

國立臺中科技大學「智慧生產工程系」
111 學年度四技二專技優甄審第二階段甄試
「備審資料準備指引」

項目	資料內容	準備指引
學業表現	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。	<p><u>技術型高中/綜合型高中(專門學程)</u></p> <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。 <p><u>普通型高中/綜合型高中(學術學程)</u></p> <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。 <p>本系參考上述學生各課程(屬性)之修課紀錄進行綜合評量，不會以修課紀錄的課程數與學分數為唯一評量指標。</p>
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 	<p>本項資料建議同學可以就個人特質、高中/職學習過程與成長經驗等，來說明您報考本系的「就讀動機」與進入本系後的「未來學習計畫」及「生涯規劃」(畢業後就業或升學的規劃)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 就讀動機： <ul style="list-style-type: none"> ● 個人特質、高中學習過程與成長經驗等面向來說，讓您想要就讀智慧生產工程系？ ● 智慧生產工程系有何優勢或未來發展，讓您產生就讀本系的動機？ 2. 未來學習計畫與生涯規劃： <ul style="list-style-type: none"> ● 學習計畫：可針對個人過往學習經驗與自我反思為基礎，就個人特質來規劃未來進入本系後的學習計畫(例如對何課程或專業特別有興趣、規劃學習計畫等)。 ● 生涯規劃：可針對智慧生產工程系領域的

		認知與期許，說明畢業後就業或升學的規劃與相對應的準備。
多元學習成就	<ol style="list-style-type: none"> 1. 競賽表現 2. 檢定證照 3. 多元表現綜整心得 	<p>本項資料請同學就個人於高中學習階段校內外的競賽參與及表現、專業檢定證照等，擇優呈現即可。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 競賽表現 <ul style="list-style-type: none"> ■ 提供國內外與資訊或智慧生產工程等領域相關的競賽或創作作品(專利發明等)之競賽表現或參賽證明。或是其它與資訊或智慧生產工程相關的優良表現且有具體成果者。 ■ 說明參與競賽的過程與心得。 ■ 若為團體(小組)的競賽成果，必須說明團隊合作進行方式或任務分配，並具體說明個人於該競賽過程中之工作項目與貢獻程度。 ● 檢定證照 <ul style="list-style-type: none"> ■ 提供與資訊(如程式檢定)、智慧生產工程、專利申請、語言檢定等證照通過的具體證明。 <p>(評量重點在於具體學習內容，參與活動數或獎證數非評量重點)</p>
其他	補充資料	可自行提供其他任何有關能讓大學老師更認識你的資料文件或心得反思

※本資料僅供參考，實際招生作業以招生簡章為準。