

國立高雄師範大學 物理學系  
115學年度 申請入學準備指引

### 1、115 學年度簡章校系分則

(1)校系分則網址：[https://www.cac.edu.tw/apply115/system/ColQry\\_115xappLyfOrStu\\_Azd5gP29/html/115\\_022072.htm?v=1.0](https://www.cac.edu.tw/apply115/system/ColQry_115xappLyfOrStu_Azd5gP29/html/115_022072.htm?v=1.0)

(2)校系分則：

國立高雄師範大學 物理學系		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	022072	英文 數學A 自然	--	--	*1.00	40%	審查資料 團體面試	--	30%	一、團體面試 二、學測數學A級分 三、學測自然級分 四、審查資料  離島外加名額縣市別限制  (無)
招生名額	18		均標	6	*1.50			70分	30%	
性別要求	無		--	3	*2.00					
預計甄試人數	54									
原住民外加名額	1									
離島外加名額	無									
願景計畫外加名額	無									
指定項目甄試費	1000	指定項目內容	審查資料	項目： 修課紀錄(A)、課程學習成果(D)、多元表現(F、M、N) ※ <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	115.4.1			說明： 1.多元表現儘量與物理領域有關，以校內表現為優先。 2.本系之審查資料準備指引公告於本校招生專區及本系網頁，請考生逕行至網站查閱。						
繳交資料截止	115.5.5									
指定項目甄試日期	115.5.18		甄試說明	1.團體面試：115/5/18〈一〉9:00－13:00，分梯次進行；跨系報考者，本系可協助調整。 2.通過第一階段篩選者，請務必至本校招生組網頁「申請入學」專區詳閱甄試「考生須知」並辦理第二階段指定項目報名。(網址： <a href="https://reurl.cc/BG4vea">https://reurl.cc/BG4vea</a> ) 3.經實質審查符合學系選才需求，於招生名額內優先錄取低收入、中低收入戶、特殊境遇家庭或新住民及其子女考生2名。						
榜示	115.5.28									
總成績複查截止	115.5.29									
同級分(分數)超額篩選方式		一、學測英文、數學A、自然之級分總和								
備註		1.本系採師培與非師培並行。有意願成為中等學校教師者，可依本校及本系相關規定修習教育課程。 2.本系入學後每年有不定額公費生名額可供師資生報考，錄取後經培育可直接分發學校任教。 3.本系課程已納入「台積電半導體學程」，修畢即可獲得台積電證書，並有機會參加面試。 4.本系師資研究領域廣泛，包含：半導體物理、凝態物理、複雜系統...等六大領域，非常歡迎對物理學有興趣者申請。 5.上課地點：燕巢校區；學系網址： <a href="https://phy.nknu.edu.tw">https://phy.nknu.edu.tw</a> ；聯絡電話：(07)7172930 分機 7204 溫助教。								

## 2、學習歷程檔案準備指引

審查類別	審查項目	審查資料準備方向
專業取向能力	A. 修課紀錄	高中在校成績證明，優先考量學生數學領域及選修物理等相關科目與其成績表現。
	M. 特殊優良表現證明	請提出與數理相關之優良表現證明，例如：校內外數理相關活動。
學習探索能力	D. 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	高中階段探究與實作或特殊類型班級之相關課程學習成果或作品，呈現學習歷程與歸納整理之結果。
	F. 高中自主學習計畫與成果	審視學生是否將自身興趣與過往學習經驗結合，並展現自主學習的成果與反思。
自我省思能力	N. 多元表現綜整心得	審視學生自身表現成果與數理之間的關聯性，並在心得具體陳述與數理相關之優良表現的學習經驗、參與動機與收穫以及參與各項活動過程中遇到的困難、挑戰與從中獲得的收穫與啟發。

### 3、申請入學第二階段指定甄試項目面試準備指引

面試評分項目	面試評分重點	面試準備指引
學系基本認識	充分瞭解本系之特色 及未來出路	清楚闡述報考動機及就讀意願。
自我了解 與學習規劃	自我能力特長及學習規劃	1.展現對物理學科特定領域或議題的興趣與投入的情況。 2.說明自我對於未來的學習規劃。 3.說明自己適合就讀物理學系的特質。
科學思維	具有獨立的思考判斷及 應用科學知識解決問題的能力	1.有邏輯地表達自己的想法。 2.能清楚且有條理地回答問題。