

# 桃園市立武陵高中 111 學年度第二學期 數學 科 課程計畫表

課程名稱：	選修數學乙(下)		
	Elective Math (II)		
授課年段：	高三	學分總數：4	
課程屬性：	部定選修		
師資來源：	數學科教師		
學習目標：	活用數學能力，作為延伸至其他領域之基礎		
教學大綱：	週次	單元/主題	內容綱要
	第一週	單元 3 複數與複數平面	複數
	第二週	單元 3 複數與複數平面	複數平面
	第三週	單元 4 多項式方程式的根	二次方程式的根
	第四週	單元 4 多項式方程式的根	$n$ 次方程式的根，勘根定理
	第五週	單元 5 線性規劃	二元一次不等式，平行線法與頂點法
	第六週	段考總複習	段考總複習(3/25、3/27 第一次段考)
	第七週	單元 1 離散型隨機變數	段考總複習(3/25、3/27 第一次段考)
	第八週	單元 1 離散型隨機變數	離散型隨機變數，隨機變數的期望值、變異數與標準差
	第九週	單元 2 二項分布	二項分布
	第十週	單元 2 二項分布	二項分布的性質
	第十一週	單元 2 二項分布	合理性的檢定
	第十二週	期末考總複習	期末考總複習(5/3 期末考)
	第十三週	第一至六冊分科測驗總複習	試題演練與檢討
	第十四週	第一至六冊分科測驗總複習	試題演練與檢討
	第十五週	第一至六冊分科測驗總複習	試題演練與檢討
	第十六週	第一至六冊分科測驗總複習	畢業典禮(6/1)
	第十七週		
	第十八週		
	第十九週		
	第二十週		
	第二十一週		
第二十二週			
學習評量：	紙筆測驗與問題討論		
對應學群：	商、管理、財經		
備註：			

※備註欄可填寫有關重大議題融入（所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項）及其他重要活動。