115學年度四技二專甄選入學備審資料準備指引
國立臺灣科技大學
機械工程系

Date : 2026/02/06 12:05

項目	資料內容	準備指引
修課記錄	A．修課紀錄	1. 本系參考學生各課程（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。 2. 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。 3. 本系參考部定及校訂一般科目之重點領域為【數學領域、自然科學領域、語文領域－英語文、語文領域－國語文】。 4. 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。
課程學習成果	【01機械群】 B-1．專題實作 、 實習科目學習成果（含技能領域 ） （至多擇優 1 件呈現即可） B-2．其他課程學習作品成果 （至多擇優 1 件呈現即可） 【02動力機械群】 B-1．專題實作 、 實習科目學習成果（含技能領域 ） （至多擇優 1 件呈現即可） B-2．其他課程學習作品成果 （至多擇優 1 件呈現即可）	1. 建議繳交經過老師認證之課程學習成果或作品。 2. 本系特別重視成果的歷程與反思，若為小組團體成果或作品，請務必敘明個人貢獻。 3. 學習成果內容可包含動機、欲解決問題、方法、結果與討論、結論、自我評價、分工方式與貢獻度之詳細敘述。
多元表現	【01機械群】 C-5．競賽表現 C-7．檢定證照 C-8．特殊優良表現證明 （以上項目無須全部具備，至多擇優 2 件呈現即可） 【02動力機械群】 C-5．競賽表現 C-7．檢定證照 C-8．特殊優良表現證明	**．競賽表現、檢定證照、特殊優良表現證明** 1. 參加競賽的項目、成績及主辦單位（需檢附證明文件），並說明參加動機及心得。 2. 檢定證照除技術專業證照亦可包含各項語文證照（托福、多益、雅思、全民英檢…等），並詳述證照名稱、取得時間及發照單位（需檢附證明文件）。 3. 自身較為突出的長才或特色。

	（以上項目無須全部具備，至多擇優 2 件呈現即可）	
	D-1・多元表現綜整心得	**・多元表現綜整心得** 1. 請說明參與的動機及參與過程中的收穫與心得。
學習歷程自述	D-2・學習歷程自述	**・高中階段的學習歷程反思** 1. 具體說明求學過程及檢視自己的學習，反思自己在學習過程中習得哪些能力、遇到哪些困難、用了哪些方法來解決問題、過程中誰（老師、同學、家長、書籍、電腦網路…等）給了協助、以及啟發了什麼…等。 **・我的就讀動機** 1. 建議瀏覽本系網站，將本系教學課程或研究領域等資訊融入自己的志趣中，敘明為什麼想要申請本系？ **・未來學習計畫與生涯規劃** 1. 可針對個人過往學習經驗（例如課程學習或專題）加以延伸，並擬定未來學習計畫，以及畢業後就業或升學的規劃。
其他	D-3・其他有利審查資料	1. 本系需求之補充資料：「自我推薦摘要表（表A）」及「課程學習成果工作內容與貢獻度表（表B）」，請至本校網站〔首頁／招生資訊／大學部招生／甄選入學〕下載。請以電腦繕打並親簽完成轉PDF檔後，上傳至「D-3其他有利審查資料」項目。【網址：https://www.ntust.edu.tw】 2. 本系審查時著重「基礎能力、專業能力、自我學習及生涯規劃能力」的展現，若上列項目資料（修課紀錄、課程學習成果、多元表現、學習歷程自述等）無法呈現時，請於本項目資料（其他）呈現。 3. 如考生來自各類弱勢、偏鄉、原住民、離島等經濟或文化不利之族群，請檢具相關證明文件，本系會依所提供之各項資料據以綜合評量。 4. 原住民考生應提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。