

國立高雄師範大學 電機工程學系
114學年度 申請入學準備指引

1、114 學年度簡章校系分則

(1)校系分則網址：https://www.cac.edu.tw/apply114/system/ColQry_114applyXForStu_Fd87e02q/html/114_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	國文 英文 數學A 自然 國英數A自	--	--	*1.00	50%	審查資料 面試	--	35%	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		--	--	*1.00			--	15%	
性別要求	無		--	--	*1.00					
預計甄試人數	51		均標	--	*1.00					
原住民外加名額	2		--	3	--					離島外加名額縣市別限制
離島外加名額	無									(無)
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、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	114.3.28			說明：(無)						
繳交資料截止	114.5.6									
指定項目 甄試日期	114.5.19		甄試 說明	1.面試含下列項目(1)相關專業知識、(2)學習潛力、(3)生涯規劃，未參加者以0分計算。 2.考生請於11.5.8前至本系網頁登記參加面試場次，未登記者由本系安排。 3.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。 4.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/EG4vea)						
榜示	114.5.28									
總成績複查截止	114.5.29									
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									
備註		1.本系課程包含三大主軸：通訊系統與電波領域、光電與半導體領域、計算機與智慧控制領域，目標為培育學生具備三大領域之核心素養與專業能力；歷屆校友多數任職於知名高科技產業研發部門。2.本校提供學生選修中等學校師資類科教育學程「資電」與「電機」專長甄選保障名額共10名；提供教職機會，增加畢業出路管道。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1名。4.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	審查指引內容
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	在相關課程學習成果中，考生提供之書面報告、實作作品、自然科學領域(但不限於此)探究之課程學習成果等，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)
	C.實作作品	
	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	
多元能力 表現	F.高中自主學習計畫與成果	精簡及重點敘述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	請簡述擔任班級、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，如中小學科學展覽、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，如檢定證照、特殊表揚等。
	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	■ 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	■ 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	■ 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。	■ 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。	■ 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。