

國立臺北科技大學工業工程與管理系 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
	(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. 商管群及機械群有關工業工程與管理相關之專業及實習科目學習成果。 3. 本系重視學生實作能力之展現，請提供專題製作的學習成果。若沒有，可以實習報告、個人創作等作品替代。 4. 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。 5. 作品或學習成果請以簡報檔、論文或書面報告（轉為 PDF 格式）等方式呈現。 6. 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。
備審資料	(必繳) 自傳 讀書計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 頁數限制：A4 紙 3 頁以內。 2. 自傳（讀書計畫）內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1) 個人特質、成長經驗、學習過程與跟工業工程與管理專業有何關聯性？ (2) 為什麼想要就讀工業工程與管理系？（動機） (3) 由個人過往經驗（例如課程學習或專題），有什麼未來的學習計畫與生涯規劃？對工業工程與管理領域的認知及期許是什麼？ (4) 學習計畫是基於個人特質、學習歷程與自我反思為基礎，能完整描述自我生涯規劃、內容架構完整並與本系專業領域契合。
	(選繳) 競賽獲獎或證照證明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供與工業工程與管理專業相關之競賽、選手培訓成果與證明、程式檢定、專業證照。 2. 除提供具體證明外，並以至多 150 字說明如何在準備競賽 / 證照中做自主學習的掌控，內容包含： <ol style="list-style-type: none"> (1) 當初參加的目標為何（參加動機）？ (2) 準備（學習）過程？（技巧掌握、進度掌控） (3) 所獲得工業工程與管理或其他之能力？（自我能力評量） (4) 遭遇最大的困難或挑戰為何？如何解決？（過程學習或反思）

	(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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 服務學習經驗、非修課紀錄之成果 (如職場學習成果)。 2. 原住民考生得提供對自身族群事務參與等相關文件，以利審查。
指定項目甄試	面試	能夠即時的創意發想並歸納問題，再以口語可理解的表達能力做出反應，以利評分。