

114 學年度 第 1 學期 數學科 高一、高二考試範圍預定進度表

	高一數學 (高一輔助教材)	高二自然組數學 (高二輔助教材)	高二社會組數學 (高二輔助教材)
第 1 次期中考 114 年 10 月 14-15 日	0-1 邏輯與集合 0-2 函數基本概念 1-1 數與數線 1-2 數線上的幾何	9-1 差角公式 9-2 三角函數的圖形 9-3 正餘弦的疊合	9-1 差角公式 9-2 三角函數的圖形 9-3 正餘弦的疊合
第 2 次期中考 114 年 11 月 26-28 日	2-1 等差、等比數列與級數 2-2 常用求和公式、遞迴關係式 與數學歸納法 3-1 直線方程式	10-1 平面向量表示法 10-2 平面向量的內積 10-3 面積與二階行列式	10-1 平面向量表示法 10-2 平面向量的內積 10-3 面積與二階行列式
期末考 115 年 1 月 14-16 日	3-2 二元一次不等式 4-1 多項式的運算與應用 4-2 一次、二次、三次函數 4-3 多項式函數的圖形與 多項式不等式	11-1 空間概念 11-2 空間坐標系與空間向量 11-3 空間向量的內積與外積 11-4 三階行列式	11-1 空間概念 11-2 空間坐標系與空間向量 11-3 空間向量的內積與外積 11-4 三階行列式

114 學年度 第 1 學期 數學科 高三考試範圍預定進度表

	高三自然組數學 (高三輔助教材)	高三社會組數學 (高三輔助教材)
第 1 次期中考 114 年 10 月 14-15 日	1-1 複數與多項式 1-2 複數的幾何意涵	1-1 複數與多項式 1-2 複數的幾何意涵
第 2 次期中考 114 年 11 月 26-28 日	第二章 無窮數列與級數 3-1 隨機變數 3-2 二項分布、幾何分布與合理性檢定	第二章 無窮數列與級數 3-1 隨機變數 3-2 二項分布、幾何分布與合理性檢定
期末考 114 年 12 月 26-27 日	4-0 圓錐截痕與二次曲線 4-1 拋物線 4-2 橢圓 4-3 雙曲線	第五章 線性規劃

★本進度表以高雄中學數學科輔助教材之章節為準，與課本順序也許稍有不同。