

115學年度四技二專甄選入學備審資料準備指引

國立臺北科技大學

材料及資源工程系材料組

Date : 2026/02/09 14:50

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. 若修課方向有興趣轉換，可於學習歷程自述中，對修課轉折說明原因、探索過程及反思。
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 3 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) 【05化工群】 B-1・專題實作、實習科目學習成果(含技能領域) (至多擇優 3 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) 【08工程與管理類】 B-1・專題實作、實習科目學習成果(含技能領域) (至多擇優 3 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. 本系重視學生實作能力之展現，請提供與報考類群等相關之專題實作及實習科目學習成果，亦可以實習報告、個人創作等作品替代。 2. 專題實作學習成果請描述設計動機、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，須說明團隊任務分配與貢獻，請至其他D-3下載「課程學習成果分組工作表」。
多元表現	【01機械群】 C-2・社團活動經驗 C-3・擔任幹部經驗 C-4・服務學習經驗 C-5・競賽表現 (以上項目無須全部具備，至多擇優 4 件呈現即可) 【05化工群】 C-2・社團活動經驗 C-3・擔任幹部經驗 C-4・服務學習經驗	・社團活動經驗、擔任幹部經驗 1. 提供社團參與(擔任幹部)經驗具體證明，並以文字說明如何應用所學與個人特質或專長於參與社團(幹部)：(1)社團(幹部)性質？(2)參加目的？(3)曾遭遇最大的困難或挑戰為何？如何解決？(過程學習或反思) ・服務學習經驗 1. 在服務過程中，體認與經驗等。 ・競賽表現 1. 提供與報考類群專業相關之競賽、選手培訓成果

	C-5・競賽表現 (以上項目無須全部具備，至多擇優 4 件呈現即可) 【08工程與管理類】 C-2・社團活動經驗 C-3・擔任幹部經驗 C-4・服務學習經驗 C-5・競賽表現 (以上項目無須全部具備，至多擇優 4 件呈現即可)	證明。以文字說明如何在準備競賽中進行自主學習，內容包含： (1) 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) 所獲得相關能力？（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）
	D-1・多元表現綜整心得	・多元表現綜整心得 1. 在高中學習階段，多元學習的反思與心得等。
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. 個人特質、成長經驗、學習過程與材料及資源專業有何關聯性？ ・我的就讀動機 1. 為什麼想要就讀臺北科技大學材料及資源工程系？ ・未來學習計畫與生涯規劃 1. 由個人過往經驗（例如課程學習或專題），對材料及資源工程系的認知及期許是什麼？有什麼未來的學習計畫與生涯規劃？
其他	D-3・其他有利審查資料	1. 課程學習成果分組工作表，請至本校網站〔首頁／招生資訊／日間部四技／大學部四技甄選入學〕下載。請以電腦繕打，並親筆簽名後轉為PDF上傳至「D-3其他有利審查資料」項目。 2. 提供英語文檢定成果及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。