

材料與光電科學學系

國立中山大學 材料與光電科學學系		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	027212	國文	均標	5	*1.00	40%	審查資料	--	30%	一、面試 二、審查資料 三、學測數學A級分 四、學測自然級分 離島外加名額縣市別限制 1名限澎湖縣
招生名額	14	英文	均標	5	*1.00		面試	--	30%	
性別要求	無	數學A	前標	3.5	*1.00					
預計甄試人數	49	自然	前標	3.5	*1.00					
原住民外加名額	無									
離島外加名額	1									
願景計畫外加名額	無									
指定項目甄試費	1200	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、G、J、M、N)、學習歷程自述(O、Q) ※ <u>項目內容請參照本簡章「貳、分別」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			說明： 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。						
繳交資料截止	115.5.4									
指定項目甄試日期	115.5.16		甄試說明	1.本系受理考生調整面試時間，請於報名截止2日內至本系網頁登記參加場次(未登記者由本系安排)。 2.面試名單於面試前3天公告於本系網頁最新消息，不另寄發紙本通知，請考生自行上網查看。 3.面試當天請攜帶應試有效證件正本(國民身分證、護照、有照片健保卡、汽機車駕照、中華民國身心障礙證明或居留證)及本校第二階段應考證應試。						
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.本組部分課程採全英語授課。 2.申請入學保留符合照顧弱勢及就近入學名額5名，相關事宜悉依【本校之重要事項說明】辦理，請務必查閱。 3.學系網址： https://moes.nsysu.edu.tw/ ，聯絡電話：07-5252000轉4051。								

二、書審資料準備指引

評分項目	參採資料	考生準備指引
學系專業取向能力(45%)	<ul style="list-style-type: none"> ●學業總成績 ●修課紀錄 <ol style="list-style-type: none"> 1.語文領域 2.數學領域 3.自然科學領域 4.科技領域 	<ol style="list-style-type: none"> 1.在校修課紀錄。 2.在校數學、物理、化學、科技類課程成績。
學習探索與合作領導能力(25%)	<ul style="list-style-type: none"> ●課程學習成果 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ol style="list-style-type: none"> 1.高中自主學習計畫與成果 2.社團活動經驗 3.競賽表現 4.特殊優良表現證明 	<ol style="list-style-type: none"> 1.數理、化學、資訊或科技等相關專題成果，如專題計畫報告書、相關課程成果或專題作品等文件，以說明對特定問題進行研究、自我完成或合作提出解決問題的能力。 2.社團活動經驗或各類競賽與活動的參與之表現佐證資料與歷程。
語言能力(15%)	<ul style="list-style-type: none"> ●修課紀錄 <ol style="list-style-type: none"> 1.語文領域 ●多元表現 <ol style="list-style-type: none"> 1.競賽表現 2.特殊優良表現證明 	<ol style="list-style-type: none"> 1.在校英語課程修課紀錄、成績。 2.英語能力佐證資料如檢定或競賽的心得或收穫。
自我學習能力(15%)	<ol style="list-style-type: none"> 1.高中學習歷程反思 2.未來學習計畫與生涯規劃 	<ol style="list-style-type: none"> 1.文字駕馭能力 2.敘述邏輯與層次 3.個人學習或人生經驗 4.特質、價值與目標的呈現 5.個人對大學生活與未來生涯的規劃能力 6. 高中學習歷程之特殊表現、心得與省思。

三、面試（30%）

評分項目	審查重點	備註
基本數理知識與語文能力	閱讀與理解的能力	-

運用基本數理知識與邏輯、 理解科學問題與組織回答內容的能力	邏輯推理能力	-
口語表達與解說的能力	清晰有條理的口語解說能力	-

[學系簡介](#)