

第二專長名稱	數學			
負責單位	數學系			
類別	課程名稱	課號	學分數	備註
基礎課程	線性代數 I	<u>MA2007</u>	<u>3</u>	必修
	線性代數 II	<u>MA2008</u>	<u>3</u>	必修
	高等微積分 I	<u>MA2045</u>	<u>4</u>	必修
	高等微積分 II	<u>MA2046</u>	<u>4</u>	必修
進階課程	代數 I	<u>MA2025</u>	<u>3</u>	選修
	代數 II	<u>MA2026</u>	<u>3</u>	選修
	微分方程 I	<u>MA2041</u>	<u>3</u>	選修
	微分方程 II	<u>MA2042</u>	<u>3</u>	選修
	機率與統計	<u>MA2022</u>	<u>4</u>	選修
	複變函數論 I	<u>MA3015</u>	<u>3</u>	選修
	基礎數學	<u>MA1015</u>	<u>3</u>	選修
	程式語言及其應用	<u>MA2051</u>	<u>3</u>	選修
	數理統計 I	<u>MA3025</u>	<u>3</u>	選修
	高等微積分 III	<u>MA2047</u>	<u>3</u>	選修
	離散數學 I	<u>MA3034</u>	<u>3</u>	選修
	幾何學 I	<u>MA4005</u>	<u>3</u>	選修
	代數專題	<u>MA3031</u>	<u>3</u>	選修
數值分析 I	<u>MA3021</u>	<u>3</u>	選修	
補充說明： 一、限修學分：至少修習23學分。 二、科目名稱相同以在數學系修習為限。 三、同意免修後，應至少有12學分非屬學生主系、雙主修、輔系及學分學程之應修科目。				