

國立臺中科技大學「智慧生產工程系」
111 學年度四技二專申請入學第二階段甄試
「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。	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。 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。
學習歷程自述	1. 就讀動機 2. 未來學習計畫與生涯規劃	本項資料建議同學可以就個人特質、高中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)。 1. 就讀動機： ● 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： ● 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。
課程學習成果	實作作品	本項資料請同學提供高中階段與物理、工程、程式設計或自然科學等相關之書面報告作品或其他課程學習成果。 ● 書面報告作品或其他課程學習成果，必須經由老師認證。 ● 說明學習成果之設計構想、流程、方法與結果。 ● 若為團體(小組)的學習成果，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成果之工作項目與貢獻程度。 ● 成果作品重質不重量，不是數量越多越好。重視成果的

		歷程與反思。
多元學習成就	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高中自主學習計畫與成果 2. 擔任幹部經驗 3. 競賽表現 4. 檢定證照 5. 多元表現綜整心得 <p>(以上項目無需全部具備，擇優呈現即可)</p>	<p>本項資料請同學就個人於高中學習階段的自主學習之學習成果、擔任班級或學生自治團體等幹部或參與的經驗、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"> ● 自主學習之學習成果 <ul style="list-style-type: none"> ■ 提供高中學習階段，自主學習時間之課程學習成果。 ■ 說明個人自主學習時間之課程規劃的理由與學習心得。 ● 擔任幹部經驗 <ul style="list-style-type: none"> ■ 提供高中學習階段，擔任班級或學生自治團體等幹部或參與經驗的具體證明。 ■ 說明擔任幹部或參與學生自治團體的心得或貢獻。 ● 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。 ■ 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。