

國立成功大學數學系 計算及應用數學組 修課建議流程圖

	必修課程			選修課程		學分數
第一學期 課程碼 課程名稱 學分數	C112210 微積分(一) 4	C111300 數學導論 3				7
第二學期 課程碼 課程名稱 學分數	C112220 微積分(二) 4	C111210 線性代數(一) 3	C111400 計算機概論 與程式語言 3			10
第三學期 課程碼 課程名稱 學分數	C111220 線性代數(二) 3	C121110 高等 微積分(一) 4		C122500 科學計算軟體 3		10
第四學期 課程碼 課程名稱 學分數	C121120 高等 微積分(二) 4	C121310 代數學(一) 3	C121110 微分方程導論 3			10
第五學期 課程碼 課程名稱 學分數	C120600 機率導論 3			C135600 數學建模 3	C135500 數學規劃導論 3	9
第六學期 課程碼 課程名稱 學分數	C133900 數值分析(一) 3				C135300 金融數學導論 3	6
第七學期 課程碼 課程名稱 學分數				C145800 數值微分 方程導論 3	L167800 數值線性代數 3	6
第八學期 課程碼 課程名稱 學分數				L167900 快速計算法 3	C145300 應用數學方法 3	6