

應用數學系

國立中山大學 應用數學系		學測、英聽篩選方式			甄選總成績採計方式及佔總成績比例					甄選總成績同分參酌之順序	
		第一階段			第二階段						
		科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定	佔甄選總成績比例		
校系代碼	027102	國文 英文 數學A 自然 國英數A自	--	--	*1.00	50%	審查資料	--	50%	一、學測數學A級分 二、學科能力測驗成績 三、學測國英數A自級分總和 四、學測自然級分 離島外加名額縣市別限制 (無)	
招生名額	14		均標	--	*1.00						
性別要求	無		均標	3.5	*2.00						
預計甄試人數	49		均標	--	*1.00						
原住民外加名額	1		--	5	--						
離島外加名額	無										
願景計畫外加名額	無										
指定項目甄試費	800	指定項目內容	審查資料	項目： 修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C、D)、多元表現(F、K、L、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q) ※ <u>項目內容請參照本簡章「貳、分則」乙、審查資料項目內容對照表</u> (第20頁)。							
寄發(或公告)指定項目甄試通知	115.4.2			甄試說明	說明： 1.請於學習歷程自述檔案首頁放置本校提供之「個人資料說明表暨AI使用聲明」，檔案請至本校「未來學生/書審準備指引」網頁下載。 2.著重校內成績、高中資優班、科展、各項科學競賽成果及各項檢定等。 3.高中學習歷程反思、就讀動機及未來學習計畫與生涯規劃各限500字以內。						
繳交資料截止	115.5.4				(無)						
指定項目甄試日期	--										
榜示	115.5.28										
總成績複查截止	115.5.28										
同級分(分數)超額篩選方式		一、學測國文、英文、數學A、自然之級分總和 二、學測數學A級分 三、學測自然級分 四、學測英文級分									
備註		1.申請入學保留符合照顧弱勢及就近入學名額3名，相關事宜悉依【本校之重要事項說明】辦理，請務必查閱。 2.本系網址:https://math.nsysu.edu.tw/，聯絡電話(07)5252000轉3801。									

二、書審資料準備指引

評分項目	參採資料	考生準備指引
數理能力	•修課紀錄 1.數學領域 2.自然科學領域 3.科技領域 •多元表現 1.高中自主學習計畫與成果 2.非修課紀錄之成果作品 3.檢定證照 4.特殊優良表現證明 (學生並非必須具備以上所有項次之資料)	由學生所提供的「修課紀錄」(含數學領域、自然科學領域及科技領域)及「多元表現」(含高中自主學習計畫與成果、非修課紀錄之成果作品、檢定證照及特殊優良表現證明等，擇優提供)，可以得知學生在數理面向所表現的之綜合能力，包括邏輯推理、空間概念、計算與符號運算、抽象思考等能力。
未來發展潛質	•課程學習成果 1.書面報告 2.實作作品 3.自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果 •多元表現 1.高中自主學習計畫與成果 2.非修課紀錄之成果作品 3.檢定證照 4.特殊優良表現證明 •學習歷程自述 1.高中學習歷程反思 2.就讀動機 3.未來學習計畫與生涯規劃 (學生並非必須具備以上所有項次之資料)	由學生所提供的「課程學習成果」(含書面報告、實作作品及自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果)、「多元表現」(含高中自主學習計畫與成果、非修課紀錄之成果作品、檢定證照及特殊優良表現證明等，擇優提供)及「學習歷程自述」(含高中學習歷程反思、就讀動機及來學習計畫與生涯規劃)，可以得知學生在數理領域發展所需之相關特質，包括學習的自主性、思考的獨立性、學習熱誠與創意、對問題的敏感度、達成目標的堅毅個性。
運用英語能力	•修課紀錄 1.語文領域 •多元表現 1.高中自主學習計畫與成果 2.非修課紀錄之成果作品 3.檢定證照 4.特殊優良表現證明 (學生並非必須具備以上所有項次之資料)	由學生所提供的「修課紀錄」(語文領域)及「多元表現」(含高中自主學習計畫與成果、非修課紀錄之成果作品、檢定證照及特殊優良表現證明等，擇優提供)，可以得知學生利用英語學習、思考、表達與溝通的能力。

	資料)	
--	-----	--

[學系簡介](#)