

國立中山大學 115 學年度大學申請入學第二階段甄試

書審資料準備指引

材料與光電科學學系

一、115 學年度簡章校系分則 (甄選會頁面)

| 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 面試 | -- | 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 | | | -- | 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) ※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(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 | | 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。 | | | | | | | |
| 指定項目甄試日期 | 115.5.16 | | | | | | | | | | |
| 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](#)