

理學院 「數學系－計算與資料科學組」 輔系科目表

輔系科目		學分	備註	
線性代數 I	MA2007	3	必修	一、限修學分：免修後至少修習21學分。 二、科目名稱相同以在數學系修習為限。
線性代數 II	MA2008	3	必修	
分析導論 I	MA2049	3	必修	
分析導論 II	MA2050	3	必修	
科學計算導論	MA1018	3	選修	
機率論	MA2021	3	選修	
數值線性代數	MA2030	3	選修	
數學建模	MA3067	3	選修	
統計學	MA2011	3	選修	
數值微分方程	MA2044	3	選修	
最佳化方法與應用	MA2063	3	選修	
流體力學計算	MA3101	3	選修	
數學影像處理	MA3111	3	選修	
金融數學導論	MA3121	3	選修	
資料科學導論	MA3131	3	選修	
科學計算專題 I	MA3103	3	選修	
影像處理專題 I	MA3113	3	選修	
金融數學專題 I	MA3123	3	選修	
資料科學專題 I	MA3133	3	選修	
共計		57		