

115學年度

龍騰數學高二上(A版)		對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
單元	單元名	節次	節名
單元一	弧度量	1-1	弧度量
單元二	三角函數的圖形	1-2	三角函數的圖形
單元三	三角的和差角公式	1-3	和差角與正餘弦疊合
單元四	正餘弦的疊合		
單元五	指數函數	2-1	指數函數
單元六	對數與對數率	2-2	對數
單元七	對數函數	2-3	對數函數
單元八	平面向量	3-1	平面向量表示法
單元九	平面向量的運算	3-2	平面向量的內積
單元十	二元一次聯立方程式	3-3	行列式與一次方程組

龍騰數學高二上(B版)		對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
單元	單元名	節次	節名
單元一	弧度量	1-1	弧度量
單元二	週期性數學模型	1-2	三角函數的圖形
單元三	指數函數	2-1	指數函數
單元四	對數	2-2	對數
單元五	對數函數	2-3	對數函數
單元六	平面向量	3-1	平面向量表示法
單元七	平面向量的運算	3-2	平面向量的內積

115學年度

南一數學 高二上 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	三角函數的圖形	1-2	三角函數的圖形
	1-3	三角的和角與差角公式	1-3	和差角與正餘弦疊合
	1-4	正餘弦函數的疊合	1-3	和差角與正餘弦疊合
第二章 指數與對數函數	2-1	指數函數	2-1	指數函數
	2-2	對數與對數律	2-2	對數
	2-3	對數函數	2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	平面向量的運算	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面向量的應用	3-2	平面向量的內積
			3-3	行列式與一次方程組

南一數學 高二上 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 週期性數學模型	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	週期性數學模型	1-2	三角函數的圖形
第二章 按比例成長模型	2-1	對數	2-2	對數
	2-2	指數與對數函數	2-1	指數函數
第三章 平面上的比例	3-1	平面向量的運算	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面幾何在生活情境上的應用	3-4	平面上的比例應用

115學年度

翰林數學 高二上 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	三角函數的圖形	1-2	三角函數的圖形
	1-3	常用的三角函數公式	1-3	和差角與正餘弦疊合
	1-4	正餘弦函數的疊合	1-3	和差角與正餘弦疊合
第二章 指數與對數函數	2-1	指數函數及其圖形	2-1	指數函數
	2-2	對數與對數律	2-2	對數
	2-3	對數函數及其圖形	2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	平面向量的表示法	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	面積與二階行列式	3-2	平面向量的內積
			3-3	行列式與一次方程組

翰林 數學 高二上 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 正弦函數與週 期性現象	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	週期性數學模型	1-2	三角函數的圖形
第二章 按比例成長模 型	2-1	指數函數及其圖形	2-1	指數函數
	2-2	對數	2-2	對數
	2-3	對數函數及其圖形	2-3	對數函數
第三章 平面向量與應 用	3-1	平面向量的表示法	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面上的比例	3-4	平面上的比例應用

115學年度

三民數學 高二上 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	三角函數的圖形及其應用	1-2	三角函數的圖形
	1-3	三角的和角與差角公式	1-3	和差角與正餘弦疊合
	1-4	正餘弦的疊合		
第二章 指數函數與對數函數	2-1	指數函數	2-1	指數函數
	2-2	對數律	2-2	對數
	2-3	對數函數	2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	平面向量的表示法	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	面積與二階行列式	3-2	平面向量的內積
			3-3	行列式與一次方程組

三民數學 高二上 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	弧度量	1-1	弧度量
	1-2	三角函數及週期現象	1-2	三角函數的圖形
第二章 按比例成長模型	2-1	指數函數	2-1	指數函數
	2-2	對數函數	2-2	對數
			2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	平面向量的表示法	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面上的比例	3-4	平面上的比例應用

115學年度

泰宇數學 高二上 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	弧度量與三角函數	1-1	弧度量
	1-2	三角的和差角公式	1-3	和差角與正餘弦疊合
	1-3	三角函數的圖形	1-2	三角函數的圖形
	1-4	正餘弦的疊合	1-3	和差角與正餘弦疊合
第二章 指數與對數	2-1	對數	2-2	對數
			1-4	指對數 (1上)
	2-2	指數與對數函數圖形	2-1	指數函數
			2-3	對數函數
	2-3	指數與對數的應用	2-1	指數函數
			2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	向量的基本運算	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	行列式與面積	3-2	平面向量的內積
			3-3	行列式與一次方程組

泰宇數學 高二上 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數的週期現象	1-1	弧度量與三角函數	1-1	弧度量
	1-2	週期性數學模型	1-2	三角函數的圖形
第二章 按比例成長模型	2-1	指數函數模型	2-1	指數函數
	2-2	對數函數模型	2-2	對數
			2-3	對數函數
	2-3	指對數函數的應用	2-1	指數函數
第三章 平面向量	3-1	向量的基本運算	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積

115學年度

全華數學 高二上 (A版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 三角函數	1-1	三角函數的性質	1-1	弧度量
	1-2	三角函數的圖形及性質	1-2	三角函數的圖形
	1-3	差角公式與正餘弦函數的疊合	1-3	和差角與正餘弦疊合
第二章 指數與對數	2-1	指數與指數函數及其圖形	1-4	指對數 (1上)
			2-1	指數函數
	2-2	對數	2-2	對數
	2-3	對數函數及其圖形	2-3	對數函數
	2-4	指數函數與對數函數的應用	2-1	指數函數
			2-3	對數函數
第三章 平面向量	3-1	平面向量	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面向量的應用	3-2	平面向量的內積
			3-3	行列式與一次方程組

全華數學 高二上 (B版)			對應108課綱三貝德版 數學(三)2上	
章	節次	節名	節次	節名
第一章 正弦函數與週 期性數學模型	1-1	角的度量與三角比	1-1	弧度量
	1-2	正弦函數	3-2	簡單多項式函數及其圖形 (1上)
			1-2	三角函數的圖形
	1-3	週期性數學模型實例	1-2	三角函數的圖形
第二章 指數與對數與 按比例成長模 型	2-1	指數函數及其圖形	1-4	指對數
			2-1	指數函數
	2-2	對數函數及其圖形	2-2	對數
			2-3	對數函數
	2-3	按比例成長模型的應用	2-1	指數函數
			2-3	對數函數
第三章 平面向量與平 面上幾何圖形 的比例應用	3-1	平面向量	3-1	平面向量表示法
	3-2	平面向量的內積	3-2	平面向量的內積
	3-3	平面上幾何圖形的比例應用	3-4	平面上的比例應用