



111學年度四技二專技優甄審入學

學校及系名：國立臺中科技大學智慧生產工程系

項 目	內 容		
招生類別	25電子		
學習準備建議方向	項目	技術型高中/綜合型高中(專門學程)	
	修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 本系參考部定及校訂一般科目之審查重點為數學領域、語文領域-國語文、語文領域-英語文。 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。 	<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為數學領域、語文領域、自然科學領域。 3. 學業總成績。
	課程學習成果	不採計	不採計
	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"> 1. 競賽表現 2. 檢定證照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 競賽表現 2. 檢定證照
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 就讀動機 2. 未來學習計畫與生涯規劃 		
其他	不採計		
備註	<p>在全球製造技術朝向智慧化的發展趨勢下，本系以培育具資訊科技與創新素養之智慧生產跨域人才為定位，以因應當今智慧生產專業人才上的產業人需求。本系培養學生運用資訊科技並結合製造技術，優化產業供應鏈與價值鏈，促進產業數位轉型並達成智慧化的生產目標。課程規劃注重資訊科技與智慧生產的應用整合設計與實作能力，非常適合具有創意想法、學習熱情與喜愛實作之潛力學生就讀。本系選才重視學生學習及發展潛力，以及學習歷程自述，本系審查重點係包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、學習及發展潛力：由修課紀錄、競賽表現、證照，評估學生之學習及發展潛力。 2、學習歷程自述：包含就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。 <p>以上為技優甄審入學之審查重點，學生可依個人學習成果和表現，上傳對應學習歷程相關檔案，本系會依學生提供之資料綜合評量。</p>		

※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）。

※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。



111學年度四技二專技優甄審入學

學校及系名：國立臺中科技大學智慧生產工程系

項 目	內 容		
招生類別	65資管		
學習準備建議方向	項目	技術型高中/綜合型高中(專門學程)	
	修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 本系參考部定及校訂一般科目之審查重點為數學領域、語文領域-國語文、語文領域-英語文。 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。 	<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為數學領域、語文領域、自然科學領域。 3. 學業總成績。
	課程學習成果	不採計	不採計
	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"> 1. 競賽表現 2. 檢定證照 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 競賽表現 2. 檢定證照
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 就讀動機 2. 未來學習計畫與生涯規劃 		
其他	不採計		
備註	<p>在全球製造技術朝向智慧化的發展趨勢下，本系以培育具資訊科技與創新素養之智慧生產跨域人才為定位，以因應當今智慧生產專業人才上的產業人需求。本系培養學生運用資訊科技並結合製造技術，優化產業供應鏈與價值鏈，促進產業數位轉型並達成智慧化的生產目標。課程規劃注重資訊科技與智慧生產的應用整合設計與實作能力，非常適合具有創意想法、學習熱情與喜愛實作之潛力學生就讀。本系選才重視學生學習及發展潛力，以及學習歷程自述，本系審查重點係包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、學習及發展潛力：由修課紀錄、競賽表現、證照，評估學生之學習及發展潛力。 2、學習歷程自述：包含就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃。 <p>以上為技優甄審入學之審查重點，學生可依個人學習成果和表現，上傳對應學習歷程相關檔案，本系會依學生提供之資料綜合評量。</p>		

※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）。

※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。