

國立成功大學

114 學年度學習歷程檔案準備指引

 電機工程學系(普渡雙聯組)
 114 學年度簡章校系分則(甄選會頁面)

國立成功大學 電機工程學系(普渡雙聯組)		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	004432	英文 數學A 自然	前標	8	*2.00	50%	審查資料 面試	--	25%	一、學測英數A自級分總和 二、學測英文級分 三、學測數學A級分 四、審查資料	
招生名額	6		前標	8	*1.50			--	25%		
性別要求	無		前標	8	*1.50						
預計甄試人數	48										
原住民外加名額	無									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	1500	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、J、L、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	114.4.2			說明： (無)							
繳交資料截止	114.5.6			甄試說明	114年5月1日至5月6日須至本系網頁選擇面試場次(上午或下午其中一場)並填寫個人資料表，場次選擇後不得更改，本組面試方式以英語為主，未參加面試不予錄取，詳細時程、地點請留意本系網頁公告： https://www.ee.ncku.edu.tw						
指定項目甄試日期	114.5.15										
榜示	114.5.29										
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 二、學測英文級分 三、學測數學A級分										
備註	本雙聯學位前3年在成功大學就讀，學雜費每學期約為新臺幣13萬4千元(依入學年度教務處公告為準)，第4年起至普渡大學就讀，依該校國際學生繳費標準繳交學費。學生需於大學第3年開始接受普渡大學線上課程。若符合普渡大學電機與電腦工程系碩士班申請資格並獲錄取者，將銜接攻讀普渡大學碩士，預計1年完成畢業規定，取得該校電機與電腦工程碩士學位。期優秀考生能經由此管道進入本系深造，激發潛能以成為世界一流的高科技人才。 聯絡電話：(06)275-7575轉62313 網址： http://purdueual.web2.ncku.edu.tw/index.php										

學習歷程檔案準備指引

參採項目	114 審查項目	學習歷程檔案準備指引
修課紀錄	A. 修課紀錄	高中在校總成績 1. 數學、自然科學、生活科技、英語等科目很重要。 2. 修課歷程可以看出學生之興趣，並可於學習歷程自述真實呈現探索過程。 3. 數學、自然科學、英語穩扎穩打，並且重點強化。 4. 可選修數學、自然科學加深加廣之課程，進一步了解電機領域。
課程學習成果	B. 書面報告 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	書面報告、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(至多 3 件)。
多元表現	F. 高中自主學習計畫與成果 J. 競賽表現 L. 檢定證照 M. 特殊優良表現證明 N. 多元表現綜整心得	高中自主學習計畫與成果、競賽表現、檢定證照、特殊優良表現證明(至多 10 件)，加上自己撰寫的「多元表現綜整心得」！ 1. 多元表現是有脈絡可循的自我探索紀錄。 2. 多元並非多就好，而是多元探索後，越來越清楚自己的興趣，並藉由競賽表現、檢定證照(英文檢定考試)等特殊優良表現更加肯定自己的過程。 3. 自主學習、競賽、檢定證照與興趣潛力開發是相關聯的，在探索過程的啓發或反思都是自我成長，可以花心力描述這些多元經歷帶給你的影響，讓我們看見你的能力、特質與熱忱。 4. 多探索與電機相關的興趣。
學習歷程自述	O. 高中學習歷程反思 P. 就讀動機 Q. 未來學習計畫與生涯規劃	綜觀高中學習歷程、就讀動機、未來自我成長計畫 1. 在學習的過程中，將自己的經歷與本系特色做連結。 2. 決定申請學系的原因，真實寫出來才與眾不同。

		<ol style="list-style-type: none"> 3. 讀書計畫不宜流水帳式的長篇大論，也不宜罐頭式。不需猜想教授想看什麼樣的讀書計劃。可探索學習的事物廣泛，可以思考自己想追尋的技能與生涯。 4. 作品要著重動機、過程、收穫、反思，呈現這些經驗與後續學習歷程的關聯。從修課紀錄、社團參與、競賽成果發表等記錄，能看出實作成果的參考價值。 5. 證明自己有想法、探索能力，並將自己選擇的學習課題做好，透過課程學習成果說明你就是我們要的人！ 6. 強調學習歷程差異化與個人特質的亮點，忠於自己就特別。
--	--	---

第二階段指定甄試項目評量參考指引

其他指定甄試項目	選才理念	評量參考指引
面試	甄選對半導體、光電、控制、電力電子、電力系統與能源、人工智慧、通訊、電腦與網路、資訊、晶片設計、電子材料、儀器系統及生醫電子等電機資訊領域有興趣之高中生。	參與多個實驗室研究展示，了解不同電機相關領域，探索個人興趣。