

國立高雄師範大學 電機工程學系 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_022162.htm?v=1.0

(2)校系分則：

國立高雄師範大學 電機工程學系		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	022162	英文	--	--	*1.00	40%	審查資料	--	45%	一、面試 二、學測數學A級分 三、學測英文級分 四、學測自然級分
招生名額	17	數學A	均標	--	*1.00		面試	--	15%	
性別要求	無	自然	--	--	*1.00					
預計甄試人數	51	英數A	--	3	--					
原住民外加名額	2									
離島外加名額	無									離島外加名額縣市別限制
願景計畫外加名額	無									(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、D)、多元表現(F、H、J、M、N)、學習歷程自述(O、P、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	115.4.1			說明： (無)						
繳交資料截止	115.5.5		甄試說明	1.面試含專業知識、學習潛力與生涯規劃；未參加以0分計算。 2.考生請於115.5.6前至本系網頁登記參加面試場次，未登記者由本系安排；面試時間與他校系衝突時，恕無法協助調整，請考生自行斟酌。面試名單及相關訊息於前一週公告於本系網頁，請自行上網確認，不另寄通知單。 3.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： https://reurl.cc/BG4vea)						
指定項目甄試日期	115.5.18									
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.本系課程規劃聚焦於三大主軸：通訊系統與電波、光電與半導體、計算機與智慧控制。 2.本系教育目標為培育學生具備專業知識與實務能力之電機高科技產業研發人才。 3.提供在校生選修「中等學校師資類科教育學程」之「電機」與「資電」專長甄選保障名額。 4.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、中低收入戶、特殊境遇家庭或新住民及其子女考生2名。 5.上課地點：燕巢校區；學系網址： https://elec.nknu.edu.tw/ ；連絡電話：(07) 7172930分機7701。								

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
專業學習 潛力	A.修課紀錄	參採在校整體學業成績表現，著重數學及物理學科成績。
	B.書面報告	1. 在相關課程學習成果中，考生提供之書面報告、自然科學領域(但不限於此)探究之課程學習成果等，本系重視能井然有序具體呈現主題、使用方法、問題解決歷程、學習成果與心得。(佐證文件如作業、作品、或專題報告等) 2. 作品之成果得由考生個人或團隊共同開發，若為團隊共同開發，著重考生於團隊內扮演之角色。
	D.自然科學領域探究與實作成果	
多元能力 表現	F.高中自主學習計畫與成果	著重數理或科技領域的學習經驗與反思，建議提供自主學習活動歷程表或成果發表照片等。
	H.擔任幹部經驗	著重擔任班級、學校或社團幹部經驗及心得，並提供證明文件。
	J.競賽表現	請提供自然科學領域、數學領域、及科技領域相關表現成果或證明文件，如參與科學展覽、國內或國際競賽所獲得的獎狀或證明等。
	M.特殊優良表現證明	請提供特殊優良表現成果或證明文件，如在科技領域有優良表現證明、感謝狀、及師長推薦函等特殊表揚。
	N.多元表現綜整心得	綜整描述高中參與多元活動的動機及活動過程，並在心得呈現出自己在其中學習收穫與不足之處，展現主動學習、探索並思考的過程。
自我規劃 與成長	O、高中學習歷程反思	在高中學習的過程中，具體說明成就或挫折經驗，檢視自身學習成效，及學習歷程反思後所得的收穫。
	P、就讀動機	具體說明申請本系的動機，並說明自身哪些特質適合就讀本系。
	Q、未來學習計畫與生涯規劃	審視學生未來學習領域是否有明確的認識，以及入學後如何有序達成想學到的能力與規劃未來生涯發展。

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
學系認識與認同度	<ul style="list-style-type: none"> 對於本系的了解程度 參與本系相關的校內外課堂或活動經歷 報考動機 	<ul style="list-style-type: none"> 能說明本系要修習的課程、發展特色、及畢業後出路等。 參與跟本系相關的校內外課堂或活動經歷。 說明報考動機、就讀意願，及本系吸引你的地方是什麼？。
自我了解與生涯規劃	<ul style="list-style-type: none"> 能針對個人特質、自我學習能力與優缺點等清楚說明。 有規劃大學四年的讀書計畫及未來職涯發展方向。 	<ul style="list-style-type: none"> 能展現對於自我的瞭解，包括：個人特質、興趣、優缺點、成長過程的特別經驗等。 有規劃未來四年讀書計畫，例如：選修課程方向、課外活動、自主學習等。 能初步描繪未來可能的職涯發展，而為達此目標，未來四年將如何準備。
表達與邏輯思考能力	具備溝通表達能力、邏輯思考反應之能力、及儀態表現。	<ul style="list-style-type: none"> 儀態端莊、態度誠懇。 能主動且有條理地表達自己的想法。 能清楚且有邏輯地回答問題核心的能力。 能展現良好的臨場反應與機智。