

建國科技大學機械工程系

110 學年度四技甄選入學備審資料 / 指定項目準備指引

備審資料/ 指定 項目甄試	備審資料/面試/實作	準備指引
備審資料	(必繳) 專題製作學習成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頁數限制：將專題報告濃縮至 A4 紙 3 頁以內。 2. 請提供專題實作或與機械相關之專業及實習科目學習成果。除描述設計動機、流程、方法、結果外，並說明創新性（與相似構想的比較）、實用性、完整度或貢獻度。 3. 若為團體（小組）作品或學習成果，須說明團隊合作進行方式或任務分配，並具體明述個人於該作品之工作項目及貢獻程度。
	(必繳) 自傳及讀書計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 字數限制：內容合計 1000 字以內。 2. 內容應包含就讀原因、生涯規劃。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 申請動機：請具體說明為什麼想要申請本系？（因為什麼背景、或事件等） (2) 就讀期間專業能力培養：高職期間已經做好哪些就讀機械系的準備，就讀後如何學習機械系相關課程？是否有/打算發展哪些課程以外與機械相關專業領域的能力？
	(必繳) 競賽獲獎或證照證明	提供與機械專業相關之全國性競賽、選手培訓成果與證明或技術士證照。
	(選繳) 外語能力證明	英語文檢定成果。
	(選繳) 其他有利審查文件	社團參與（參加社團活動具體收獲與反思，辦理相關活動經驗分享說明）、學生幹部（請說明具有領導引導同儕精進自我能力之具體事證）或特殊事蹟等。
指定項目甄試	面試	面試重點在瞭解考生對本系的認識與報考動機、評量考生思維邏輯與表達能力、口語表達能力及臨場反應能力。