

國立臺南大學

111 學年度申請入學甄試注意事項

一、學系：應用數學系

二、學系簡介：

1. 本系為師培與非師培系並行學系。
2. 本系專業課程設有主修學程「數學學程」以基礎數學課程為主，建立紮實的數學基礎；兩個副修學程「應用數學學程」、「數學教育學程」，分別以培養數學應用能力及精進數學教學能力。

三、準備書面資料內容參考：

書審項目		審查重點	準備方向指引
修課紀錄	A. 修課紀錄	一、數學成績表現 二、總平均成績表現	
課程學習成果	B. 書面報告	課程學習成果	能展現你數學或邏輯推理能力的實作作品或書面報告。
多元表現	E. 高中自主學習計畫與成果	自主學習成果	一、能展現你數學或邏輯推理能力的實作作品或書面報告。 二、論文作品或自己的數學筆記等。 三、可提供相關之競賽成果證明或特殊表現或其他有利審查資料。
	N. 多元表現綜整心得		請說明這些多元表現與數學的關係
學習歷程自述	O. 高中學習歷程反思	一、是否是個喜歡數學的人？ 二、如何學習數學？ 三、你最愛哪個數學定理、公式或理論？ 四、你是否能區分數學和算術之間的異同之處？	一、何時開始喜歡數學？為何喜歡數學？ 二、用什麼方法學習數學？學習數學所帶給你的樂趣？ 三、為什麼喜歡這個定理、公式或理論？有何心得？
	P. 就讀動機	一、申請動機 二、你想像中的大學數學系在學什麼？ 三、你設定你自己未來的發展是什麼？	一、為何選擇本系？ 二、你認為大學數學與高中數學有何不同？ 三、是否有設定未來的目標？要如何準備以達成所設定的目標？

四、準備面試注意事項：將以數學題目抽籤方式進行問答。