

國立成功大學

114 學年度學習歷程檔案準備指引

▶ 機械工程學系

114 學年度簡章校系分則(甄選會頁面)

國立成功大學 機械工程學系		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	004102	國文	均標	--	*1.00	40%	審查資料 認識本系與筆試	--	30%	一、認識本系與筆試 二、審查資料 三、學測數學A級分 四、學測自然級分 離島外加名額縣市別限制 (無)	
招生名額	63	英文	均標	5	*1.50			--	30%		
性別要求	無	數學A	前標	5	*2.00						
預計甄試人數	189	自然	前標	5	*1.50						
原住民外加名額	1	國英數A自	--	3	--						
離島外加名額	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、C、D)、多元表現(F、J、L、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q)、其他(R.其他有利審查之資料) ※項目內容請參照本簡章「貳、分別」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： 本系審查資料無既定格式之要求，但可參考本系網址之指引做為參考。上述審查資料項目並非缺漏一項即失去資格，亦可報考本學系，請於審查資料項下提供有利審查之資料。							
繳交資料截止	114.5.6			甄試說明	1. 認識本系與筆試訂於114/05/18(日)上午舉行。 2. 報考本系之考生皆須參加認識本系與筆試之指定項目。 3. 筆試內容以高中物理教材為主，但不限高中教材。 4. 筆試地點與時間於114/04/02前以限時專送寄出通知，請耐心等待。 5. 於招生名額內優先錄取低收入戶考生，至多1名。						
指定項目甄試日期	114.5.18										
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、學測國文、英文、數學A、自然之級分總和										
備註	本系教育宗旨為培育優秀之機械工程專業人才，課程涵蓋基礎之機械學科，包括機械設計、力學分析、熱流科學、製造與材料、自動控制等，與相關之新興工程領域與尖端科技。教學內容強調理論與實務並重，培養學生分析與解決工程問題的能力，兼具創新思維、科技研發、與國際事業的特質。其他說明及細節詳見本系網頁 https://www.me.ncku.edu.tw/ 連絡電話:(06)-2757575#62260 曾小姐										

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本系屬工程學群，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程等修課紀錄進行綜合評量。 2. 本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域： <ol style="list-style-type: none"> (1) 語文領域 (2) 數學領域 (3) 自然科學領域 (4) 科技領域 3. 學業總成績
課程學習成果	B. 書面報告 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	<p>學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多 3 件，本系據以綜合評量。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 書面報告 2. 實作作品 3. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參加國內外機械領域以外各類競賽的等級與成績。 2. 托福、多益、雅思、全民英檢或其他外語能力檢定等成績。 3. 請說明具有領導同儕能力之具體事證。 4. 請說明參加相關社會服務的原因，及具體說明參加活動的感想及內容。 5. 若有參加或規劃辦理社團活動，亦可呈現具體收穫與反思。

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	1. 高中期間已經做好哪些就讀機械系的準備？就讀後如何學習機械相關課程？是否有/打算發展哪些課程以外與機械相關專業領域的能力？ 2. 畢業後的規劃與相對應的準備？ 3. 請分享您的成長歷程中，對您產生重大影響或您曾經長期投入的一件事。對您而言，其意義為何？ 4. 請分享您最專長的能力。您是如何培養及發展這些能力呢？請說明這些能力與機械相關領域之關聯性，及未來就讀機械系時如何發揮與應用？ 5. 請分享一個高中階段曾正面影響他人、解決衝突或對團體有貢獻的活動或經驗。
其它	R. 其他有利審查之資料	

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
認識本系與筆試	本系教育宗旨為培育優秀之機械工程專業人才，課程涵蓋基礎之機械學科，包括機械設計、力學分析、熱流科學、製造與材料、自動控制等，與相關之新興工程領域與尖端科技。教學內容強調理論與實務並重，培養學生分析與解決工程問題的能力，兼具創新思維、科技研發與國際事業的特質	已上傳至本系網頁。路徑： 成大機械首頁/學程與招生/學士班/入學與甄試指引