

國立成功大學

114 學年度學習歷程檔案準備指引

▶ 化學工程學系

🔊 114 學年度簡章校系分則(甄選會頁面)

國立成功大學 化學工程學系		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	004122	國文	--	--	*1.00	50%	審查資料 認識本系及筆試	60分	40%	一、審查資料 二、學測自然級分 三、學測數學A級分 四、學測英文級分 離島外加名額縣市別限制 1名限金門縣
招生名額	51	英文	前標	3	*1.00			--	10%	
性別要求	無	數學A	前標	3	*1.00					
預計甄試人數	153	自然	前標	3	*1.00					
原住民外加名額	無									
離島外加名額	1									
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、G、J、M、N)、學習歷程自述(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									
指定項目甄試日期	114.5.16		甄試說明	1. 考生必須參加認識本系及筆試，未參加者不予錄取。 2. 認識本系及筆試日期為114年5月16日下午14:00-16:30，詳細內容請於第一階段篩選結果公佈後查看本系網頁招生公告。						
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 二、學測自然級分 三、學測數學A級分									
備註	1. 招收對自然科學(包括化學、物理、材料、生化等方面)及相關工程有廣泛興趣的高中生，藉以培養優秀的化工專業人才。 2. 本系課程涵蓋眾多實驗，須進行自主操作。 3. 本系除一般化工課程外，另設有生物科技與工程、半導體材料與工程、高分子材料、能源技術與程序系統工程、碳中和科技與管理五個學程供學生自由選修。 4. 聯絡電話:(06)2757575-62605，網址 https://www.che.ncku.edu.tw/									

學習歷程檔案準備指引

參採項目	114 學年度審查項目	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. 透過修課歷程記錄，探索自我是否對自然科學(包括化學、物理、材料、生物科學等方面)以及相關工程應用有廣泛興趣，相關心得可於學習歷程自述補充。 3. 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. 學業總成績
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	<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. 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 3. 著重在各項自然科學領域探究及實作成果，若為團體競賽成果，請於學習歷程自述補充說明個人參與程度及在團隊中扮演之角色與具體完成的事項。 4. 藉由課程學習，探索自我是否真正對自然科學相關領域課程有興趣，並反思探究動機及學習過程與未來升學的方向及後續學習成果的關聯，相關學習成果心得可於學習歷程自述補充。
多元表現	F. 高中自主學習計畫與成果 G. 社團活動經驗 J. 競賽表現	<p>高中自主學習計畫與成果、社團活動經驗、競賽表現、特殊優良表現證明(至多 10 件)，並另撰寫的「多元表現綜整心得」。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 就參加社團活動的經驗及競賽表現呈現出何種專長能力，說明這些能力或

	<p>M.特殊優良表現證明 N.多元表現綜整心得</p>	<p>特質與化學工程相關領域之關聯性。 2. 特殊優良表現如外語能力檢定成績證明及各項科學、數理相關競賽之競賽成果具體證明及報告摘要，若為團體競賽須說明個人參與程度及扮演之角色與具體完成的事項。</p>
<p>學習歷程自述</p>	<p>P.就讀動機 Q.未來學習計畫與生涯規劃</p>	<p>綜觀高中學習歷程，自述內容包含就讀動機及未來學習計畫與生涯規劃。 1. 說明您的哪些人格特質適合就讀化學工程學系。 2. 具體說明為何您想要申請成大化學工程學系。 3. 具體闡述若您進入成大化學工程系就讀，如何利用大學期間學習化學工程相關知識與實作技能，以及發展課程以外之專業能力。 4. 闡述遠程之目標規劃，包含於化學工程系畢業後之升學或就業規劃，以及在大學期間如何針對這些規劃進行具體的準備。</p>

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
<p>認識本系及筆試</p>	<p>招收對自然科學(包括化學、物理、材料、生化等方面)及相關工程有廣泛興趣的高中生，藉以培養優秀的化工專業人才。</p>	<p>筆試內容涵蓋當日認識本系內容及化工相關常識。</p>