

國立成功大學

113 學年度學習歷程檔案準備指引

化學工程學系

113 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 英文 數學A 自然	均標	5	*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	
招生名額	51		前標	5	*1.00			--	10%		
性別要求	無		前標	3	*1.00						
預計甄試人數	153		前標	3	*1.00						
原住民外加名額	無										
離島外加名額	2										
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) ※ <u>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</u> (第20頁)。							
寄發(或公告)指定項目甄試通知	113.4.3			說明：無							
繳交資料截止	113.5.7										
指定項目甄試日期	113.5.17		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113年5月17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	113.5.30										
總成績複查截止	113.5.30										
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 四、學測英文級分									
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.系聯絡電話及網址：(06)2757575-62605黃小姐， https://www.che.ncku.edu.tw/									

學習準備建議方向(招聯會頁面)

※本表僅係大學學系招生選才時，於申請入學第二階段甄試過程之學習準備建議方向，並非指學生必須具備所有項次之學習歷程。

例如：A學系於「多元表現」看重學生之「擔任幹部經驗」及「特殊優良表現證明」，若學生未能提具特殊優良表現相關證明(A學系審查重點項次之一)，但另提供「服務學習經驗」，學系仍會以學生所提供之多元表現情形，據以綜合評量。

國立成功大學-化學工程學系

項目	內容		
學習準備建議方向	修課紀錄	1.本系屬工程學群 ¹ ，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 ² 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： (1)語文領域 (2)數學領域 (3)自然科學領域 3.學業總成績	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。
	課程學習成果	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。 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 ³ 之相關課程學習成果	
	多元表現	學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並以校內活動為主，且另撰寫『多元表現綜整心得』，本系據以綜合評量。 1.高中自主學習計畫與成果 2.社團活動經驗 3.競賽表現 4.特殊優良表現證明	
學習歷程自述	1.就讀動機 2.未來學習計畫與生涯規劃		
其他	無		

備註 1：大學學系歸屬學群係協助高中輔導及學習準備，未來可能隨著學系課程規劃及更名等情形而改變，惟不影響學系公告學習準備建議方向。

備註 2：綜合型高中之課程為部定必修、校訂必修及校訂選修(一般科目、專精科目)。

備註 3：特殊類型班級係指依據特殊教育法、國民體育法、藝術教育法及相關法規，特殊教育學生與體育班、藝術才能班及科學班等特殊類型班級。

備註 4：學生可在課程學習成果或多元表現項目中，呈現探索學習的歷程，讓大學學系看見學生的文化特質、能力與熱忱；如原住民學生可呈現原住民族文化與語言表現成果，以及對原住民族於當代社會所面臨各項議題的觀察與反思能力等。

 學習歷程檔案準備指引

參採項目	113 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	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： (1) 語文領域 (2) 數學領域 (3) 自然科學領域 3. 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	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。 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
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 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、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」。 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。

學習歷程自述	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，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。
--------	-------------------------	--

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
認識本系及筆試	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。	筆試內容涵蓋當日認識本系內容及化工相關常識。