

(十)數學系

1、辦理申請入學之選才理念

選才理念	招生名額	學測佔分比	審查佔分比	面試佔分比
本系著重基礎數學的養成訓練，課程兼重理論與應用，歡迎對邏輯推理、數學應用、資訊安全、密碼學、數據分析、人工智慧、訊號處理、影像處理、統計應用、中學數學師資領域等有興趣的同學來報考。	29	50%	25%	25%

2、備審資料準備指引—111 學年度備審資料審查重點與準備指引

項 目	審 查 重 點	準 備 指 引(除特別說明者外，無須全備)
修課紀錄	1.高中(職)在校數學領域相關學科成績表現 2.高中(職)在校學業成績	修課紀錄以高中上傳之學業總成績單為主(應屆考生無須另行準備;重考生請自行上傳PDF檔成績單)。
課程學習成果	重視學習動機、過程、方法與成果	課程學習成果(如:書面報告、實作作品等)請具體呈現學習動機、過程、方法與成果及個人心得、反思。
多元表現及其他有利審查項目	以校內外、班級等競賽或其他特殊表現成果為重點	1.請陳述特殊優良表現，並舉證說明。 2.多元表現綜整心得請展現對數學領域的興趣程度。 3.其他足以佐證個人多元表現之活動資料，如:與數學領域相關之校內外活動經驗、科展競賽成果、校內外或班級競賽之成績表現等。
學習歷程自述	1.報考本系動機 2.學習的體驗過程 3.印象深刻的一件事	1.請說明對本系的了解及未來想從事的行業。 2.請陳述個人學習歷程甘苦談。 3.請說明對自我具有啟發性、影響性的一件事。