下 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間概念	1-1	空間概念	1-1	空間概念
			5-1	圓錐截痕
	1-2	空間坐標系	1-2	空間坐標系
第二章 矩陣與資料表格	2-1	矩陣的加減法與係數積	4-2	矩陣的運算
	2-2	矩陣的乘法與反方陣		
第三章 條件機率與貝氏定理	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理與主觀、客觀機率	3-1	條件機率與貝氏定理

翰林數學 高二下 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	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	空間向量的坐標表示
	1-3	空間向量的內積	1-3	空間向量的坐標表示
	1-4	外積、體積與行列式	1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間中的平面與直線	2-1	平面方程式	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 機率	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理
第四章 矩陣	4-1	高斯消去法與矩陣	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 數學 高二下 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間概念與空間坐標系	1-1	空間概念	1-1	空間概念
			1-2	空間坐標系
	1-2	空間坐標系	1-1	空間概念
			1-2	空間坐標系
第二章 圓錐曲線的認識與應用	2-1	圓錐曲線的認識與應用	5-1	圓錐截痕
第三章 機率	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理
第四章 矩陣與資料表格	4-1	矩陣的定義與運算	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

三民數學 高二下 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	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	空間向量的坐標表示
	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 空間中的平面	2-1	空間中的平面方程式	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	4-1	一次方程組
第三章 矩陣	3-1	線性方程組與矩陣	4-1	一次方程組
			4-2	矩陣的運算
	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	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	4-2	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理

三民數學 高二下 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間的幾何概念	1-1	空間概念	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標	1-2	空間坐標系
	1-3	球面與圓錐截痕	5-1	圓錐截痕
第二章 矩陣	2-1	矩陣的定義與基本運算	4-2	矩陣的運算
	2-2	矩陣的乘法運算與反矩陣		
第三章 條件機率與貝氏定理	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理

泰字數學 高二下 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	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	空間向量的坐標表示
	1-3	空間向量的外積與三階 行列式	1-4	外積、體積與行列式
第二章 空間中的平面與 直線	2-1	平面方程式	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	3-1	機率	3-1	條件機率與貝氏定理
	3-2	條件機率與貝氏定理		
	3-3	獨立事件	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	矩陣的運算
	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

泰字數學 高二下 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間概念	1-1	空間概念	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標	1-2	空間坐標系
	1-3	圓錐曲線	5-1	圓錐截痕
第二章 條件機率與獨立 事件	2-1	機率	3-1	條件機率與貝氏定理
	2-2	條件機率		
	2-3	獨立事件的機率	3-2	獨立事件
	2-4	貝氏定理	3-1	條件機率與貝氏定理
第三章 矩陣與資料表格	3-1	矩陣及其加、減、乘運 算	4-2	矩陣的運算
	3-2	二階反方陣與一次聯立 方程式		
第四章 幾何圖形的應用 與設計	4-1	黃金比例與等角螺線	上學期	平面上的比例應用
	4-2	單點透視	3-4	

全華數學 高二下 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間向量	1-1	空間概念	1-1	空間概念
	1-2	空間坐標系	1-2	空間坐標系
			1-3	空間向量的坐標表示
	1-3	空間向量的內積、外積	1-3	空間向量的坐標表示
1-4			外積、體積與行列式	
第二章 空間中的平面與直線	2-1	平面方程式	2-1	空間中的平面
	2-2	空間中直線的方程式	2-2	空間中的直線
	2-3	點線面間的距離與三平面間的關係	2-2	空間中的直線
4-1			一次方程組	
第三章 矩陣	3-1	矩陣與一次聯立方程式	4-2	矩陣的運算
	3-2	二階方陣、反方陣與轉移矩陣	4-2	矩陣的運算
			4-3	矩陣的應用
	3-3	二階方陣與線性變換	4-3	矩陣的應用
3-4	高斯消去法與矩陣	4-1	一次方程組	
第四章 機率Ⅱ	4-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	4-2	貝氏定理與主觀機率、客觀機率	3-1	條件機率與貝氏定理

全華數學 高二下 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(四)2下	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 空間概念與圓錐曲線	1-1	空間概念	1-1	空間概念
			1-2	空間坐標系
	1-2	空間坐標與地球經緯度	1-1	空間概念
			1-2	空間坐標系
1-3	圓錐曲線	5-1	圓錐截痕	
第二章 矩陣	2-1	矩陣與矩陣的加法及係數積	4-2	矩陣的運算
	2-2	矩陣的乘法與性質		
	2-3	反方陣		
第三章 機率Ⅱ	3-1	條件機率與獨立事件	3-1	條件機率與貝氏定理
			3-2	獨立事件
	3-2	貝氏定理與主觀機率、客觀機率	3-1	條件機率與貝氏定理