

| 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 |

| 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 | 三角函數的圖形 | 1-1 | 弧度量 |
| | | | 1-2 | 三角函數的圖形 |
| | 1-2 | 三角的和角與差角公式 | 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 |

| 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 | 常用的三角比公式 | 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 |
| | 2-4 | 指數與對數函數的應用 | 2-2 | 對數 |
| | | | 2-1 | 指數函數 |
| 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 | 指數函數與圖形 | 2-1 | 指數函數 |
| | 2-2 | 對數 | 2-2 | 對數 |
| | 2-3 | 對數函數與圖形 | 2-3 | 對數函數 |
| | 2-4 | 指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 |

| 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 指數函數與對數函數 | 1-1 | 指數函數 | 2-1 | 指數函數 |
| | 1-2 | 對數律 | 2-2 | 對數 |
| | 1-3 | 對數函數 | 2-3 | 對數函數 |
| 第二章 三角函數 | 2-1 | 弧度量 | 1-1 | 弧度量 |
| | 2-2 | 三角函數的圖形及其應用 | 1-2 | 三角函數的圖形 |
| | 2-3 | 三角的和角與差角公式 | 1-3 | 和差角與正餘弦疊合 |
| | 2-4 | 正餘弦的疊合 | | |
| 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 按比例成長模型 | 1-1 | 指數函數 | 2-1 | 指數函數 |
| | 1-2 | 對數函數 | 2-2 | 對數 |
| | | | 2-3 | 對數函數 |
| 第二章 三角函數 | 2-1 | 弧度量 | 1-1 | 弧度量 |
| | 2-2 | 三角函數及週期現象 | 1-2 | 三角函數的圖形 |
| 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 |

| 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 |