

國立高雄師範大學 電子工程學系
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_022172.htm?v=1.0

(2)校系分則：

國立高雄師範大學 電子工程學系		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	022172	英文 數學A 自然 英數A自	--	--	*1.00	50%	審查資料 面試	--	25%	一、學測英數A自級分總和 二、面試 三、學測數學A級分 四、學測自然級分
招生名額	19		均標	--	*1.00			--	25%	
性別要求	無		--	--	*1.00					
預計甄試人數	57		--	3	--					
原住民外加名額	1								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、D)、多元表現(F、G、J、M、N)、學習歷程自述(P、Q)、其他(R,有利於審查資料) ※ 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：「競賽表現」僅做為審查之參考，不列為必要條件。						
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.面試評量學生高中期間表現、相關專業知識、學習發展潛力、未來學習規劃等，未參加者以0分計算。 2.面試時間、地點及面試指引將公告於本系系網 https://ee.nknu.edu.tw/ 高中生專區，請自行上網確認。若因面試時間衝突或重大原因需調整，請於一週前上午9:00~下午4:30，以電話方式聯繫本系(07-7172930轉7901邱小姐)。 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、中低收入戶、特殊境遇家庭或新住民及其子女考生1名。						
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、學測英文、數學A、自然之級分總和						
備註		本系主要發展為目前電資相關系所熱門領域，包括半導體元件設計製造、積體電路(IC)與系統設計、微波元件與電路設計等。我們積極與多間國內知名企業合作，共同開設產業課程，歷屆畢業生在升學和參加校外專業競賽方面均表現優異，這證明我們專注於培養具備堅實理論知識和實際技能的高科技電子專業人才。此外，新增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，為本系的畢業生提供未來從事教育工作的機會。								

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
修課紀錄	A.修課紀錄	自然科學領域、科技領域及數學領域修課紀錄。
課程學習成果	B.書面報告	請提供書面報告，如能呈現課程學習歷程軌跡、反思、問題解決能力，及與報考學系的關連性尤佳。
	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	請提供自然科學領域、科技領域及數學領域相關課程之個人或團隊探究與實作成果，若是團隊作品，審查重視團體課程中自己的貢獻，及對這門課程的學習歷程及解決問題的思考邏輯。
多元表現	F.高中自主學習計畫與成果	請提供能呈現自然科學領域、科技領域及數學領域相關的自主學習或自我成長之學習成果或活動歷程檔案。
	G.社團活動經驗	請提供參與校內外社團經驗，並提供證明文件。
	J.競賽表現	請提供自然科學領域、科技領域及數學領域相關的表現成果並檢具相關事證。如競賽成果或參與各項活動所獲得之獎狀或證明等。
	M.特殊優良表現證明	請提供自然科學領域、科技領域及數學領域相關的特殊優良表現。
	N.多元表現綜整心得	請提供在自然科學領域、科技領域及數學領域方面能呈現多元表現的心得或參加校內外社團、活動經驗之學習心得。如說明高中(職)參與競賽、活動過程，參與動機、解決問題的思考邏輯、學習歷程反思、參加營隊心得...等。
學習歷程自述	P.就讀動機	請闡述人格特質並說明申請電子系的動機，對於電子系探索與瞭解，高中期間有做好哪些就讀電子系的準備，如課程或事件...等
	Q.未來學習計畫與生涯規劃	請說明就讀電子系大學部四年的學習計畫，並說明就讀期間專業能力培養及畢業後的期許。
其他	R.有利於審查之資料	請提供非上述項目之有利審查資料。

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
學系基本常識與認識/系所認同/學系相關知識	能充分瞭解本系之特色，清楚闡述報考動機，並表現高度之就讀意願。	報考本系的動機、本系要修習的課程、本系主要發展的特色、畢業後出路等
自我學習能力及熱忱	1.展現對特定領域、學科或議題的好奇心、關心，或探索過程。	說明參與本系相關領域的課外學習活動、議程與過程。
	2.展現出閱讀習慣，或廣泛參與相關學習活動的能力。 陳述自學經歷，並延伸至對未來大學學習規畫或目標。	陳述與本系相關領域之自主學習經驗、成果及反思，具體描述未來在大學的學習規劃。
數理邏輯思考	具備理解定義、推導演算、運用公式、熟悉符號、應用問題...等數理相關能力。	準備高中數理及基本電學常識與概念(本系相關的領域：半導體、IC 設計、微波工程)。
自然、數理、資訊、科技學科之基本常識	具體描述一個自然資訊或科技之整合知識，並且曾經運用或參與專題製作。	說明參與自然資訊或科技相關的經驗與學習成果(例如：科展、專題、多元選修或微課程等)。