



## 111學年度四技二專技優甄審入學

學校及系名：國立雲林科技大學化學工程與材料工程系

項目	內容		
招生類別	30化工		
學習準備建議方向	項目	技術型高中/綜合型高中(專門學程)	普通型高中/綜合型高中(學術學程)
	修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本系參考高級中等學校部定及校訂必修之專業及實習科目與一般科目，以及校訂選修課程等修課紀錄進行綜合評量。</li> <li>2. 本系參考部定及校訂一般科目之審查重點為自然科學領域、數學領域、語文領域-英語文。</li> <li>3. 本系參考學校校訂選修習得產業專精、多元專業或跨域統整能力。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域為自然科學領域、數學領域、語文領域。</li> <li>3. 學業總成績。</li> </ol>
	課程學習成果	學生升學時可擇要提供，本系將據以綜合評量。	
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專題實作及實習科目學習成果</li> <li>2. 其他課程學習(作品)成果</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 書面報告</li> <li>2. 實作作品</li> <li>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</li> </ol>
多元表現	學生升學時可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供，至多10件，並另撰寫「多元表現綜整心得」，本系據以綜合評量。		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 競賽表現</li> <li>2. 檢定證照</li> <li>3. 特殊優良表現證明</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 競賽表現</li> <li>2. 檢定證照</li> <li>3. 特殊優良表現證明</li> </ol>	
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學習歷程反思</li> <li>2. 就讀動機</li> <li>3. 未來學習計畫與生涯規劃</li> </ol>		
其他	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各校系需求之補充資料：請附上學生就讀之班級屬性及其五學期成績總排名(包含班排名及科排名)。</li> <li>2. 其他有利審查資料</li> </ol>		
備註	<p>一、本系招收對數理、工程有興趣之學生，期望可以將化學製品大量生產、由化學設計到系統工程，由技術突破到經濟評估。學生進入本系後除必修化工與材料基礎課程外，學習內容包含高分子、能源、材料、生化及清淨製程等相關系列選修課程，並提供多元化學習。</p>		

	二、特殊優良表現證明可包含： 語言能力、非化工科之優異表現等資料。
資料更新時間：2020/03/26 13:32:33	

※本表僅係招生選才時，於技優甄審入學指定項目甄審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。

1. 系科歸屬學群係協助高中輔導及學習準備，未來可能隨著系科課程規劃及更名等情形而改變，惟不影響系科公告學習準備建議方向。
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）。
3. 課程學習成果採計件數由技專校院招生委員會聯合會進行調查後另行公告。
4. 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。

※以上資料僅供參考，實際招生作業仍以「111學年度科技校院四年制及專科學校二年制招收技藝技能優良學生甄審入學招生簡章」為準。